Genie
A TEREX BRAND

Brukerhåndbok

GS™-1932
GS™-2632
GS™-3232
GS™-2646
GS™-3246
GS™-4046

ANSI/CSA
- North America
- South America
- Asia

AUS
- Australia

CE

med
vedlikeholdsinformasjon

Oversettelse av originale
instrukser
Twelfth Edition
Fourth Printing
Part No. 1320942NWGT

EU Manufacturer:

Terex Global GmbH
Bleicheplatz 2
Schaffhausen, 8200
Switzerland

EU Authorized representative:

Genie Industries B.V.
Boekerman 5
4751 XK OUD GASTEL
The Netherlands

UK Authorized representative:

Genie UK Limited
The Maltings
Wharf Road
Grantham
NG31 6BH
UK

Innhold

Innledning 1
Forklaringer på symboler og faremerking 6
Generell sikkerhet 9
Personsikkerhet 27
Sikkerhet på arbeidsplassen..... 28
Tegnforklaring 38
Styreanordninger 41
Inspeksjoner..... 45
Betjeningsinstruksjoner..... 71
Instrukser for transport og løfting..... 90
Vedlikehold 95
Spesifikasjoner..... 97

Copyright © 1997 Terex Corporation

12. utgave: fjerde opplag, August 2026

Markeder med ANSI-/CSA-merking: ingen 9., 10. eller 11. utgave
Markeder med AUS-merking: ingen 10. eller 11. utgave

Markeder med CE-/UK-merking, forrige utgave: 11. utgave
Markeder med ANSI-/CSA-merking, forrige utgave: 8. utgave
Markeder med AUS-merking, forrige utgave: 9. utgave

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.

Disse maskinene følger
ANSI/SAIA A92.20
CAN/CSA B354.6
AUS 1418.10

Er i samsvar med:

CE maskindirektiv 2006/42/EF
(gyldig til 19. januar 2027)

maskinforordning 2023/1230/EF
(gyldig fra 20. januar 2027)

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.

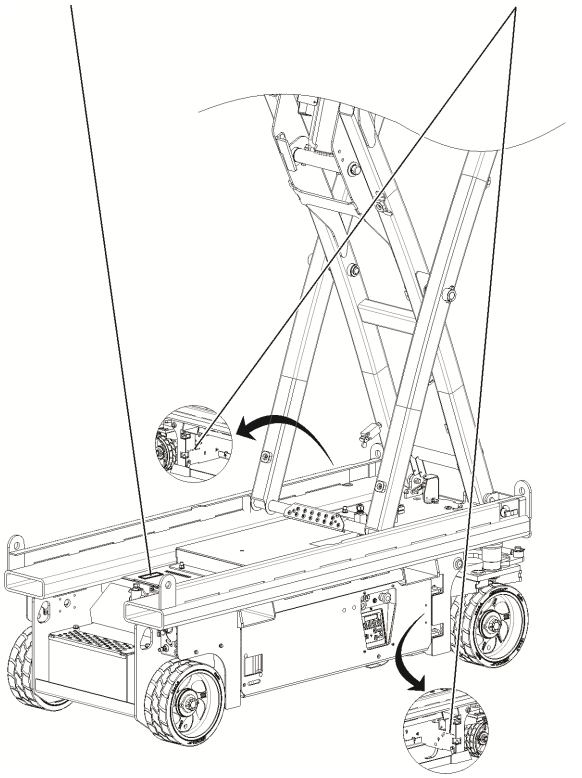
Produktmerking

Maskinens serienummer finner du på serienummermerket.

GS-1932, GS-2646, GS-3246, GS-4046

Serienummermerke finnes på chassiset

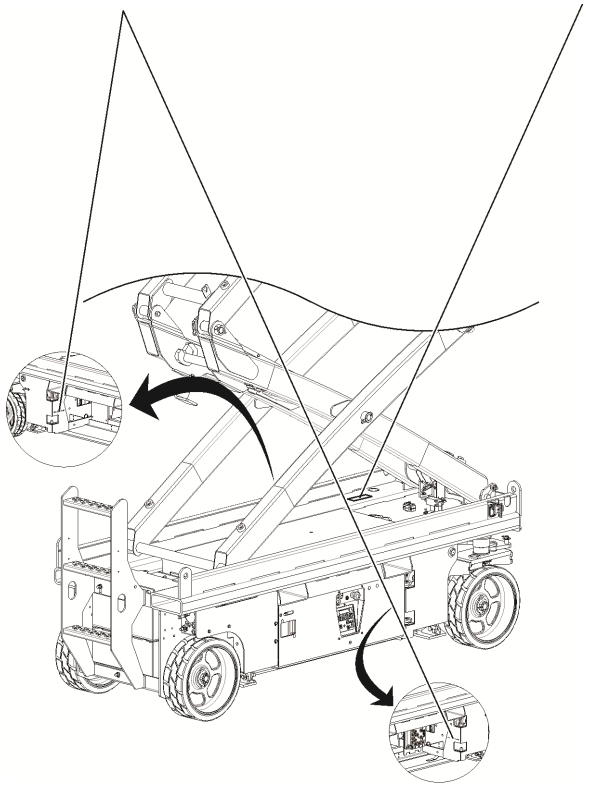
Serienummer stemplet på chassiset



GS-2632, GS-3232

Serienummer stemplet på chassiset

Serienummermerke finnes på chassiset



Innledning

Tiltenkt bruk og innføringsveiledning

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

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

Innledning

Symboler for plattformkontroll og relatert maskinbevegelse:


Knapp for aktivering av lift-funksjon


Knapp for aktivering av kjørefunksjon


Støttebeinfunksjonsknapp


Indikatorlamper for støttebein


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.

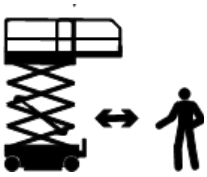
⚠ FARE Indikerer en farlig situasjon som, dersom den ikke unngås, vil føre til død eller alvorlig personskade.

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

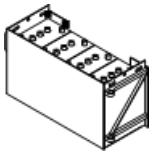
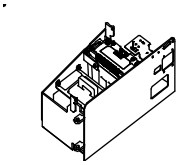
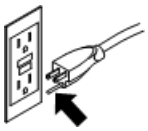
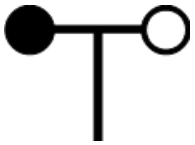
⚠FORSIKTIG Indikerer en farlig situasjon som, dersom den ikke unngås, kan føre til små eller moderate personskader.

MERK Indikerer en advarsel om materielle skader.

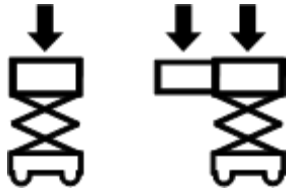
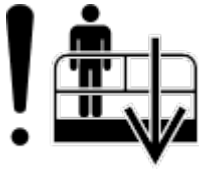
Forklaringer på symboler og faremerking

 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
 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

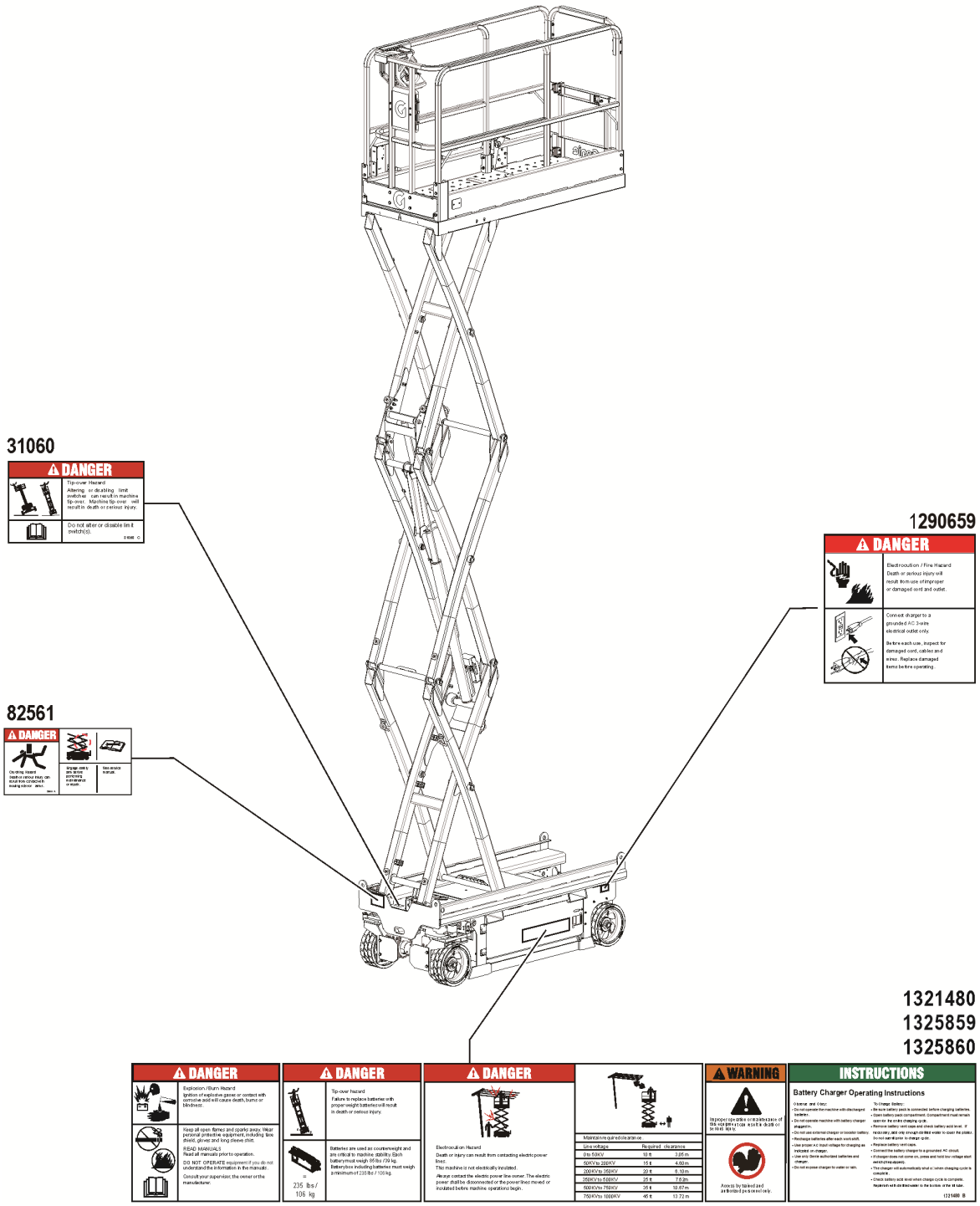
 Senk plattformen.	 Ikke plasser maskinen på steder hvor den ikke kan vatres med støttebeina.	 Hold påkrevd sikkerhetsavstand.	 Kun opplært og autorisert personell har tilgang	 Bruk en papp- eller papirbit til å søke etter lekkasjer.
 Batterier brukt som motvekt	 Batterirom med motvekt og batteri som brukes som motvekt.	 Røyking forbudt.	 Kun jordet 3-punkts vekselstrøm	 Skift ut skadede ledninger og kabler.
 Hjullast	 Instruksjoner for festing og løfting	 Løftepunkt	 Festepunkt for stropper	 Vindstyrke

