g12

Genie
A TEREX BRAND

Brukerhåndbok

Serienummerområde

GS™-2669RT
GS™-3369RT
GS™-4069RT

CE
UK
CA

med
vedlikeholdsinformasjon

Oversettelse av originale
instrukser
Fourth Edition
Third Printing
Part No. 1297192NWGT

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..... 26
Betjeningsinstruksjoner..... 37
Instrukser for transport og løfting..... 45
Vedlikehold 48
Spesifikasjoner..... 52

Copyright © 2011 Terex Corporation

Fjerde utgave: tredje opplag, Oktober 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.

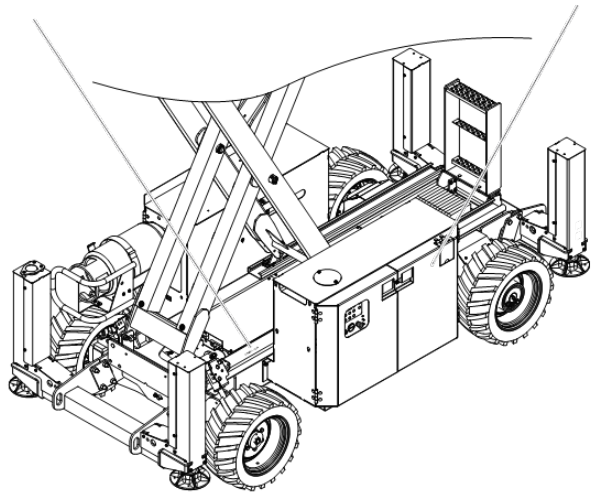
Denne håndboken skal anses som en permanent del av maskinen, og skal til enhver tid oppbevares sammen med maskinen. Kontakt Genie dersom du har spørsmål.

Produktmerking

Maskinens serienummer finner du på serienummermerket.

Serienummer stemplet på chassiset

Serienummermerke (under deksel)



Tiltenkt bruk og innføringsveiledning

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

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

Innledning

Symboler for plattformkontroll og relatert maskinbevegelse:



Knapp for aktivering av lift-funksjon



Knapp for automatisk justering av utligger (når tommelbryter flyttes opp eller ned)



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



Kjøring forover/bakover (når kjørefunksjonen er valgt)



Ratt høyre/venstre (når kjørefunksjonen er valgt)

Symboler for bakkekontroll og relatert maskinbevegelse:



Knapp for aktivering av lift-funksjon

Knapp for plattform opp/ned

Sekvensielle funksjoner og bevegelse:

- Kjøring og styring.

Sperrefunksjoner:

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

Bruksbegrensninger:

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

Innledning

Bulletindistribusjon og samsvar

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

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

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

Av hensyn til brukernes sikkerhet og for å sikre pålitelig drift av maskinen må du sørge for å følge instruksene i bulletinene.

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

Kontakte produsenten

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

rapportering av ulykker

spørsmål om bruk av produktet og sikkerhet

standarder og informasjon om overholdelse av forskrifter

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

Eierskifte

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

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

Innledning



Fare

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

Ikke bruk denne maskinen før:

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

1 Unngå farlige situasjoner.

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

2 Inspiser alltid maskinen før bruk.

3 Utfør alltid funksjonstester før bruk.

4 Inspiser arbeidsplassen.

5 Bruk kun maskinen til det den er laget for.

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

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

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

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

Vedlikehold av sikkerhetsmerker

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

Fareklassifisering

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



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

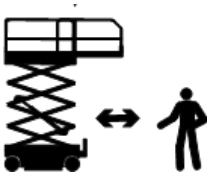
⚠ FARE Indikerer en farlig situasjon som, dersom den ikke unngås, vil føre til død eller alvorlig personskade.

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

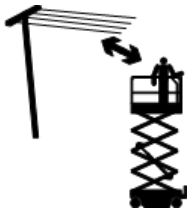
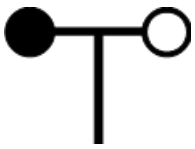
⚠FORSIKTIG Indikerer en farlig situasjon som, dersom den ikke unngås, kan føre til små eller moderate personskader.

MERK Indikerer en advarsel om materielle skader.

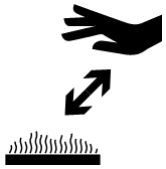
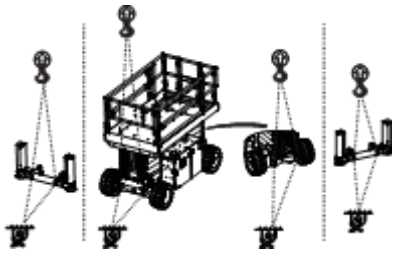
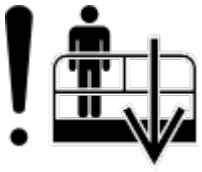
Forklaringer på symboler og faremerking