Forklaringer på symboler og faremerking

 Festepunkt	 Løsne bremsene	 Sett på bremsen	 Trykk – luftslange til plattform	 Spenning – strøm til plattform
 Maksimumskapasitet		 Innendørs	 Utendørs	 Manuell kraft
 Overlast av plattform	 Blokker hjulene	 Hjelpesenking		

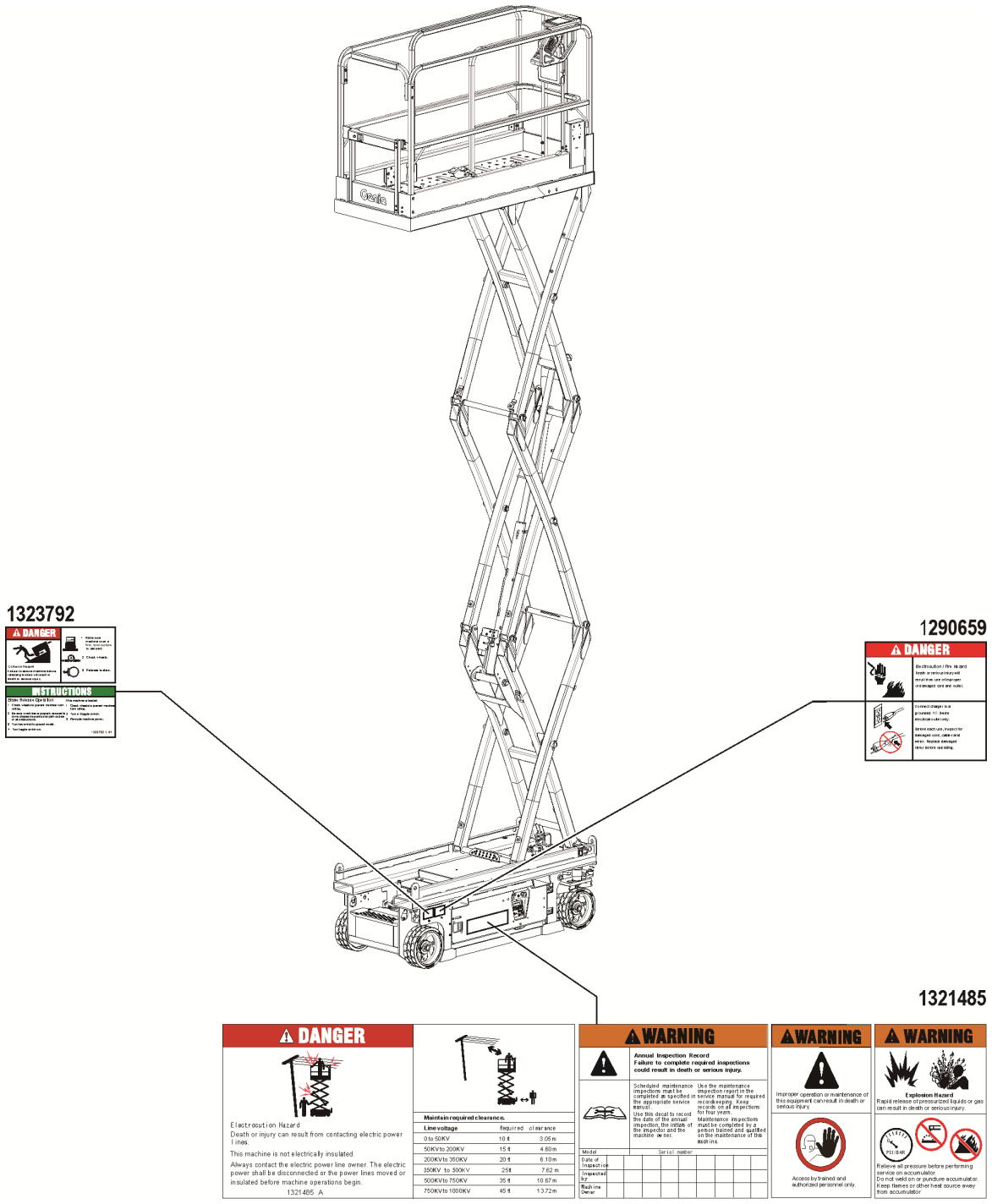
Generell sikkerhet

GS-1932



Generell sikkerhet

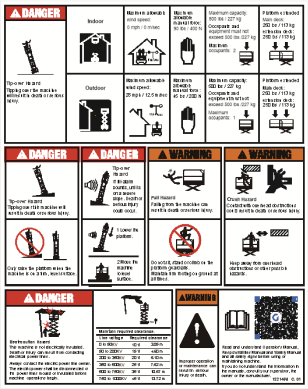
GS-1932

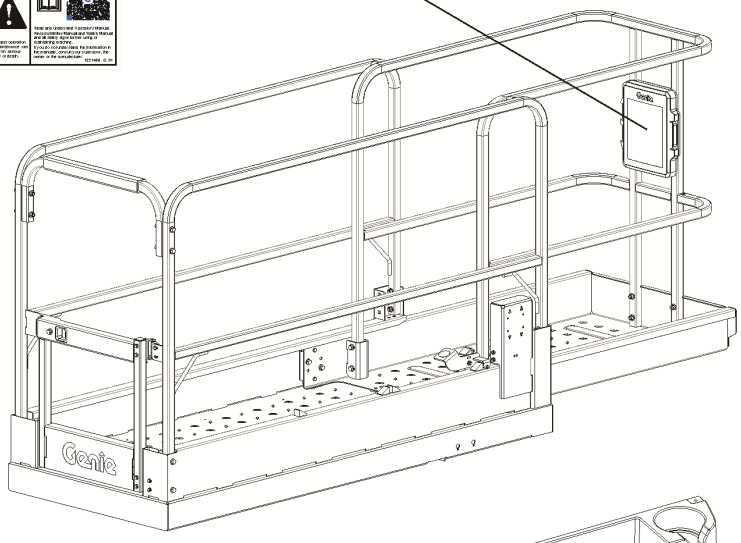


Generell sikkerhet

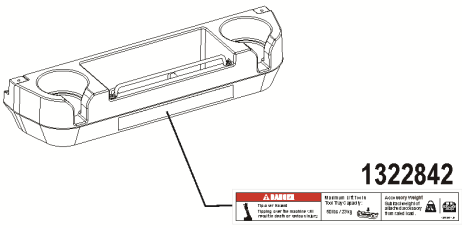
GS-1932

1321496

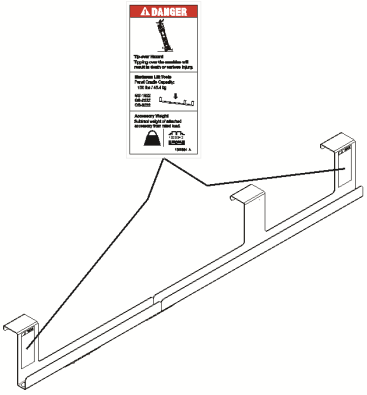




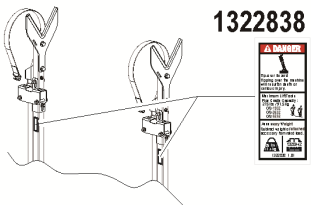
1322842



1322834

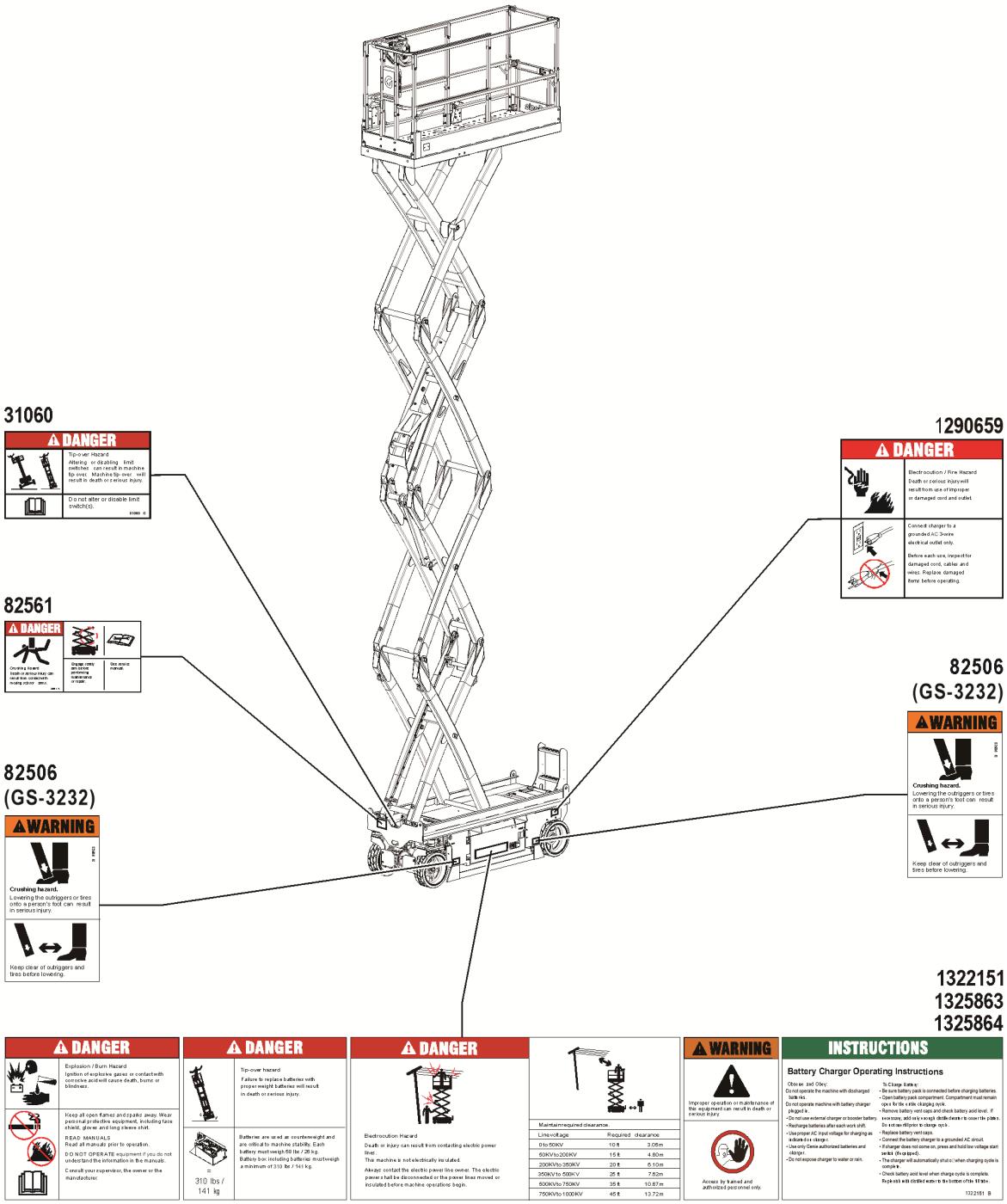


1322838



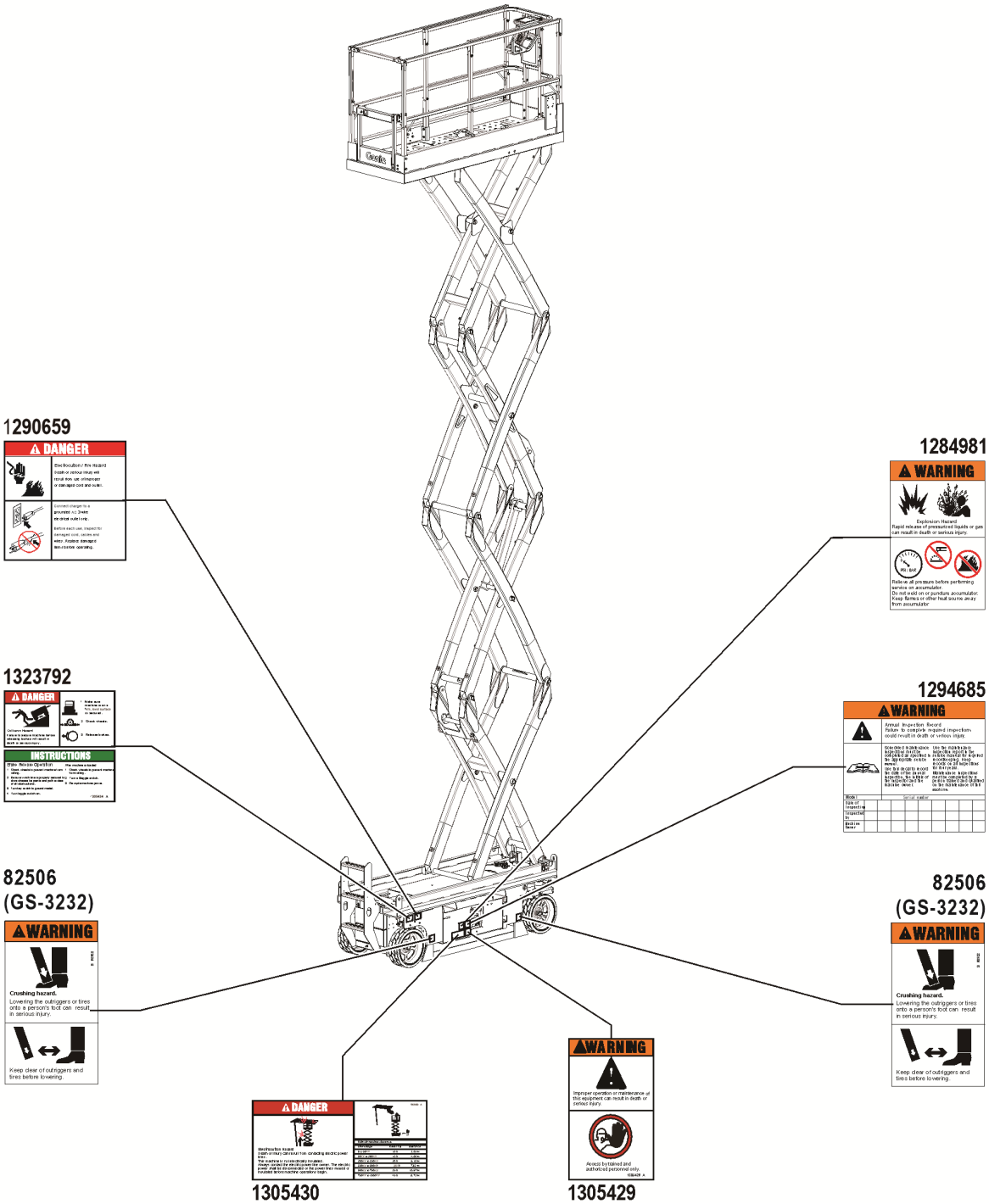
Generell sikkerhet

GS-2632, GS-3232



Generell sikkerhet

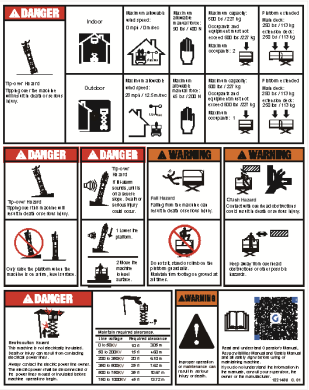
GS-2632, GS-3232

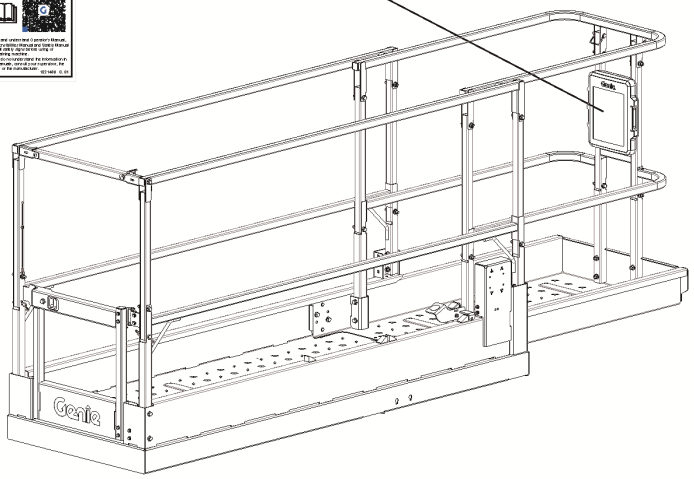


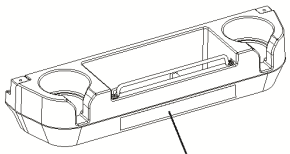
Generell sikkerhet

GS-2632, GS-3232

1321496

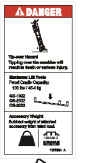


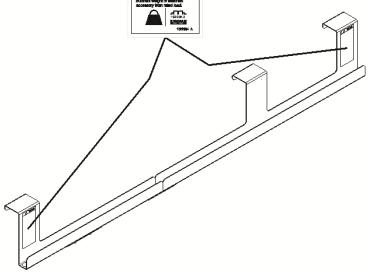




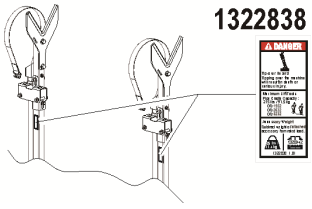
1322842

1322834



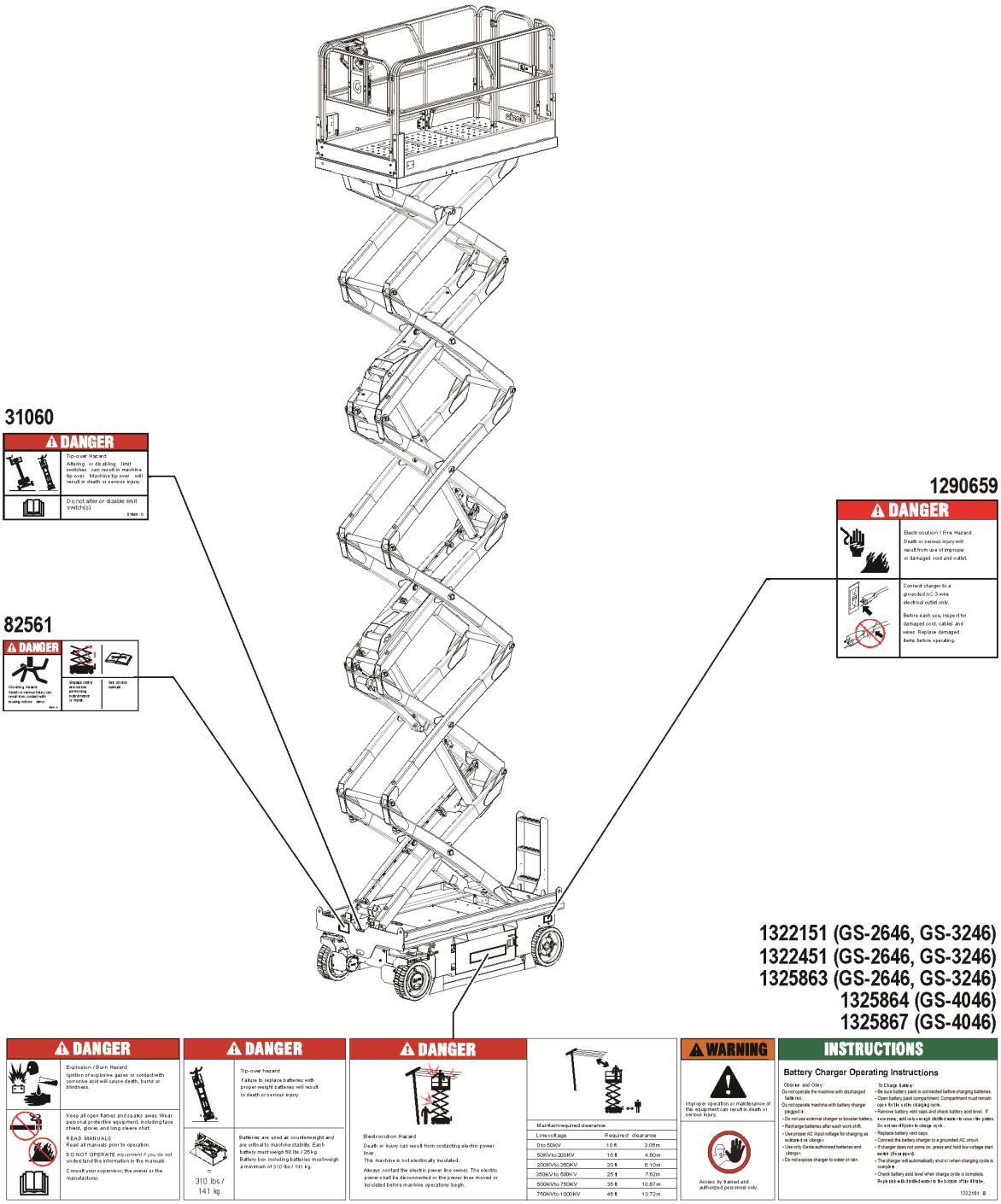


1322838



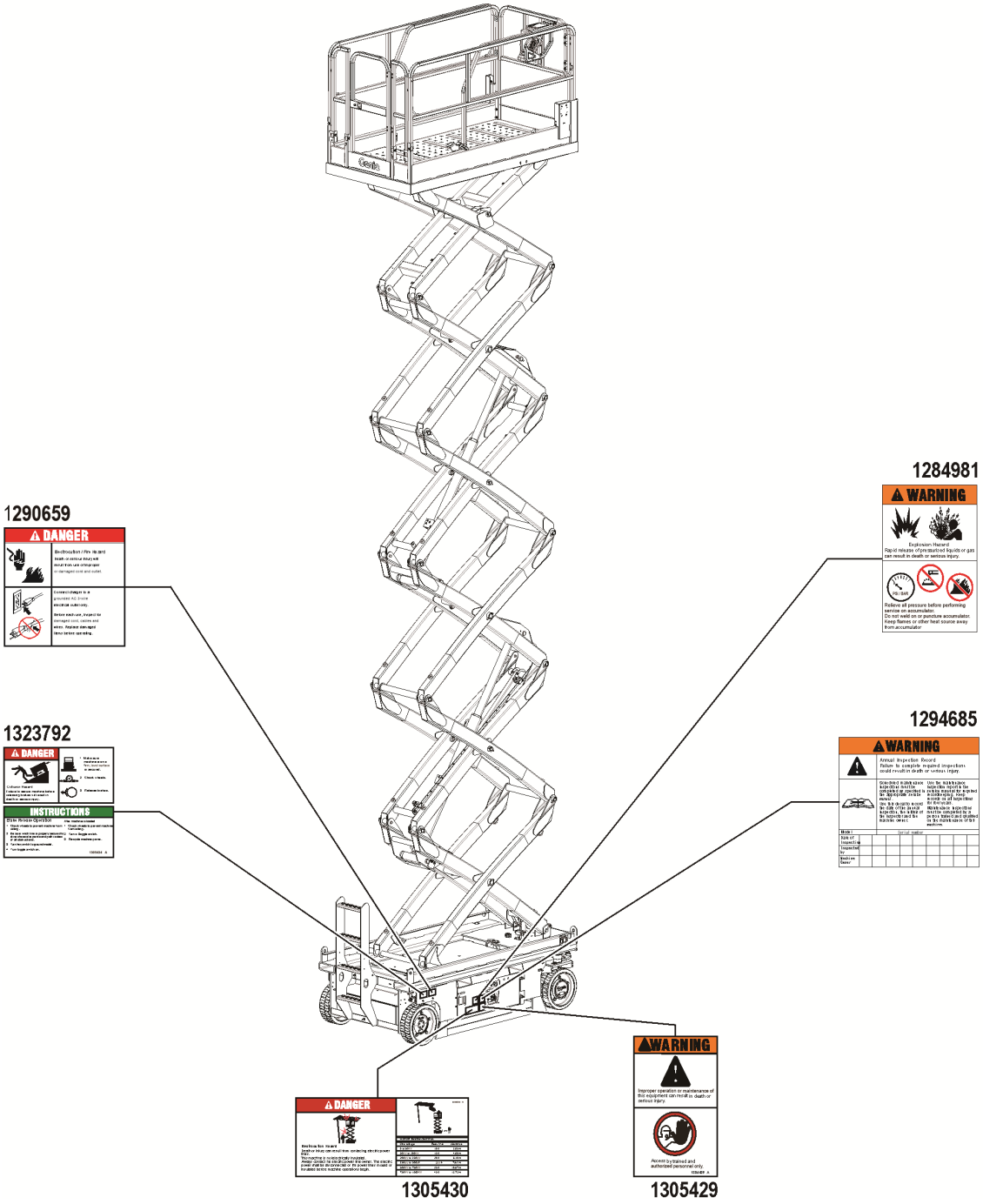
Generell sikkerhet

GS-2646, GS-3246, GS-4046