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

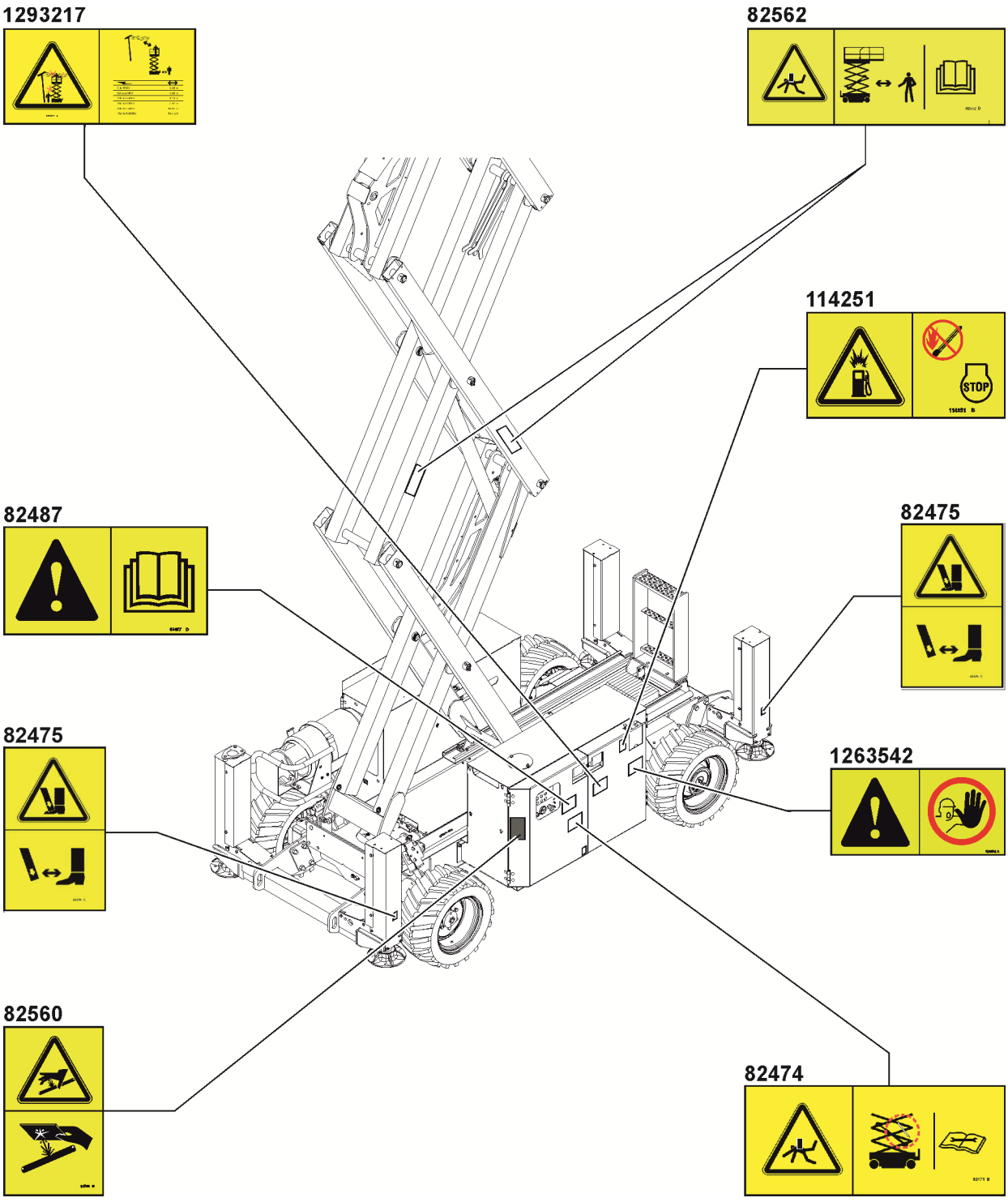
Forklaringer på symboler og faremerking

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

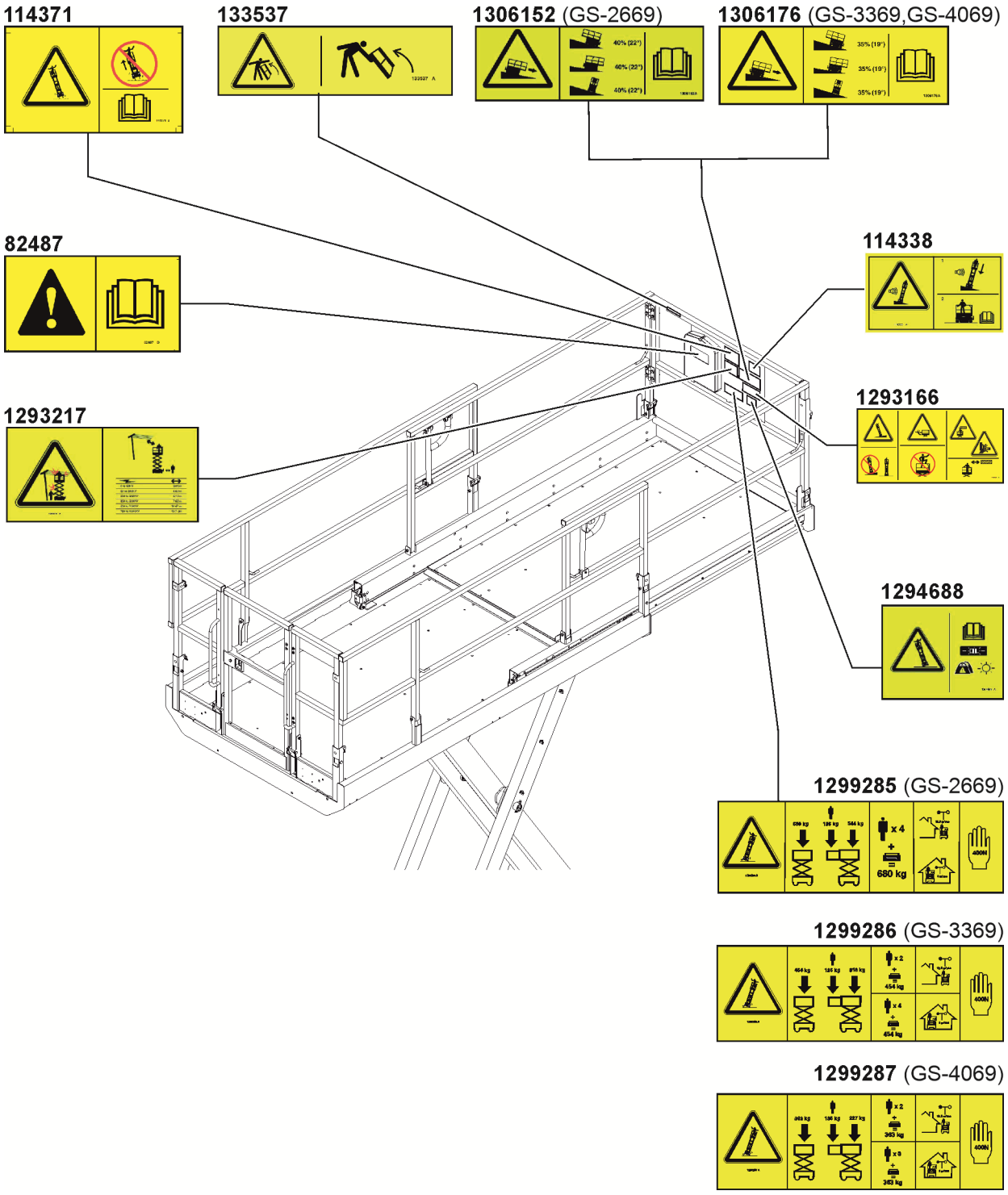
Forklaringer på symboler og faremerking

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

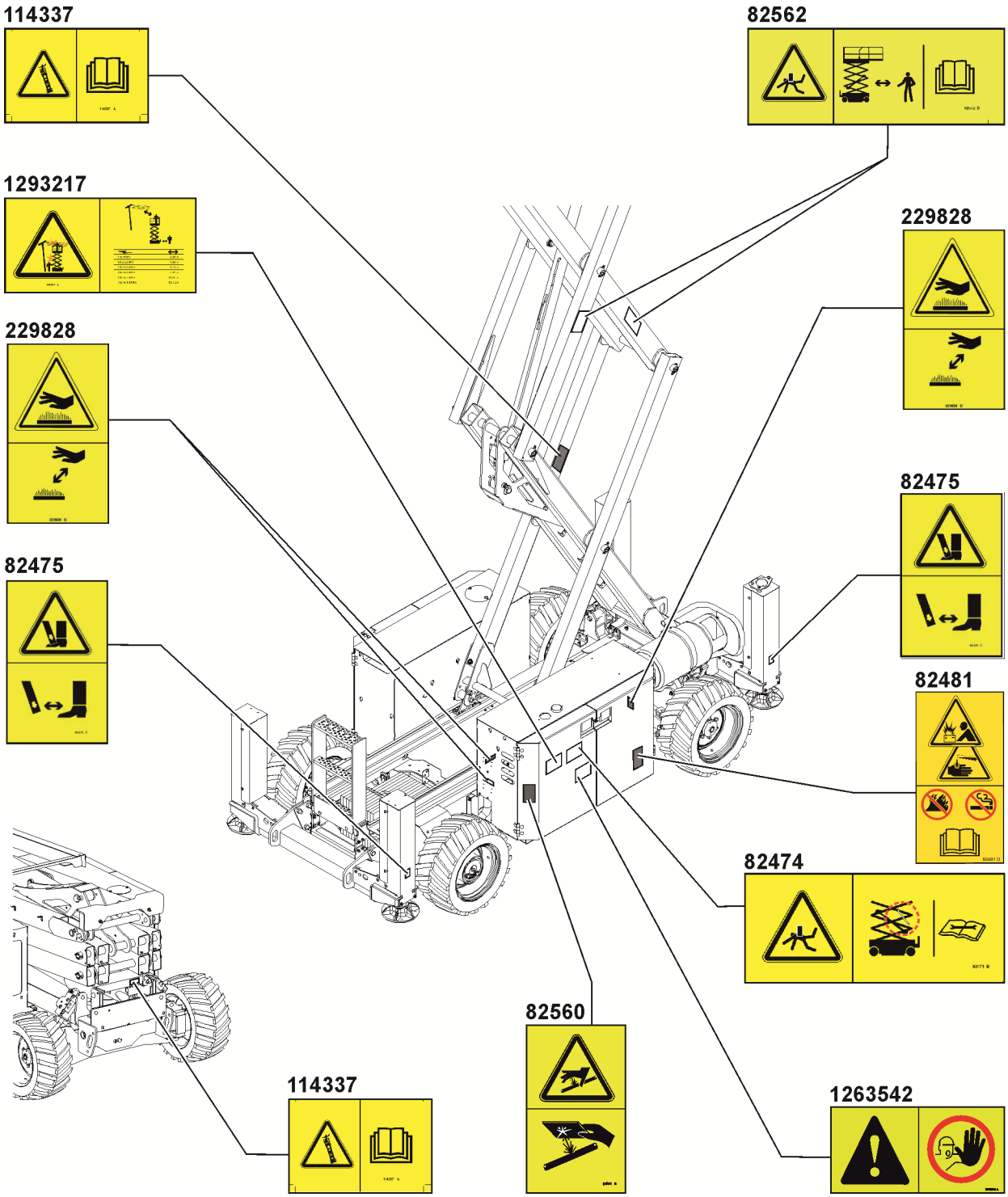
Generell sikkerhet



Generell sikkerhet



Generell sikkerhet



Personsikkerhet

Sikkerhetsutstyr

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

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

Sikkerhet på arbeidsplassen

⚠ Fare for elektrisk støt

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



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

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

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



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

Ikke bruk maskinen i tordenvær eller storm.

Ikke bruk maskinen som jording ved sveising.

⚠ Veltefare

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

Maksimumskapasitet

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

Plattform slått inn Forlenget plattform



Kun forlengelse Kun plattform

Sikkerhet på arbeidsplassen



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



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

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

Ikke endre eller koble ut endebryterne eller vinkelsensoren.

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

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



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



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

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

Sikkerhet på arbeidsplassen

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 skyv deg fra eller trekk deg mot gjenstander utenfor plattformen.

Maks manuell kraft	
GS-2669RT – 4 personer	90 pund/400 N
GS-3369RT – 4 personer, innendørs	90 pund/400 N
GS-3369RT – 2 personer, utendørs	90 pund/400 N
GS-4069RT – 3 personer, innendørs	90 pund/400 N
GS-4069RT – 2 personer, utendørs	90 pund/400 N

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

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

Ikke gjør endringer på den mobile løfteplattformen uten skriftlig forhåndsgodkjenning fra produsenten. Montering av tilleggsutstyr for festing av verktøy eller materialer på plattformen, stigbrettet eller rekkverket kan øke vekten på plattformen og overflatearealet på plattformen eller lasten.



Ikke plasser eller fest fast eller overhengende last på noen deler av denne maskinen.



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

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

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.