Generell sikkerhet

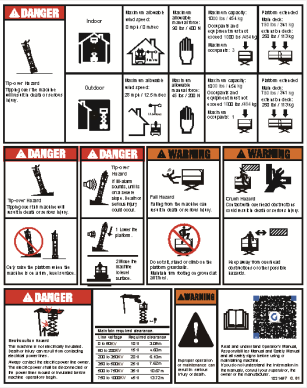
GS-2646, GS-3246, GS-4046

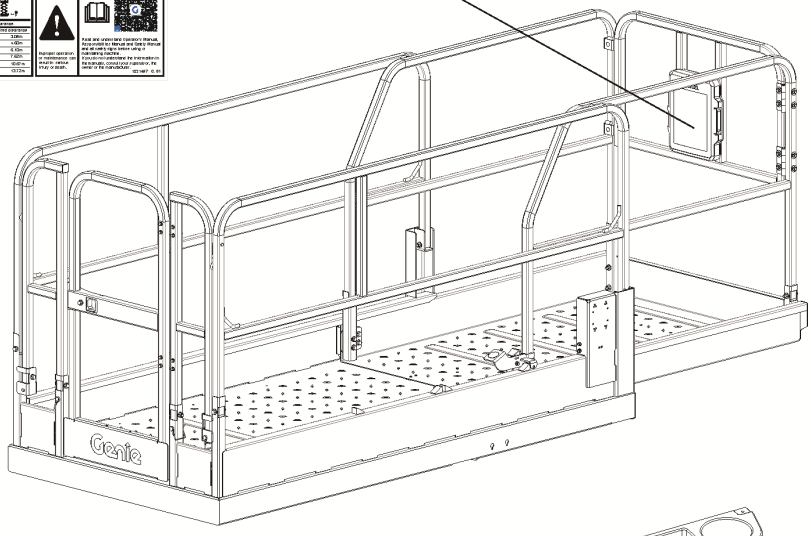


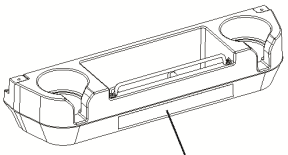
Generell sikkerhet

GS-2646, GS-3246, GS-4046

1321497
1321498



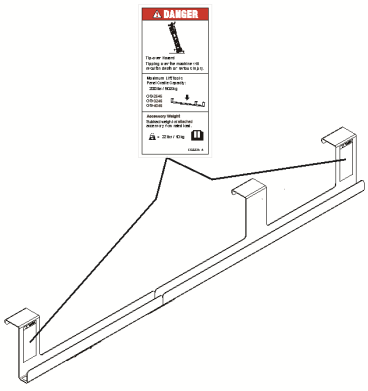




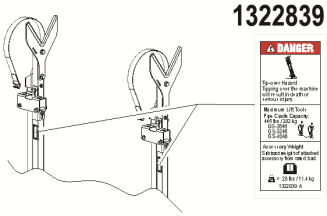
1322842



1322835

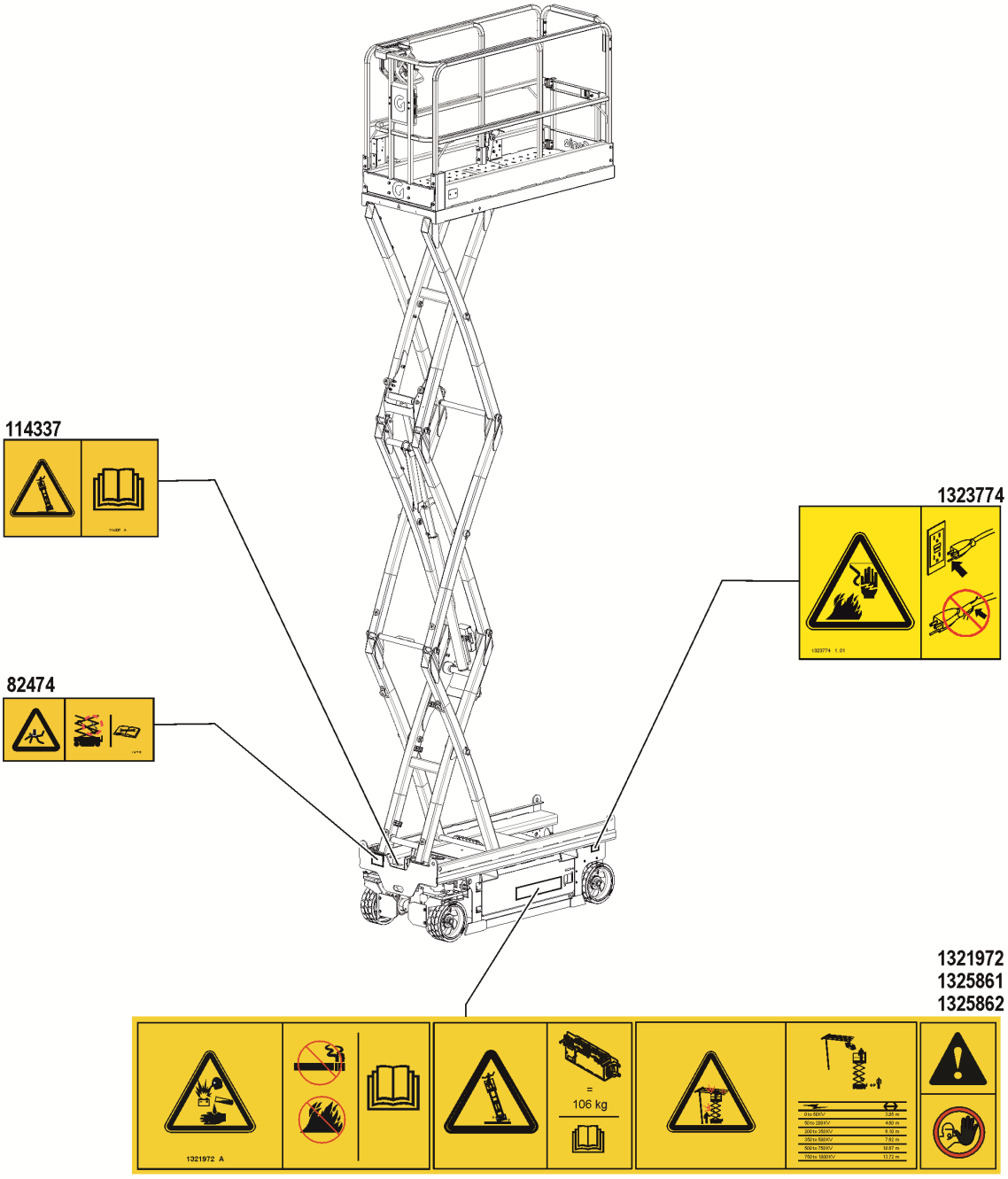


1322839



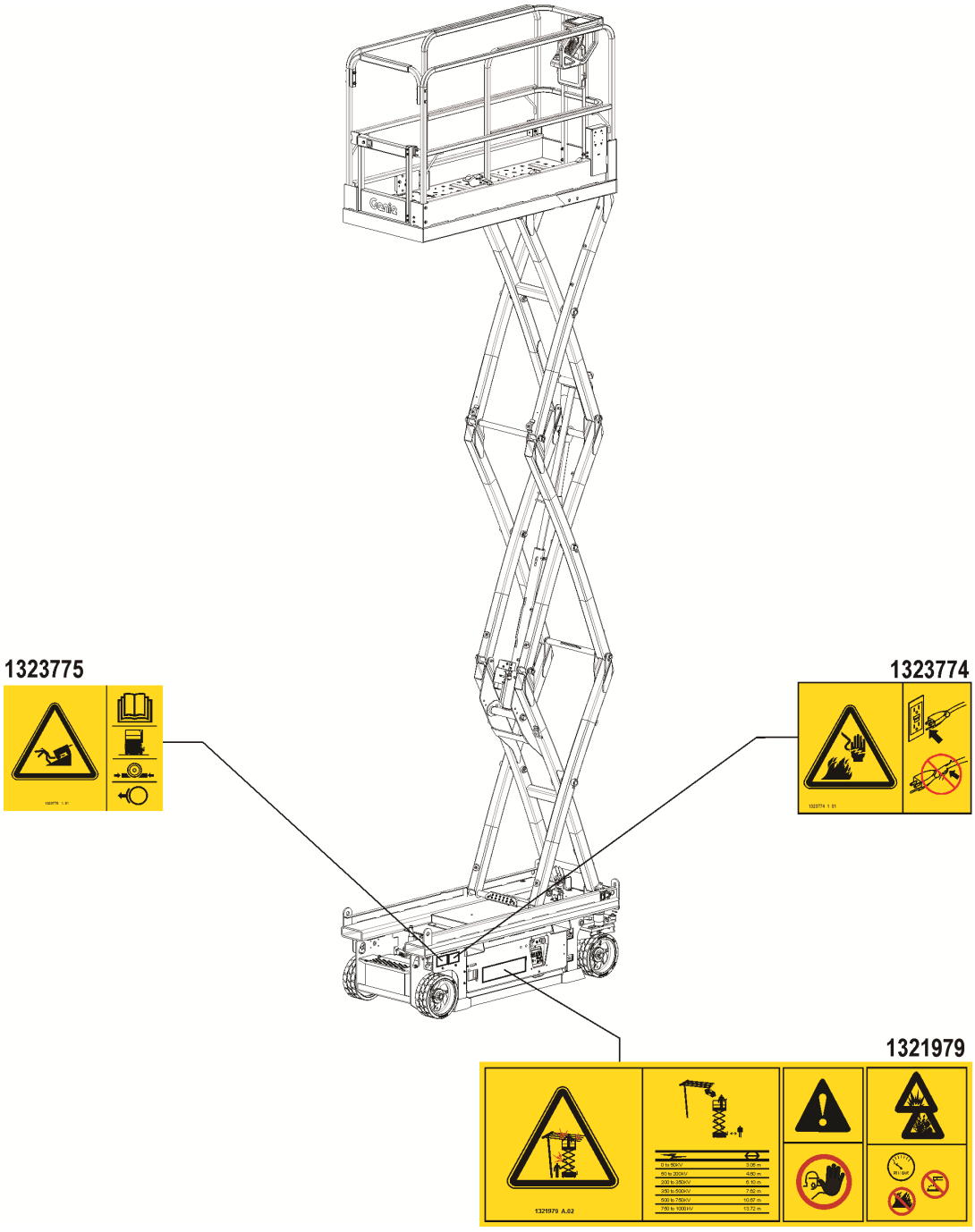
Generell sikkerhet

GS-1932



Generell sikkerhet

GS-1932

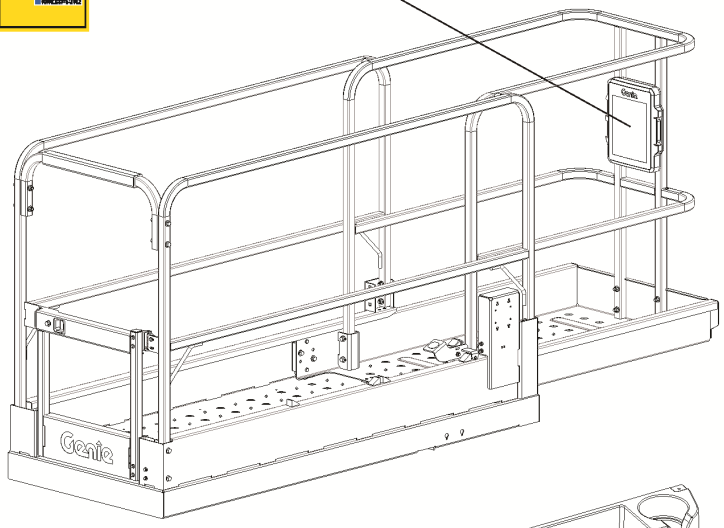


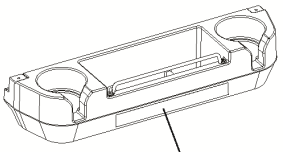
Generell sikkerhet

GS-1932