Maks helling, sammenslått posisjon	
GS-2669RT	40 % (22°)
GS-3369RT	35 % (19°)
GS-4069RT	35 % (19°)
Maks sidehelling, sammenslått posisjon	
GS-2669RT	40 % (22°)
GS-3369RT	35 % (19°)
GS-4069RT	35 % (19°)

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

Sikkerhet på arbeidsplassen

⚠ Fallfare

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



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



Ikke klatre ned fra plattformen når den er hevet.

Hold plattformen fri for skrot.

Lukk grinden før bruk.

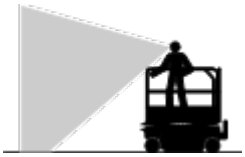
Ikke bruk maskinen hvis ikke rekkverket er skikkelig montert og grinden ikke er lukket.

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

Sørg alltid for god ventilasjon ved bruk av maskinen for å unngå kullosforgiftning.

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.

⚠ Fare for skader på maskindeler

Ikke bruk batteri eller lader med mer enn 12 V spenning for å starte motoren med startkabler.

Ikke bruk maskinen som jording ved sveising.

Ikke bruk maskinen på steder hvor det kan være sterke magnetfelt.

⚠ Eksplosjons- og brannfare

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

Ikke fyll drivstoff mens motoren er i gang.

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

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

Ikke spray eter inn i maskiner med glødeplugger.

⚠ 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.

Sikkerhet på arbeidsplassen

⚠ Sikkerhet ved bruk av støttebein

Fare for velt

Ikke senk støttebeina hvis maskinen ikke står på et fast underlag. Unngå bratte skråninger, hull, ustabile eller glatte overflater og andre potensielt farlige forhold.

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

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

Ikke juster støttebeina mens plattformen er hevet.

Ikke kjør mens støttebeina er senket.

⚠ 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.



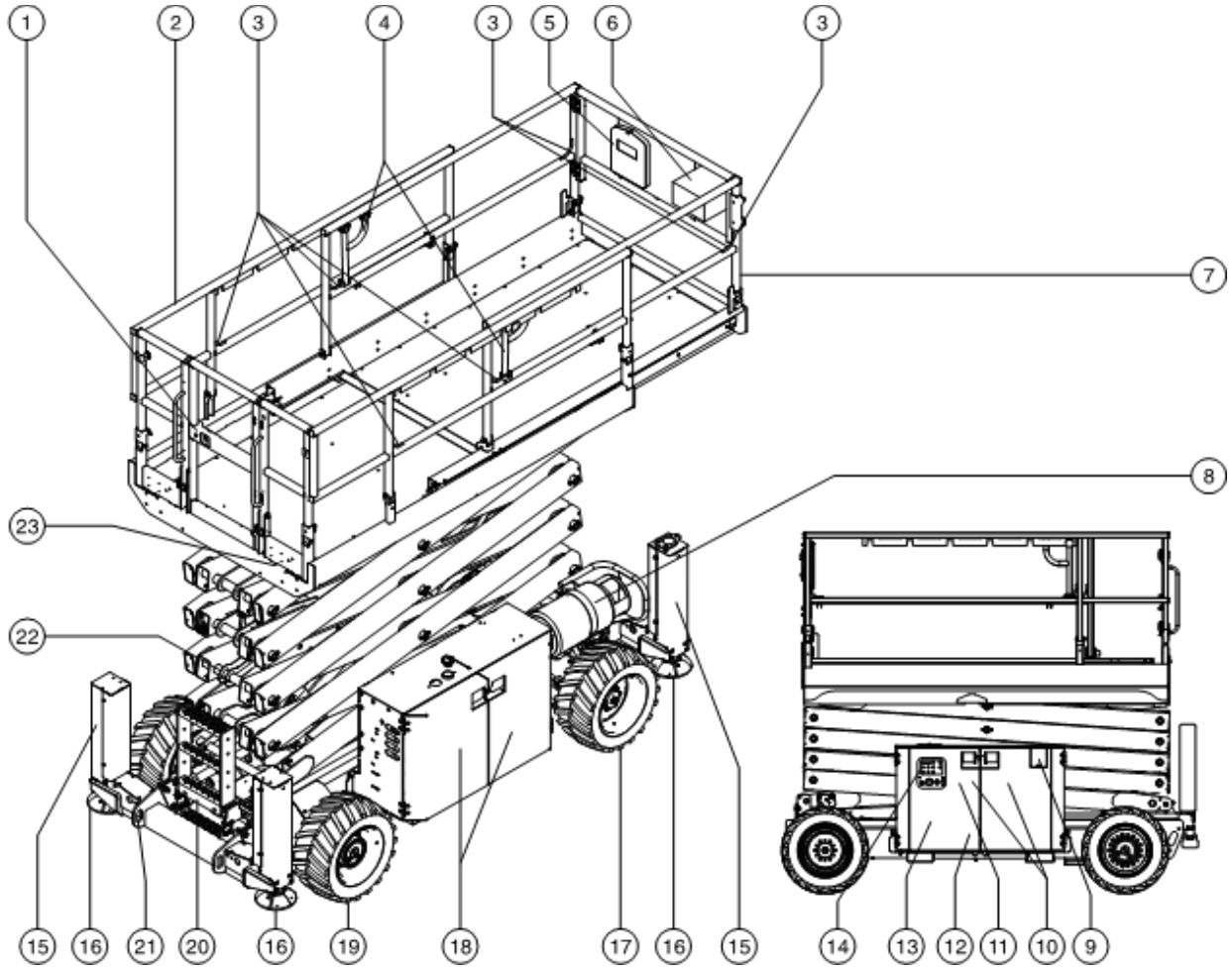
Ikke berør batteripolene eller kabelklemmene med verktøy som kan lage gnister.



Fare for skade på maskindeler

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

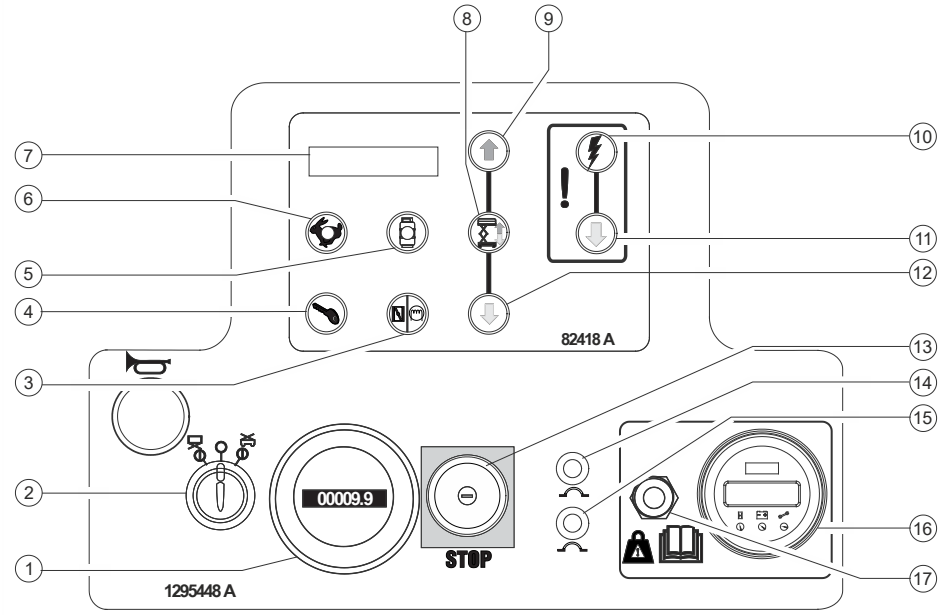
Tegnforklaring



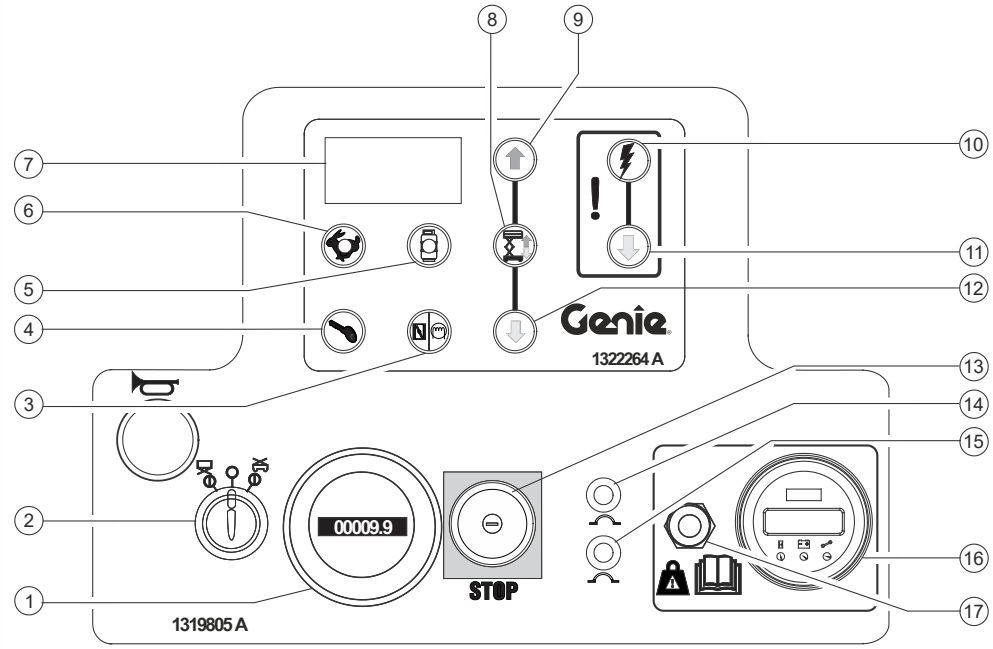
1 Plattformgrind
2 Plattformrekkverk
3 Festepunkt for stropper
4 Låsehendel for plattformforlengelse
5 Beholder til håndbok
6 Plattformkontroll
7 Plattformforlengelse
8 LPG-tank
9 Drivstofftank
10 Bakkekontrollens sidedeksler
11 Hydraulikktank (bak deksel)
12 Tiltealarm (bak deksel)
13 Nivåindikator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

Styreanordninger

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



eller



Bakkekontrollpanel

Styreanordninger

Bakkekontrollpanel

1 Timeteller

Timetelleren viser antall timer maskinen har vært i drift.

Diagnoseskjerm

Diagnoseskjermen viser driftstimer for motor, turtall, oljetrykk, systemspenning og kjølevæsketemperatur.

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 Bensin-/LPG-modeller:choke-knapp
Trykk inn denne knappen for å aktivere choken.

Dieselmodeller:knapp for glødeplugg
Trykk inn denne knappen for å aktivere glødepluggene.

4 Knapp for start av motor

Trykk inn denne knappen for å starte motoren.

5 Bensin-/LPG-modeller:Knapp for valg av LGP med indikatorlampe

Trykk inn denne knappen for å velge drivstoff. Lysende lampe indikerer at LPG er valgt. Slukket lampe indikerer at bensin er valgt.

6 Knapp med indikatorlampe for valg av tomgang

Trykk inn denne knappen for å la motoren gå på tomgang. Lysende lampe indikerer at høy tomgang er valgt. Slukket lampe indikerer at lav tomgang er valgt.

7 LCD-skjerm

8 Knapp for aktivering av lift-funksjon

Trykk inn denne knappen for å aktivere lift-funksjonen.

9 Opp-knapp for plattform

Trykk inn denne knappen, og plattformen vil heves.

10 Aktiveringsknapp for hjelpestrømfunksjon

Trykk inn denne knappen for å aktivere hjelpestrømfunksjonen.

11 Knapp for tilleggssenking

Trykk på denne knappen for å aktivere tilleggssenkefunksjonen.

12 Ned-knapp for plattform

Trykk inn denne knappen, og plattformen vil senkes.

13 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.

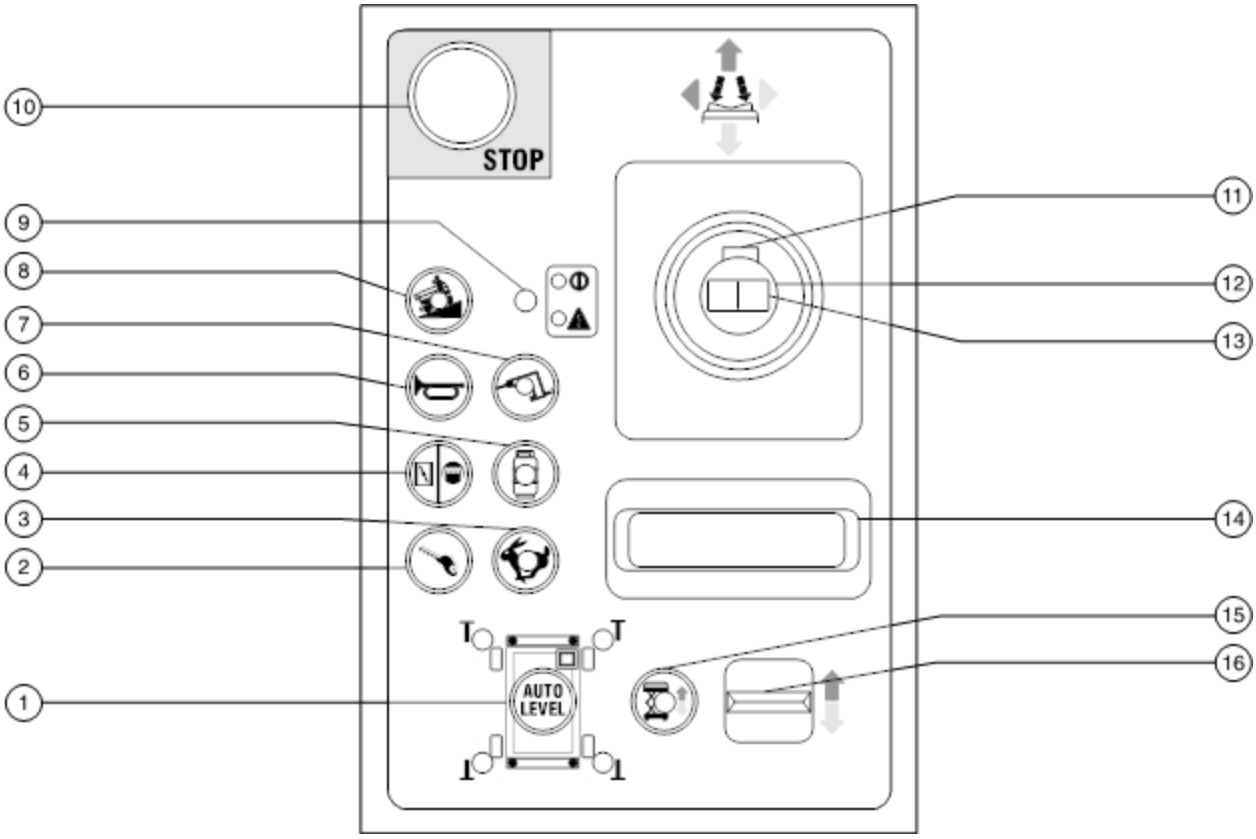
14 20 A sikring for kontrollkrets

15 15 A sikring for kontrollkrets

16 Skjerm kalibrering lastføling (se servicehåndbok for mer informasjon)

17 Bryter kalibrering lastføling (se servicehåndbok for mer informasjon)

Styreanordninger



Plattformens kontrollpanel

Styreanordninger

Plattformens kontrollpanel

1 Knapp for automatisk justering av støttebein

Trykk inn denne knappen for å aktivere den automatiske vatringsfunksjonen.

2 Knapp for start av motor

Trykk inn denne knappen for å starte motoren.

3 Knapp med indikatorlampe for valg av tomgang

Trykk inn denne knappen for å la motoren gå på tomgang. Lysende lampe indikerer at høy tomgang er valgt. Slukket lampe indikerer at lav tomgang er valgt.

4 Bensin-/LPG-modeller:choke-knapp

Trykk inn denne knappen for at motoren skal starte lettere i kaldt vær.

Dieselmodeller:knapp for glødeplugg

Trykk inn denne knappen for at motoren skal starte lettere i kaldt vær.

5 Bensin-/LPG-modeller:Knapp for valg av LGP med indikatorlampe

Trykk inn denne knappen for å velge LPG.

6 Hornknapp

Trykk inn denne knappen, og hornet vil lyde. Slipp opp knappen, og hornet vil stoppe.

7 Knapp for valg av generator med indikatorlampe

Trykk inn denne knappen for å skru på generatoren. Indikatorlampen vil lyse. Trykk inn knappen igjen for å slå av generatoren.

8 Knapp med indikatorlampe for tilfeller hvor maskinen står i en helling: lav hastighet i hellinger

Trykk inn denne knappen for å velge lav hastighet i hellinger.

9 Grønn lampe for strøm / rød lampe for feil

Grønn lampe for strøm lyser når den røde nødstoppknappen er trukket ut i ”på”-posisjon.

Hvis indikatorlampen for feil lyser, trykk inn og dra ut den røde nødstoppknappen for å tilbakestille systemet. Hvis lampen fortsatt lyser rødt, ta maskinen ut av drift.

10 Rød nødstoppknapp

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

11 Aktiveringsbryter for funksjoner

Trykk inn og hold inne aktiveringsknappen for å aktivere kjørefunksjon.

12 Kontrollspak for kjørefunksjon

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.

Styreanordninger

13 Tommelknapp for styrefunksjoner

Trykk inn venstre side av tommelbryteren, og maskinen vil svinge mot venstre.

Trykk inn høyre side av tommelbryteren, og maskinen vil svinge mot høyre.

14 Håndleddstøtte

15 Knapp med indikatorlampe som aktiverer lift

Trykk inn denne knappen for å aktivere lift-funksjonen.

16 Vippebryter for støttebein opp/ned og plattform opp/ned

Mens indikatorlampen for automatisk vatring lyser, beveg vippebryteren oppover, og støttebeina vil heves. Beveg bryteren nedover, og støttebeina vil senkes.