1321998



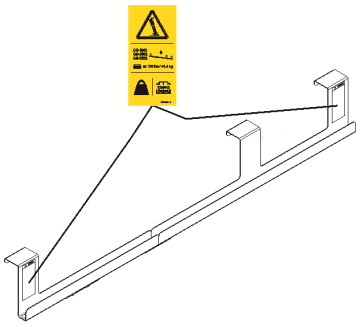


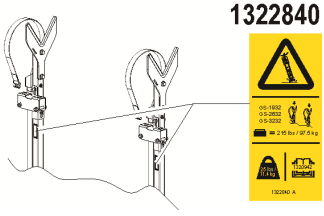


1322843



1322836

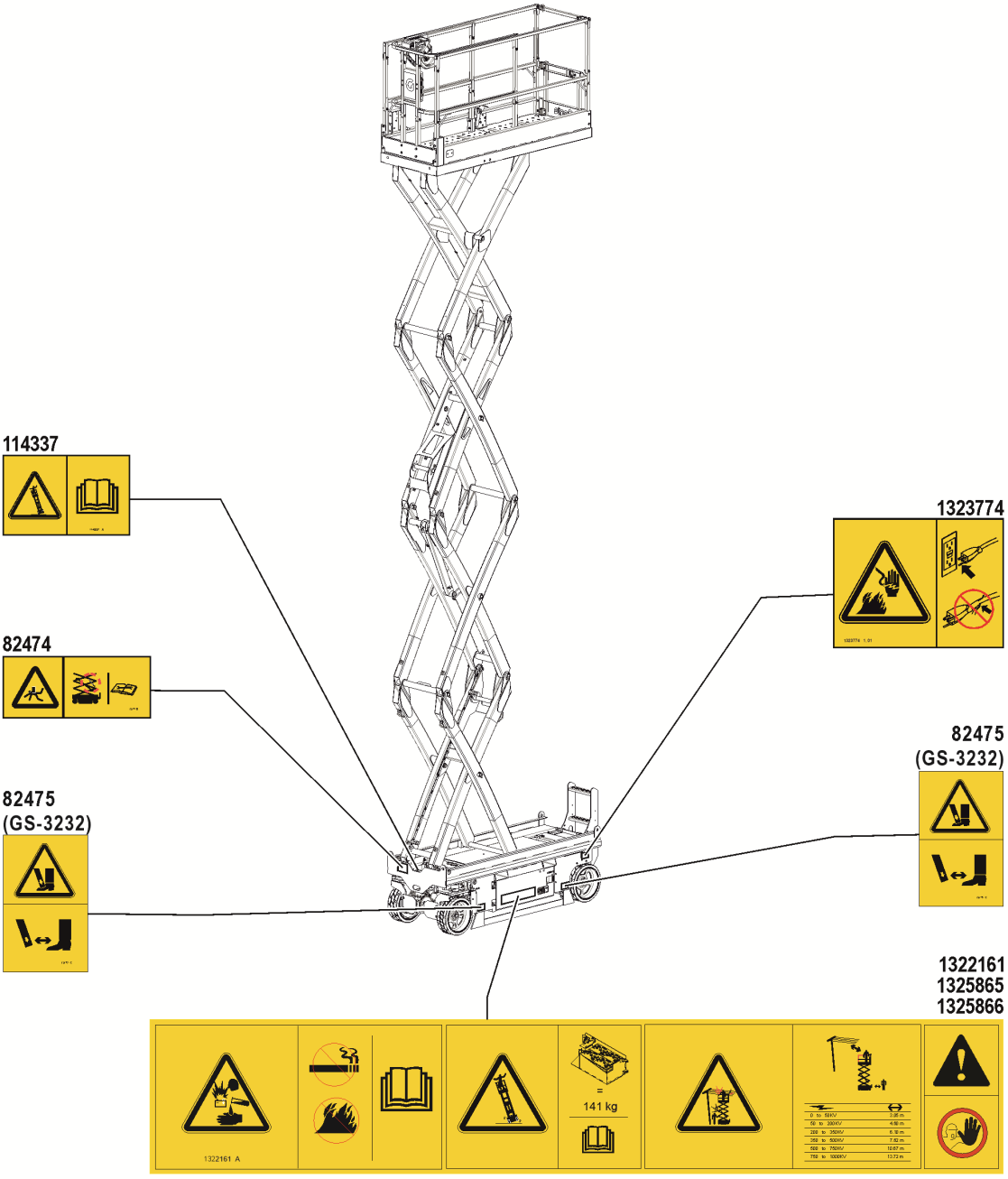




1322840

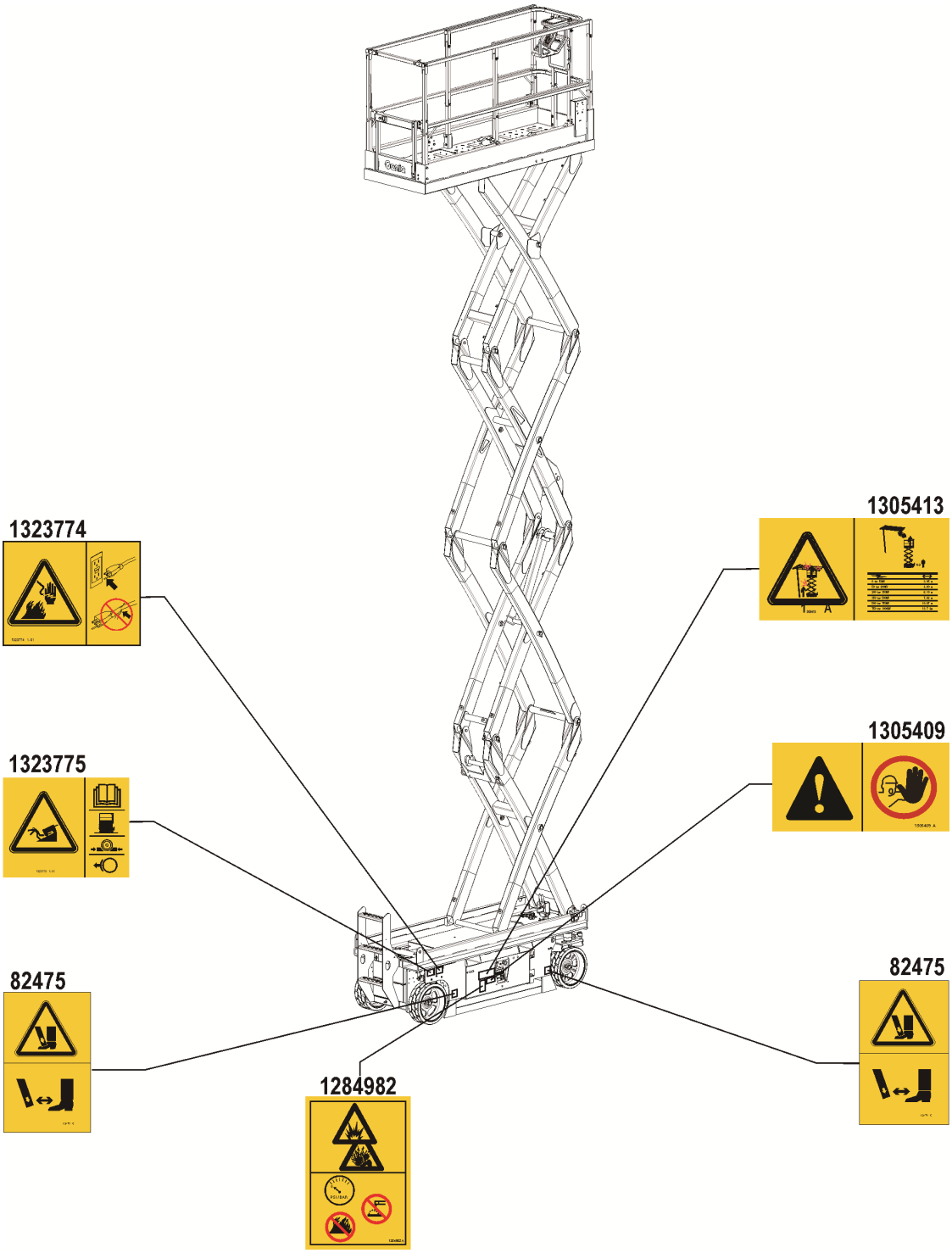
Generell sikkerhet

GS-2632, GS-3232



Generell sikkerhet

GS-2632, GS-3232

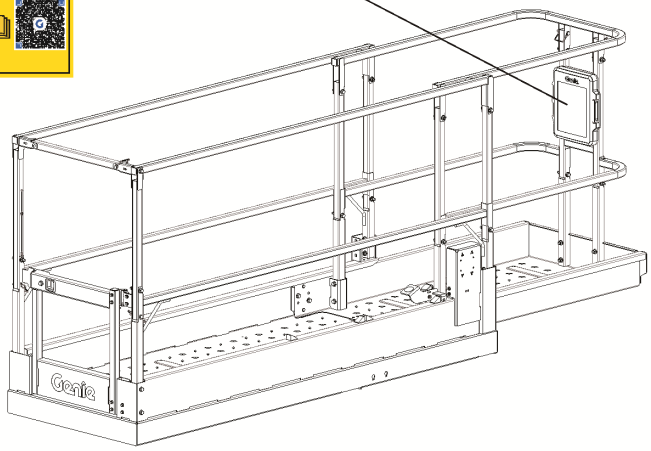


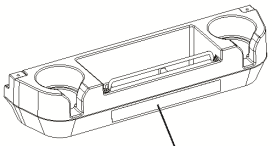
Generell sikkerhet

GS-2632, GS-3232

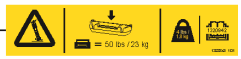
1321998



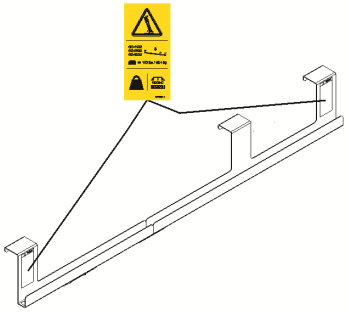




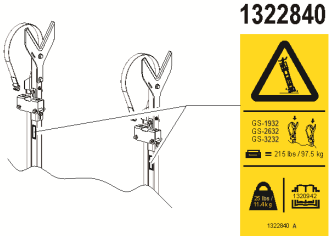
1322843



1322836

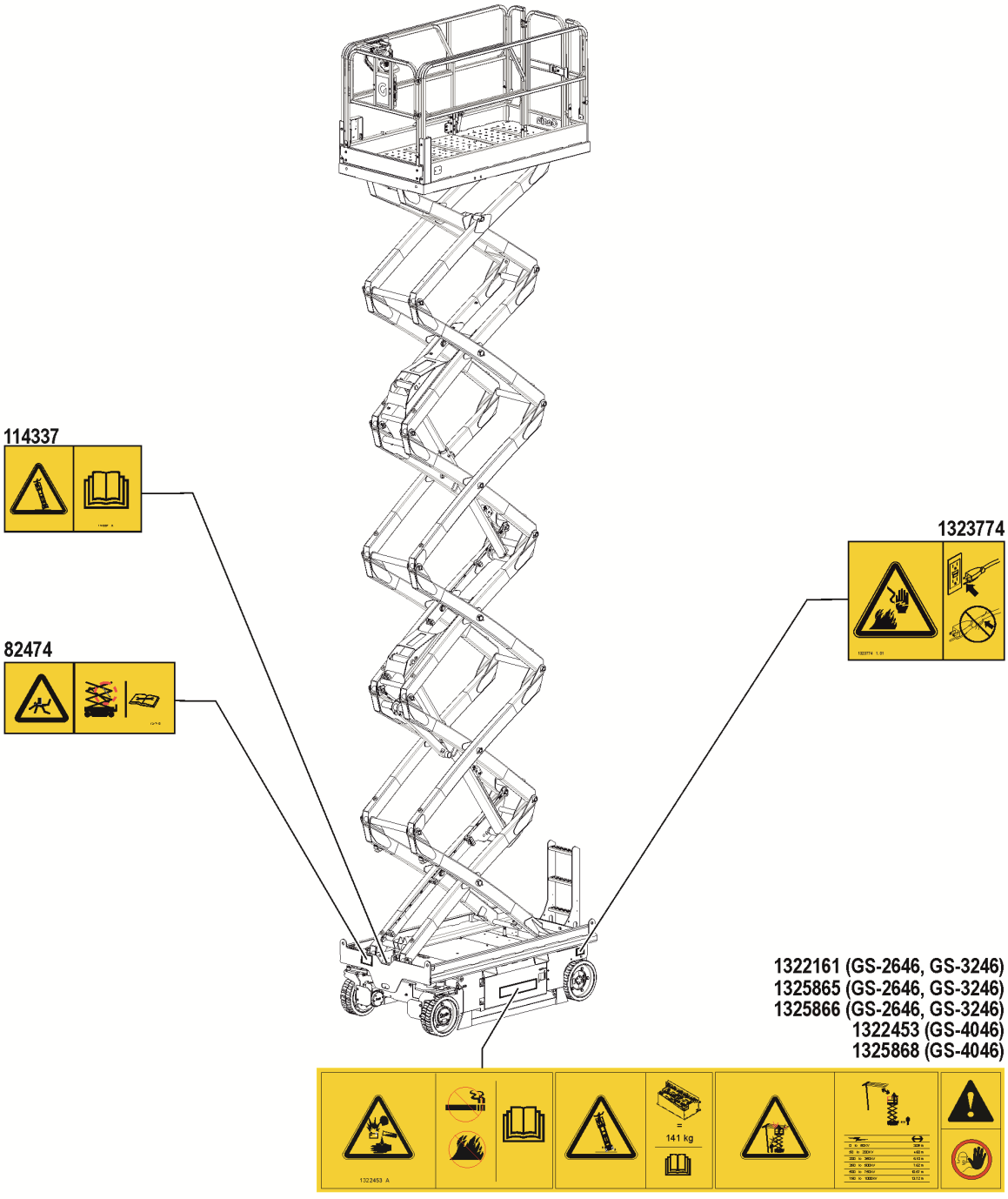


1322840