Mens indikatorlampen for lift-funksjon lyser, beveg vippebryteren oppover, og plattformen vil heves. Beveg vippebryteren nedover, og plattformen vil senkes.

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 motoroljenivået og at det ikke er noen oljelekkasje. Fyll på olje om nødvendig. Se avsnittet om vedlikehold.
- ❑ Kontroller kjølevæskenivået, og at det ikke er noen kjølevæskelekkasje. Fyll på kjølevæske 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, vinkelsensor, alarmer og horn
- ❑ Alarmer og varsellys (hvis montert)
- ❑ Muttere, bolter og andre festeanordninger
- ❑ Bremseutløserkomponenter
- ❑ Sikkerhetsarm
- ❑ Plattformforlengelse
- ❑ Saksepinner og fester
- ❑ Plattformkontrollspak
- ❑ Kabinett til støttebein og føtter (hvis montert)
- ❑ Drivstofftanker og hydrauliske tanker
- ❑ Motor med tilhørende deler
- ❑ Plattformgrind
- ❑ Generator (hvis montert)

Kontroller hele maskinen for:

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

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

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

Inspeksjoner



Ikke bruk denne maskinen før:

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

1 Unngå farlige situasjoner.

2 Inspiser alltid maskinen før bruk.

3 Utfør alltid funksjonstester før bruk.

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

4 Inspiser arbeidsplassen.

5 Bruk kun maskinen til det den er laget for.

Grunnleggende funksjonstest

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

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

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

På bakkekontrollene

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

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

3 Vri bryteren til bakkekontroll.

⊙ Resultat: LCD-skjermen vil slås på, og vise SYSTEM READY (system klart).

Merk: Dersom været er kaldt, må LCD-skjermen varmes opp før skjermbildet vises.

4 Start motoren. Se avsnittet Betjeningsinstruksjoner.

Test nødstoppfunksjonen

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

⊙ Resultat: Motoren skal stanse, og ingen funksjoner skal være aktive.

6 Dra ut den røde nødstoppknappen til ”på”-posisjon, og start motoren igjen.

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 som utløses når maskinen ikke står i vater, piper 180 ganger i minuttet.

7 Ikke trykk inn aktiveringsknappen for lift-funksjon. Trykk inn og hold inne opp-knappen for plattformen.



⊙ Resultat: Plattformen skal ikke heve seg.

8 Trykk inn og hold inne aktiveringsknappen for lift-funksjon.Trykk inn og hold inne opp-knappen for plattformen.

⊙ Resultat: Plattformen skal heve seg.

9 Trykk inn og hold inne aktiveringsknappen for lift-funksjon.Trykk inn og hold inne ned-knappen for plattformen.

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

Inspeksjoner

Test tiltesensoren.

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

10 Senk plattformen helt.

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

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

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

13 Trykk inn knappen for kjørefunksjon. 

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

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

⊙ Resultat: Kjørefunksjonen skal ikke fungere i noen retninger.

16 Senk plattformen og fjern begge plankene.

På plattformkontrollpanelet

Test nødstoppfunksjonen

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

⊙ Resultat: Motoren skal stanse, og ingen funksjoner skal være aktive.

18 Dra ut den røde nødstoppknappen til ”på”-posisjon, og start motoren igjen.

⊙ Resultat: Indikatorlampen vil lyse grønt. 

Test hornet

19 Trykk inn hornknappen.

⊙ Resultat: Hornet skal lyde.

Inspeksjoner

Test opp/ned-funksjoner og aktivering av funksjoner

20 Start motoren.

21 Aktiver opp/ned-vippebryteren i den retningen den blå pilen viser.

⊙ Resultat: Plattformen skal ikke heve seg.

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



23 Aktiver opp/ned-vippebryteren i den retningen den blå pilen viser.

⊙ Resultat: Plattformen skal heve seg.

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

25 Aktiver opp/ned-vippebryteren i den retningen den gule pilen viser.

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

Test styringen

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

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

27 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.

28 Trykk tommelbryteren i retningen markert av den gule trekanten på kontrollpanelet.

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

Inspeksjoner

Testkjøring og -bremsing

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

30 Beveg kjørespaken sakte i retningen indikert av den blå pilen i kontrollpanelet til maskinen begynner å bevege seg. Sett så spaken tilbake i midtstilling.

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

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

32 Beveg kontrollspaken sakte i retningen indikert av den gule pilen i kontrollpanelet til maskinen begynner å bevege på seg. Sett så spaken tilbake i midtstilling.

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

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

Test begrenset kjørehastighet

33 Trykk inn og hold inne aktiveringsknappen for lift-funksjon. Hev plattformen ca. 7,5 fot/1,2 m fra bakken.

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

35 Beveg kontrollspaken sakte til posisjonen for maks hastighet.

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

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

Inspeksjoner

Test tilleggsstrøm

36 Trykk inn og hold inne aktiveringsknappen for løftefunksjonen, og hev plattformen ca. 2 fot/60 cm.

37 Trykk inn den røde nødstoppknappen for å slå av motoren.

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

39 Trykk inn og hold inne aktiveringsknappen for lift-funksjon. Aktiver opp/ned-vippebryteren i den retningen den gule pilen viser.

⊙ Resultat: Plattformen skal senkes.

Merk: Nødstoppknappen kan trykkes inn når testen utføres.

Test støttebeinsystemet (hvis montert)

40 Trykk inn knappen for automatisk justering, og hold den inne.



41 Trykk opp/ned-vippebryteren nedover.

⊙ Resultat: Støttebeina skal forlenge seg og vatre maskinen. Et pip vil høres når maskinen står i vater. LED-indikatorlampene for støttebein vil lyse grønt.

42 Trykk inn knappen for automatisk justering, og hold den inne.

43 Trykk opp/ned-vippebryteren oppover.

⊙ Resultat: Støttebeina skal trekkes inn og gå tilbake til sammentrukket posisjon. LED-indikatorlampene for støttebein vil lyse rødt.

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

Kontroll av merking med symboler

Inspiser bildene på neste side slik at du er sikker på at all merking er på plass og leselig.

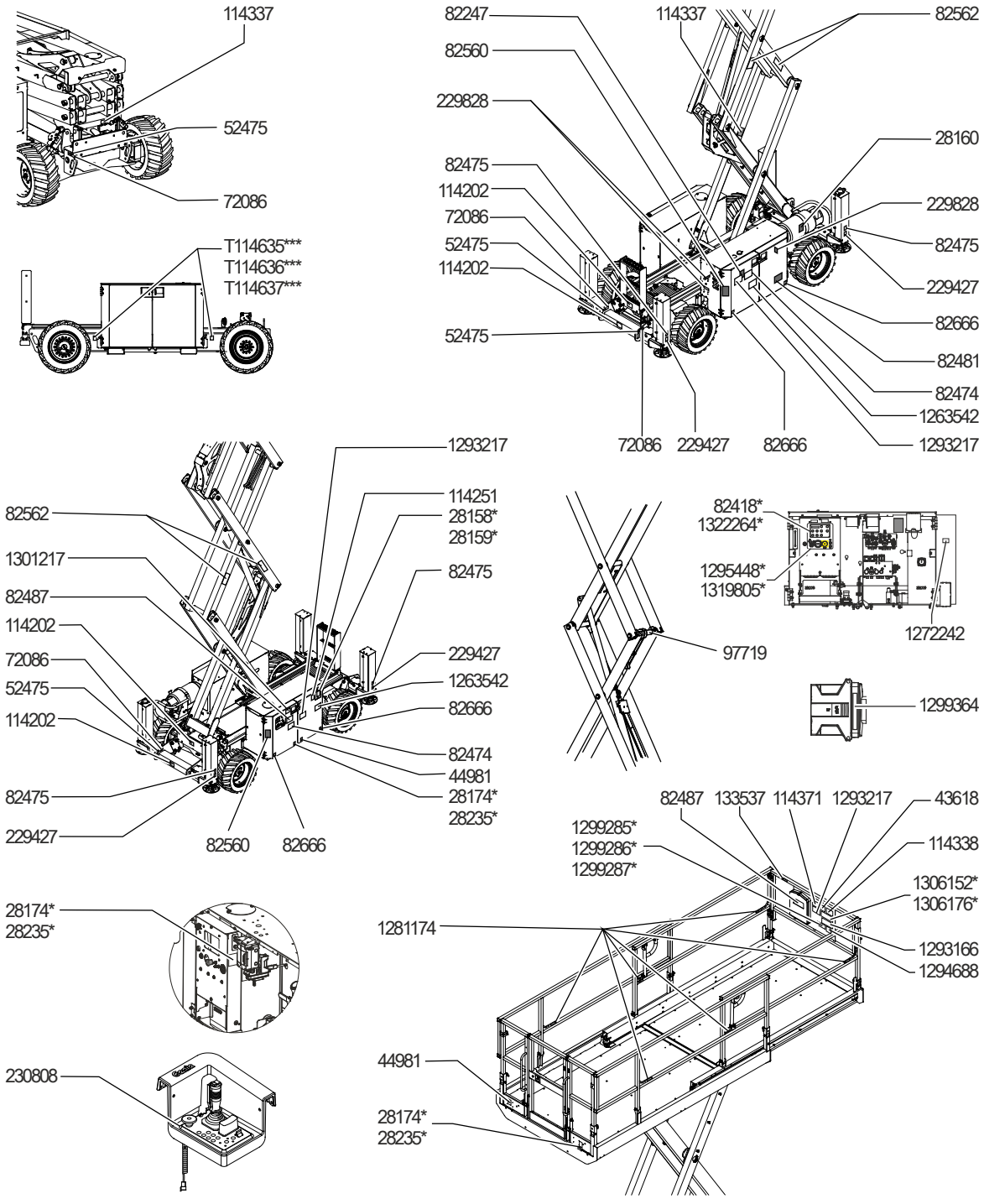
Under finner du en nummerert liste med antall og beskrivelser.

Delenr.	Merking – beskrivelse	Ant.
28158	Merke – Blyfri	1
28159	Merke – Diesel	1
28160	Merke – Flytende petroleumsgass	1
28174	Merke – Strøm til plattform, 230 V*	3
28235	Merke – Strøm til plattform, 115 V*	3
43618	Merke – Retningspiler	1
44981	Merke – Luftslange til plattform	2
52475	Merke – Transportfeste	4
72086	Merke – Løftepunkt	4
82247	Merke – 107 dB	1
82418	Bakkekontrollpanel	1
82474	Merke – Bruk sikkerhetsblokkering	2
82475	Merke – Klemfare, støttebein	4
82481	Merke – Batteri-/ladersikkerhet	1
82487	Merke – Les håndboken	2
82560	Merke – Fare for hudinjeksjon	2
82562	Merke – Klemfare	4
82666	Merke – Gaffeltruck-lomme	4
97719	Merke – Sikkerhetsarm	1
114202	Merke – Transportskjema	4
114251	Merke – Eksplosjonsfare	1
114337	Merke – Veltefare, endebryter	2
114338	Merke – Veltefare, tiltealarm	1
114371	Merke – Sikkerhet ved bruk av støttebein	1
133537	Merke – Klemfare	1
229427	Merke – Støttebeinbelastning	4
229828	Advarsel – Varm overflate	3
230808	Plattformens kontrollpanel	1
1263542	Merke – Tilgang bak deksel	2
1272242	Merke – Registrering/eierskifte	1
1281174	Merke – Ankringspunkt for festesnor, fallsikring/falldemping	6
1293166	Fare, advarsel – Veltefare, fare for å bli knust	1
1293217	Merke – Fare for elektrisk støt	3
1294688	Merke – Plattformoverbelastning LED-indikator	1
1295448	Bakkekontrollpanel*	1
1299285	Fare – Velt, kapasitet, GS-2669*	1
1299286	Fare – Velt, kapasitet, GS-3369*	1
1299287	Fare – Velt, kapasitet, GS-4069*	1
1299364	Merke – Scon Software SC050, RT Load Sense	1
1301217	Merke – Nødsenking	1
1306152	Merke – Rullefare, helling, GS-2669RT*	1
1306176	Merke – Rullefare, helling, GS-3369RT, GS-4069RT*	1
T114635	Merke – Hjullast, GS-2669RT	4
T114636	Merke – Hjullast, GS-3369RT	4
T114637	Merke – Hjullast, GS-4069RT	4
1319805	Bakkekontrollpanel*	
1322264	Bakkekontrollpanel*	

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 og slå av motoren.

Reparer alle funksjoner som fortsatt er i drift når en av nødstoppknappene er trykket inn.

Starte motoren

1 Vri nøkkelbryteren på bakkekontrollpanelet til ønsket posisjon.

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

Bensin-/LPG-modeller

1 Velg LPG ved å trykke inn LPG-knappen.

2 Trykk inn knappen for start av motoren.

Merk: I kaldt vær, 20 °F / -6 °C og lavere, bør maskinen startes med bensin og varmes opp i 2 minutter før du slår over til LPG. Varme motorer kan startes med LPG.

Dieselmodeller

1 Trykk inn knappen for start av motoren.

Merk: I kaldt vær, 50 °F/10 °C og lavere, må du holde inne glødeknappen i (0 °F) 18 °C sekunder før du starter motoren. Begrens sammenhengende bruk av glødepluggknappen til 20 sekunder.

Alle modeller

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

I kaldt vær, (20 °F) -6 °C og lavere, må motoren varmes i 5 minutter før maskinen tas i bruk. Dette for å hindre skade på det hydrauliske systemet.

I ekstremt kaldt vær, (0 °F) -18 °C og lavere, bør maskinen utstyres med ekstrautstyr for kaldstart. For å starte motoren ved temperaturer under (0 °F) - 18 °C kan det være nødvendig med et startbatteri i tillegg.

Betjeningsinstruksjoner

Betjening fra bakken

1 Vri bryteren til bakkekontroll.

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

3 Start motoren.

Posisjonering av plattform

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



2 Aktiver opp-funksjon eller ned-funksjon.

Kjøre- og styrefunksjonene er ikke tilgjengelige fra bakkekontrollene.

Valg av tomgangskjøring

Velg tomgangskjøring (rpm) ved å trykke tomgangsknappen. Det er to innstillinger for tomgang.

- Indikatorlampe av: lav tomgang
- Indikatorlampe på: høy tomgang



Betjening fra plattform

1 Vri bryteren til plattformkontroll.

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

3 Start motoren.

Posisjonering av plattform

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



2 Trykk opp/ned-vippebryteren i ønsket retning.

Styre maskinen

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

2 Sving styrehjulene med tommelbryteren på toppen av kontrollspaken.

Betjeningsinstruksjoner

Kjøre maskinen

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

2 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 chassiset for se hvilken retning maskinen vil kjøre i.

Maskinens hastighet er begrenset når plattformen er hevet eller forlenget.

Knapp for valg av kjørefunksjon



Symbol for maskin i helling: lav hastighet i hellinger.

Indikatorlampe lyser rødt



Hvis indikatorlampen lyser rødt, trykk inn og dra ut den røde nødstoppknappen for å tilbakestille systemet.

Hvis lampen fortsatt lyser rødt, merk maskinen og ta den ut av drift.

⚠ Kjøring i helling

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

Maksimal helling, sammenslått posisjon:



GS-2669RT	40 %	22°
GS-3369RT	35 %	19°
GS-4069RT	35 %	19°

Maksimal sidehelling, sammenslått posisjon:



GS-2669RT	40 %	22°
GS-3369RT	35 %	19°
GS-4069RT	35 %	19°

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

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

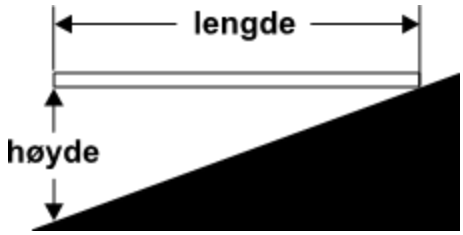
Legg planken i hellingen.

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

Forlenge og trekke sammen plattformen

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

2 Skyv låsehendelen for å forlenge plattformen til ønsket posisjon.

Ikke stå på plattformforlengelsen mens du prøver å forlenge den.

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

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

Tilleggsstrøm

På bakkekontrollene



Trykk inn og hold inne aktiveringsknappen for løftefunksjonen, og aktiver ned-funksjonen.

Ved strømbrudd må du bruke aktiveringsknappen for hjelpesenking og hjelpesenkeknappen.

På plattformkontrollpanelet

Trykk inn og hold inne aktiveringsknappen for lift-funksjon og trykk opp/ned-vippebryteren nedover.

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.

Kabinett til støttebein (hvis montert)

1 Plasser maskinen under ønsket arbeidsområde.

Merk: Motoren må gå for at støttebeina skal fungere.

2 Trykk inn knappen for automatisk justering, og hold den inne.



3 Trykk opp/ned-vippebryteren nedover. Støttebeina vil forlenge seg og vatre maskinen. Et pip vil høres når maskinen står i vater.

Indikatorlampen for aktiveringsknappen for lift-funksjon vil lyse rødt når ett, men ikke alle, støttebeina er nede. Alle kjøre- og lift-funksjoner er deaktiverte.



Lampen skifter til grønt på aktiveringsknappen for lift-funksjon på hver enkelt støttebein-knapp når alle støttebeina står støtt på bakken.

Kjørefunksjonen er deaktivert når støttebeina er nede.

Aktiveringsinnstillinger for tiltesensor

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

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



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



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

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.

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.

4 Modeller med motor: Fyll drivstofftanken. 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

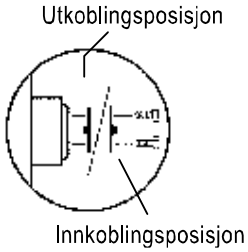
Les og følg:

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

Frihjulkonfigurasjon for vinsjing

Blokker hjulene for å hindre at maskinen ruller.