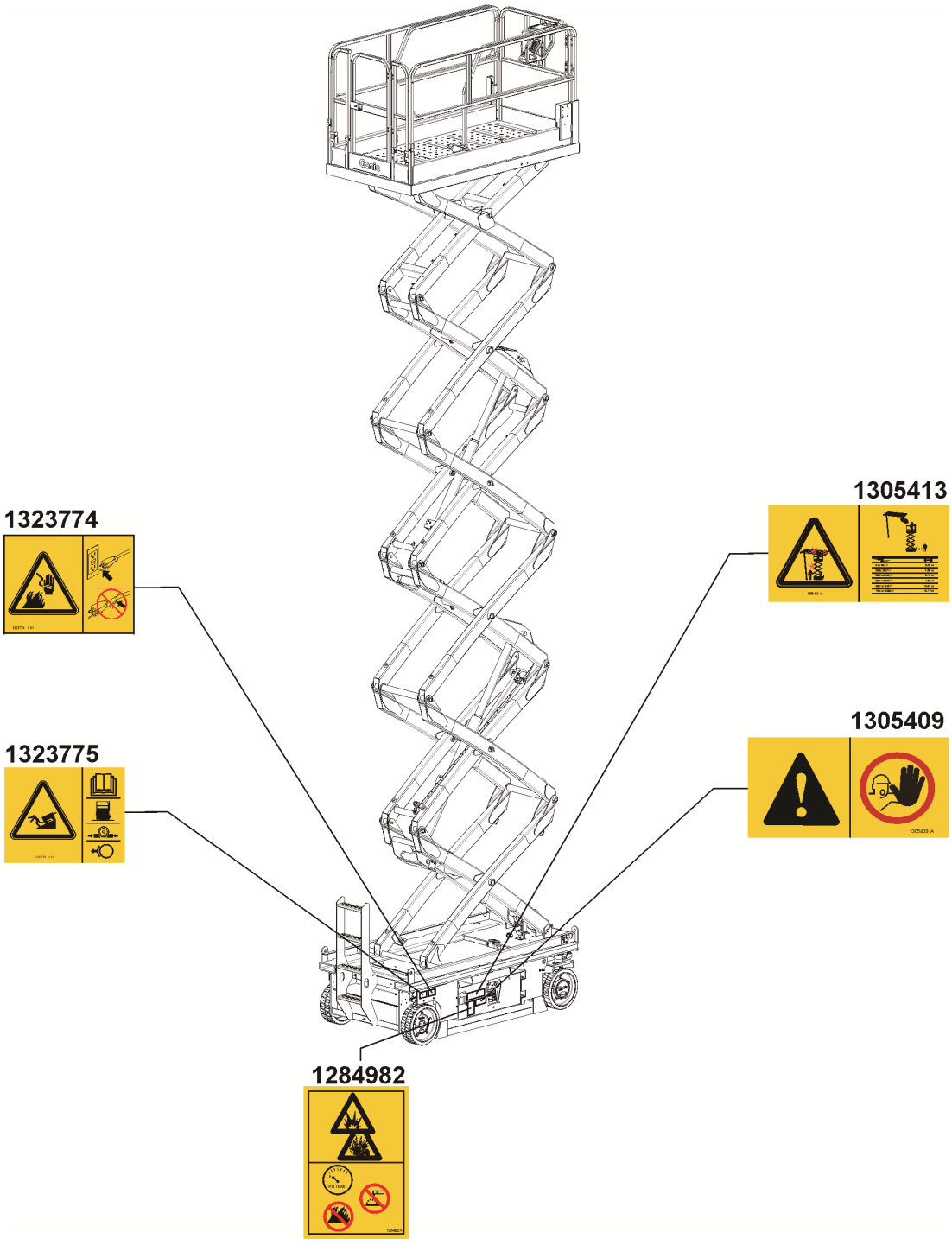
Generell sikkerhet

GS-2646, GS-3246, GS-4046



Generell sikkerhet

GS-2646, GS-3246, GS-4046

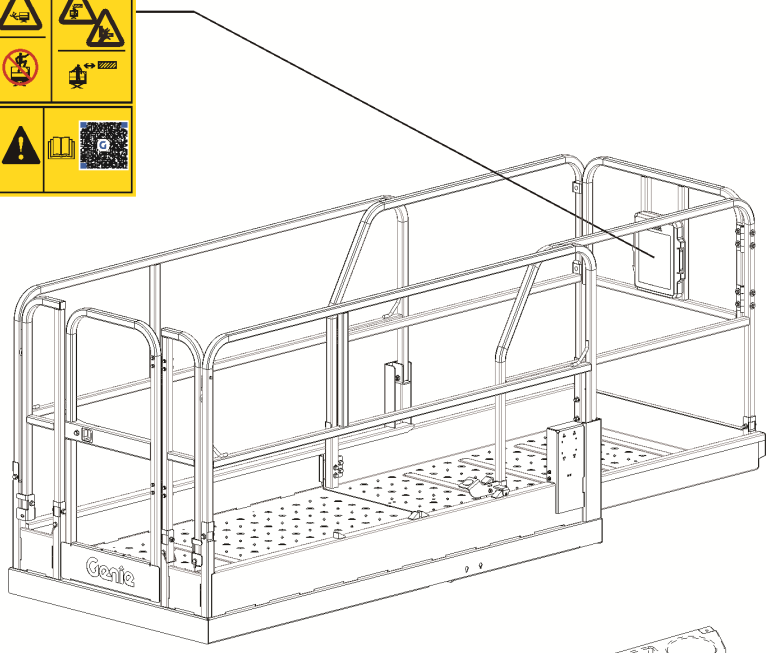


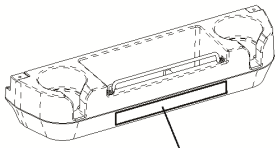
Generell sikkerhet

GS-2646, GS-3246, GS-4046

1321999
1322000



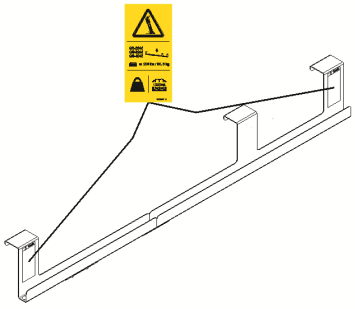


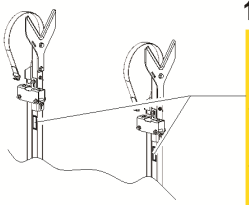


1322843



1322837





1322841



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-1932	500 pund 227 kg	250 pund 114 kg	250 pund 114 kg	Innendørs – 2 Utendørs – 1
GS-2632	500 pund 227 kg	250 pund 114 kg	250 pund 114 kg	Innendørs – 2 Utendørs – 1
GS-3232	500 pund 227 kg	250 pund 114 kg	250 pund 114 kg	Innendørs – 2 Utendørs – 1
GS-2646	1 000 pund 454 kg	750 pund 341 kg	250 pund 114 kg	Innendørs – 3 Utendørs – 1
GS-3246	700 pund 318 kg	450 pund 205 kg	250 pund 114 kg	Innendørs – 3 Utendørs – 1
GS-4046	700 pund 318 kg	450 pund 205 kg	250 pund 114 kg	Innendørs – 3 Utendørs – 1

Plattform slått inn



Forlenget plattform



Kun forlengelse Kun plattform

Sikkerhet på arbeidsplassen

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.



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.

GS-2646, GS-3246, GS-4046: Ikke kjør raskere enn 0,3 mph/0,48 km/t når plattformen er hevet.