4WD-modeller: Løsne hjulbremsene ved å vri de to bakre utkoblingshettene på navene. Vri ventilen på trekkforgreiningen mot klokken til den stopper.



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

Følg motsatt prosedyre for å koble inn bremsene igjen.

Merk: Ventilen skal alltid være lukket under normal drift.

Instrukser for transport og løfting

Sikring på lastebil eller vogn ved transport

Blokker alltid hjulene på maskinen før den skal transporteres.

Trekk inn og sikre forlengelsesdekket.

Bruk transportfestene på chassiset for å feste maskinen til transportkjøretøyet.

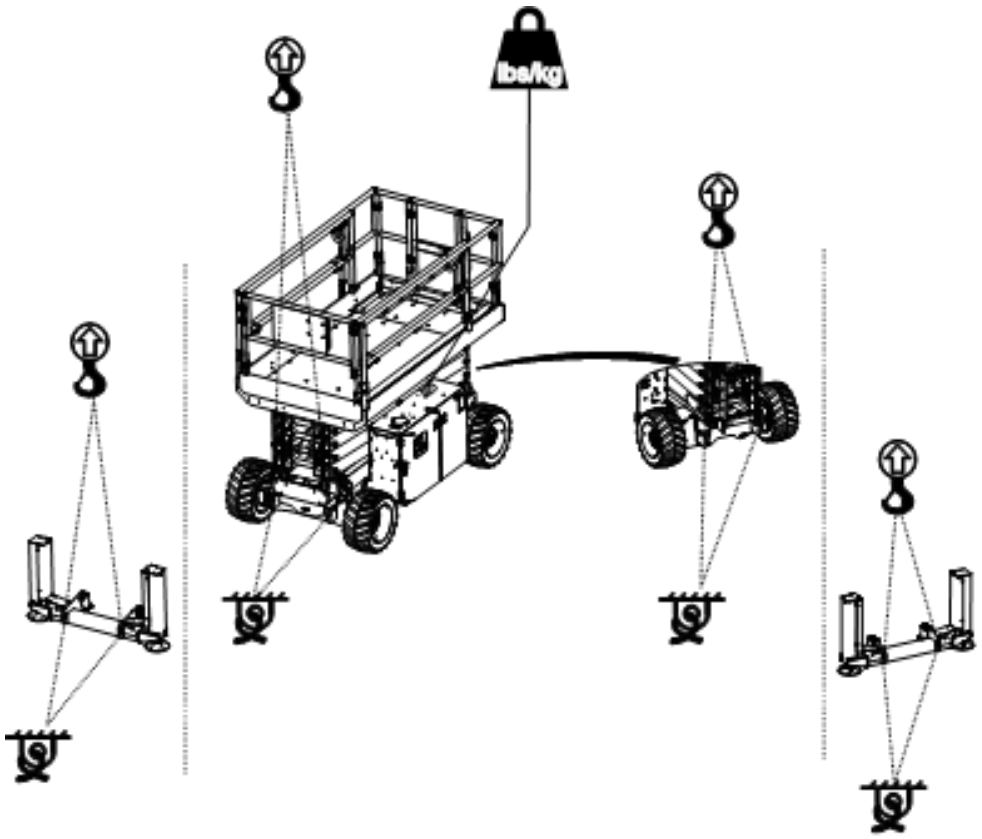
Bruk minst 2 kjettinger eller stropper.

Bruk kjettinger eller stropper som er sterke nok.

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

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

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



Instrukser for transport og løfting

Les og følg:

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

Løfteinstruksjoner

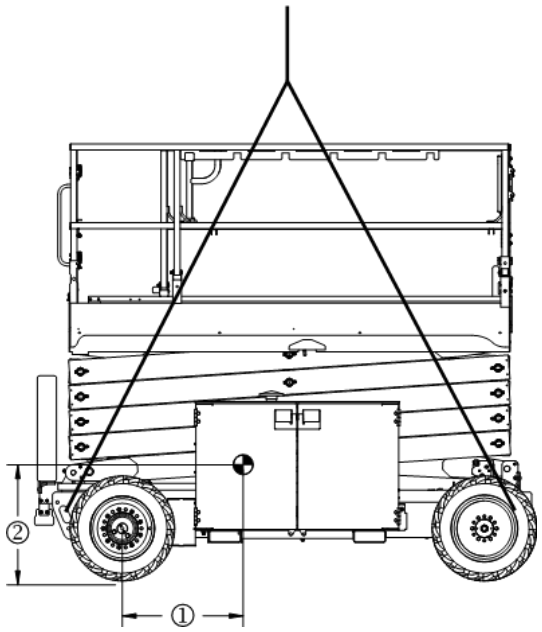
Senk plattformen helt. Sørg for at alle forlengelsesdekk, kontroller og komponentskuffer er sikret. Fjern alle løse deler fra maskinen.

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

Fest stropper kun til angitte løftepunkter på maskinen.

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

Tyngdepunkt	X-akse	Y-akse
GS-2669RT uten støttebein	42,5 tommer 108,01 cm	30,9 tommer 78,5 cm
GS-3369RT uten støttebein	42,6 tommer 108,2 cm	31,4 tommer 79,8 cm
GS-4069RT uten støttebein	38,8 tommer 98,6 cm	31,1 tommer 79,0 cm
GS-2669RT med støttebein	42,7 tommer 108,5 cm	30,1 tommer 76,5 cm
GS-3369RT med støttebein	42,8 tommer 109 cm	30,6 tommer 78 cm
GS-4069RT med støttebein	39,2 tommer 100 cm	30,5 tommer 78 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.

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.



Indikerer at motoren må være kald for at du skal kunne utføre denne prosedyren.

Kontrollere oljenivået i motoren



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

Merk: Sjekk oljenivået når motoren er av.

1 Sjekk peilepinnen for oljenivå. Fyll på olje om nødvendig.

Kubota D-1105 motor	
Oljetype	SAE10W eller 10W-30
GM (PSI) .998L-motor	
Oljetype	15W-40
Kubota DF WG-972-E4 motor	
Oljetype	SAE 20 eller SAE 10W-30 SAE 15W-40
Oljetype – kaldt vær	SAE10W eller 10W-30

Dieselkrav

Tilfredsstillende motorytelse avhenger av bruken av kvalitetsdrivstoff. Bruk av kvalitetsdrivstoff gir lang levetid på motoren og godkjente eksosutslippsnivåer.

Minstekrav til diesel for alle motorene vises nedenfor.

Kubota D-1105 motor	
Drivstofftype	Diesel med lavt svovelinnhold (LSD)

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 Forsikre deg om at maskinen er i sammenslått posisjon og motoren er avslått.

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

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

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

Spesifikasjoner for hydraulisk olje	
Type hydraulisk olje	Tilsvarende Chevron Rando HD

Vedlikehold

Kontrollere batteriene



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

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

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

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

1 Bruk verneklær og -briller.

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

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

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

Kontroller kjølevæskenivået i motoren



Riktig kjølevæskenivå er essensielt for å sikre at motoren får lang levetid. Galt kjølevæskenivå vil redusere motorens kjøleevne og ødelegge deler av motoren. Daglige kontroller vil gjøre det mulig å oppdage endringer i kjølevæskenivået, som kan tyde på feil i kjølesystemet.

1 Sjekk væskenivået i kjølevæskebeholderen. Fyll på væske om nødvendig.

⚠ Fare for personskade. Væsken i radiatoren er under trykk og er ekstremt varm. Vær forsiktig når du skrur av lokket og fyller på væske.

Vedlikehold

Rutinemessig vedlikehold

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

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

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

Spesifikasjoner

GS-2669RT		
Høyde, maks arbeidshøyde	32 fot	9,8 m
Høyde, maks plattformhøyde	26,2 fot	8 m
Høyde, sammenslått, rekkverk oppe	102 tommer	2,59 m
Høyde, sammenslått, rekkverk senket	75,5 tommer	1,92 m
Høyde, rekkverk	58 tommer	1,47 m
Bredde	69 tommer	1,75 m
Lengde, plattform trukket inn	123 tommer	3,12 m
Lengde, plattform trukket inn, modeller med støttebein	148 tommer	3,76 m
Lengde, plattform forlenget	177,5 tommer	4,51 m
Lengde, plattform forlenget, modeller med støttebein	189,5 tommer	4,81 m
Lengde, plattform på utsiden forlenget	170 tommer	4,32 m
Maks lastekapasitet	1 500 pund	680 kg
Maks vindstyrke	28 mph	12,5 m/s
Hjulbase	90 tommer	2,29 m
Svingradius (utvendig)	181,2 tommer	4,6 m
Svingradius (innvendig)	83 tommer	2,11 m
Bakkeklaring	9,5 tommer	24 cm
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.		
Vekt	7 295 pund	3 309 kg
(Maskinvekten varierer med valgt utstyr. Se serienummermerket for maskinens vekt.)		
Styreanordninger		proporsjonale
AC-uttak på plattform		Standard
Plattformdimensjoner		
Plattformlengde, x-bredde	110 tommer x 63 tommer	2,79 x 1,6 m
Lengde på plattformforlengelse	105 tommer	2,67 m

Kjørehastighet		
Sammenslått, maksimum	3,5 mph	5,63 km/t
Plattform hevet, maksimum	0,3 mph 40 fot / 90 sek	0,48 km/t 12,2 m / 90 sek
Maksimalt hydraulisk press (funksjoner)	3 500 psi	241 bar
Dekkdimensjon		26 x 12D380
Støynivå		
Lydtrykknivå i bakkearbeidsstasjon		<93 dBA
Lydtrykknivå i plattformarbeidsstasjon		<82 dBA
Garantert lydeffekt		107 dBA
Omgivelsesdriftstemperatur		-20 °F til 120 °F -29 °C til 49 °C
Maksimal sidehelling, sammenslått posisjon		40 % (22°)
Maksimal helling, sammenslått posisjon		40 % (22°)
Merk: Godkjent maksimal helling er avhengig av bakkeforholdene med én person på plattformen og tilstrekkelig trekkraft. Ytterligere plattformvekt kan redusere den godkjente maksimale hellingen.		
Maksimal tillatt chassishelling		Les avsnittet Aktiveringsinnstillinger for tiltesensor
Informasjon om gulvbelastning		
Maks akseltrykk	2 840 pund	1 288 kg
Maks belastning på støttebein	2 840 pund	1 288 kg
Kontakttrykk for dekk	71,9 psi	5,06 kg/cm^2 496 kPa
Kontakttrykk for støttebein	36,8 psi	2,59 kg/cm^2 254 kPa
Trykk med last	173 psf	846 kg/m^2 8,3 kPa
Merk: Gulvbelastningsinformasjonen er omtrentlig og tar ikke hensyn til ulike utstyrsvalg. Den må benyttes med tilstrekkelige sikkerhetsmarginer.		
Fortløpende produktutvikling er Genies policy. Produktspesifikasjonene kan endres uten varsel og ytterligere forpliktelser.		

Spesifikasjoner

GS-3369RT		
Høyde, maks arbeidshøyde	39 fot	11,9 m
Høyde, maks plattformhøyde	32,67 fot	10 m
Høyde, sammenslått, rekkverk oppe	102 tommer	2,59 m
Høyde, sammenslått, rekkverk senket	75,5 tommer	192 m
Høyde, rekkverk	58 tommer	1,47 m
Bredde	69 tommer	1,75 m
Lengde, plattform trukket inn	123 tommer	3,12 m
Lengde, plattform trukket inn, modeller med støttebein	148 tommer	3,76 m
Lengde, plattform forlenget	177,5 tommer	4,51 m
Lengde, plattform forlenget, modeller med støttebein	189,5 tommer	4,81 m
Lengde, plattform på utsiden forlenget	170 tommer	4,32 m
Maks lastekapasitet	1 000 pund	454 kg
Maks vindstyrke	28 mph	12,5 m/s
Hjulbase	90 tommer	2,29 m
Svingradius (utvendig)	181,2 tommer	4,6 m
Svingradius (innvendig)	83 tommer	2,11 m
Bakkeklaring	9,5 tommer	24 cm
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.		
Vekt	7 695 pund	3 490 kg
(Maskinvekten varierer med valgt utstyr. Se serienummermerket for maskinens vekt.)		
Styreanordninger		proporsjonale
AC-uttak på plattform		Standard
Plattformdimensjoner		
Plattformlengde, x-bredde	110 tommer x 63 tommer	2,79 x 1,6 m
Lengde på plattformforlengelse	105 tommer	2,67 m

Kjørehastighet		
Sammenslått, maksimum	3,5 mph	5,63 km/t
Plattform hevet, maksimum	0,3 mph 40 fot / 90 sek	0,48 km/t 12,2 m / 90 sek
Maksimalt hydraulisk press (funksjoner)	3 500 psi	241 bar
Dekkdimensjon		26 x 12D380
Støynivå		
Lydtrykknivå i bakkearbeidsstasjon		<93 dBA
Lydtrykknivå i plattformarbeidsstasjon		<82 dBA
Garantert lydeffekt		107 dBA
Omgivelsesdriftstemperatur		-20 °F til 120 °F -29 °C til 49 °C
Maksimal helling, sammenslått posisjon		35 % (19°)
Maksimal sidehelling, sammenslått posisjon		35 % (19°)
Merk: Godkjent maksimal helling er avhengig av bakkeforholdene med én person på plattformen og tilstrekkelig trekkraft. Ytterligere plattformvekt kan redusere den godkjente maksimale hellingen.		
Maksimal tillatt chassishelling		Les avsnittet Aktiveringsinnstillinger for tiltesensor
Informasjon om gulvbelastning		
Maks akseltrykk	3 058 pund	1 387 kg
Maks belastning på støttebein	3 058 pund	1 387 kg
Kontakttrykk for dekk	76,1 psi	5,35 kg/cm^2 524 kPa
Kontakttrykk for støttebein	38,9 psi	2,74 kg/cm^2 268 kPa
Trykk med last	172 psf	838 kg/m^2 8,22 kPa
Merk: Gulvbelastningsinformasjonen er omtrentlig og tar ikke hensyn til ulike utstyrsvalg. Den må benyttes med tilstrekkelige sikkerhetsmarginer.		
Fortløpende produktutvikling er Genies policy. Produktspesifikasjonene kan endres uten varsel og ytterligere forpliktelser.		

Spesifikasjoner

GS-4069RT		
Høyde, maks arbeidshøyde	46 fot	14 m
Høyde, maks plattformhøyde	40,25 fot	12,3 m
Høyde, sammenslått, rekkverk oppe	108 tommer	2,74 m
Høyde, sammenslått, rekkverk senket	82 tommer	2,08 m
Høyde, rekkverk	58 tommer	1,47 m
Bredde	69 tommer	1,75 m
Lengde, plattform trukket inn	123 tommer	3,12 m
Lengde, plattform trukket inn, modeller med støttebein	148 tommer	3,76 m
Lengde, plattform forlenget	177,5 tommer	4,51 m
Lengde, plattform forlenget, modeller med støttebein	189,5 tommer	4,81 m
Lengde, plattform på utsiden forlenget	170 tommer	4,32 m
Maks lastekapasitet	800 pund	363 kg
Maks vindstyrke	28 mph	12,5 m/s
Hjulbase	90 tommer	2,29 m
Svingradius (utvendig)	181,2 tommer	4,6 m
Svingradius (innvendig)	83 tommer	2,11 m
Bakkeklaring	9,5 tommer	24 cm
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.		
Vekt	10 320 pund	4 681 kg
(Maskinvekten varierer med valgt utstyr. Se serienummermerket for maskinens vekt.)		
Styreanordninger		proporsjonale
AC-uttak på plattform		Standard
Plattformdimensjoner		
Plattformlengde, x-bredde	110 tommer x 63 tommer	2,79 x 1,6 m
Lengde på plattformforlengelse	105 tommer	2,67 m

Kjørehastighet		
Sammenslått, maksimum	3,5 mph	5,63 km/t
Plattform hevet, maksimum	0,3 mph 40 fot / 90 sek	0,48 km/t 12,2 m / 90 sek
Maksimalt hydraulisk press (funksjoner)	3 500 psi	241 bar
Dekkdimensjon		26 x 12D380
Støynivå		
Lydtrykknivå i bakkearbeidsstasjon		<93 dBA
Lydtrykknivå i plattformarbeidsstasjon		<82 dBA
Garantert lydeffekt		107 dBA
Omgivelsesdriftstemperatur		-20 °F til 120 °F -29 °C til 49 °C
Maksimal helling, sammenslått posisjon		35 % (19°)
Maksimal sidehelling, sammenslått posisjon		35 % (19°)
Merk: Godkjent maksimal helling er avhengig av bakkeforholdene med én person på plattformen og tilstrekkelig trekkraft. Ytterligere plattformvekt kan redusere den godkjente maksimale hellingen.		
Maksimal tillatt chassishelling		Les avsnittet Aktiveringsinnstillinger for tiltesensor

Informasjon om gulvbelastning		
Maks akseltrykk	3 816 pund	1 731 kg
Maks belastning på støttebein	3 816 pund	1 731 kg
Kontakttrykk for dekk	94,9 psi	6,68 kg/cm^2 654 kPa
Kontakttrykk for støttebein	48,3 psi	3,42 kg/cm^2 335 kPa
Trykk med last	214 psf	1 045 kg/m^2 10,25 kPa

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

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

Spesifikasjoner

Contents of EC Declaration of Conformity - 1

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

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

<notified body's name>

<notified body's number>

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

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

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

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

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

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

Spesifikasjoner

Contents of EC Declaration of Conformity - 2

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

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

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

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

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

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

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

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

Spesifikasjoner

Contents of UK Declaration of Conformity - 1

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

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

<notified body's name>

<notified body's number>

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

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

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

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

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

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

Spesifikasjoner

Contents of UK Declaration of Conformity - 2

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

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

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

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

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

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

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

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

Distribuert av:

www.genielift.com