GS-1932, GS-2632, GS-3232: Ikke kjør raskere enn 0,5 mph/0,8 km/t når plattformen er hevet.

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

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

Sikkerhet på arbeidsplassen



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



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

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

Ikke bruk maskinen som kran.

Ikke skyv maskinen eller andre gjenstander med plattformen.

Ikke la plattformen komme i kontakt med andre objekter.

Ikke bind fast plattformen til andre objekter.

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

Ikke bruk maskinen med chassis-skuffene åpne.



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

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

Modell	Maks. tillatt manuell kraft	Maks. antall personer
GS-1932	Innendørs – 90 pund / 400 N Utendørs – 45 pund / 200 N	Innendørs – 2 Utendørs – 1
GS-2632	Innendørs – 90 pund / 400 N Utendørs – 45 pund / 200 N	Innendørs – 2 Utendørs – 1
GS-3232	Innendørs – 90 pund / 400 N Utendørs – 45 pund / 200 N	Innendørs – 2 Utendørs – 1
GS-2646	Innendørs – 90 pund / 400 N Utendørs – 45 pund / 200 N	Innendørs – 3 Utendørs – 1
GS-3246	Innendørs – 90 pund / 400 N Utendørs – 45 pund / 200 N	Innendørs – 3 Utendørs – 1
GS-4046	Innendørs – 90 pund / 400 N Utendørs – 45 pund / 200 N	Innendørs – 3 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.

Sikkerhet på arbeidsplassen

Ikke bruk batterier som veier mindre enn de originale batteriene. Batterier brukes som motvekt og er avgjørende for maskinens stabilitet.

For GS-1932-enheter må hvert batteri veie minst 85 pund / 39 kg. Batteriholderen inkludert batterier må veie minst 235 pund / 106 kg.

For enhetene GS-2632, GS-3232, GS-2646 og GS-3246 må hvert batteri veie minst 58 pund / 26 kg. Batteriholderen inkludert batterier må veie minst 310 pund / 141 kg.

For GS-4046-enheter må hvert batteri veie minst 85 pund / 39 kg. Batteriholderen inkludert batterier må veie minst 421 pund / 191 kg.

For GS-1932-enheten med litiumbatterialternativ må batteriet veie minst 56 pund / 25,6 kg. Batteriboksen, med motvekt og batterier, må veie minst 242 pund / 110 kg.

For enhetene GS-2632, GS-3232, GS-2646 og GS-3246 med litiumbatterialternativ må batteriet veie minst 56 pund / 25,6 kg. Batteriboksen, med motvekt og batterier, må veie minst 339 pund / 153,9 kg.

For GS-4046-enheten med litiumbatterialternativ må batteriet veie minst 89 pund / 40,5 kg. Batteriboksen, med motvekt og batterier, må veie minst 443 pund / 201 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

Hvis maskinen er utstyrt med støttebein

Ikke plasser maskinen på steder hvor den ikke kan vatres kun ved å bruke støttebeina.

Ikke juster støttebeina mens plattformen er hevet.

Ikke kjør mens støttebeina er senket.

⚠ 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 hellinger

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-1932	25 % (14°)	25 % (14°)
GS-2632	25 % (14°)	25 % (14°)
GS-3232	25 % (14°)	25 % (14°)
GS-2646	25 % (14°)	25 % (14°)
GS-3246	25 % (14°)	25 % (14°)
GS-4046	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.

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.

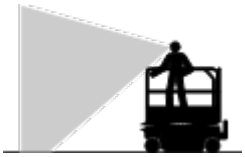
Lukk grinden før bruk.

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).

⚠ 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.

Sikkerhet på arbeidsplassen



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.

⚠ 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.

Sikkerhet på arbeidsplassen

⚠ 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.

Sørg for at bruker-, sikkerhets- og ansvarshåndbøkene er komplette og leselige, og at de ligger 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.

⚠ 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.



Sikkerhet på arbeidsplassen

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.

Fare ved løft

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

Veltefare

Ikke bruk batterier som veier mindre enn de originale batteriene. Batterier brukes som motvekt og er avgjørende for maskinens stabilitet.

For GS-1932-enheter må hvert batteri veie minst 85 pund / 39 kg. Batteriholderen inkludert batterier må veie minst 235 pund / 106 kg.

For enhetene GS-2632, GS-3232, GS-2646 og GS-3246 må hvert batteri veie minst 58 pund / 26 kg. Batteriholderen inkludert batterier må veie minst 310 pund / 141 kg.

For GS-4046-enheter må hvert batteri veie minst 85 pund / 39 kg. Batteriholderen inkludert batterier må veie minst 421 pund / 191 kg.

For GS-1932-enheten med litiumbatterialternativ må batteriet veie minst 56 pund / 25,6 kg. Batteriboksen, med motvekt og batterier, må veie minst 242 pund / 110 kg.

For enhetene GS-2632, GS-3232, GS-2646 og GS-3246 med litiumbatterialternativ må batteriet veie minst 56 pund / 25,6 kg. Batteriboksen, med motvekt og batterier, må veie minst 339 pund / 153,9 kg.

For GS-4046-enheten med litiumbatterialternativ må batteriet veie minst 89 pund / 40,5 kg. Batteriboksen, med motvekt og batterier, må veie minst 443 pund / 201 kg.

Sikkerhet på arbeidsplassen

Låsing etter bruk

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

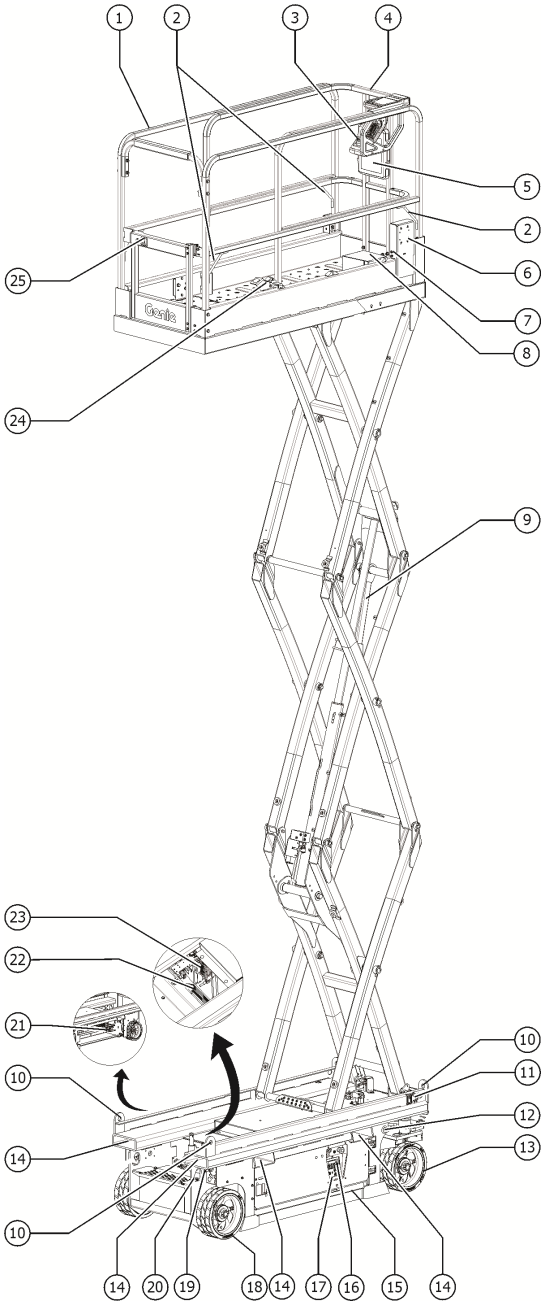
2 Senk plattformen.

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

4 Lad batteriene.

Tegnforklaring

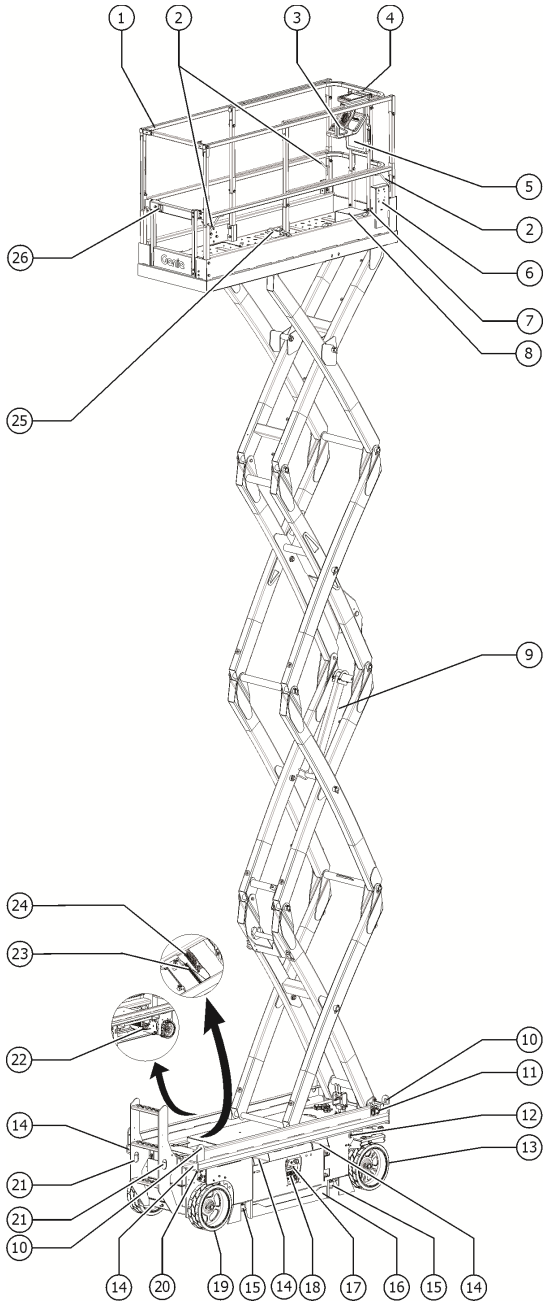
GS-1932



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

Tegnforklaring

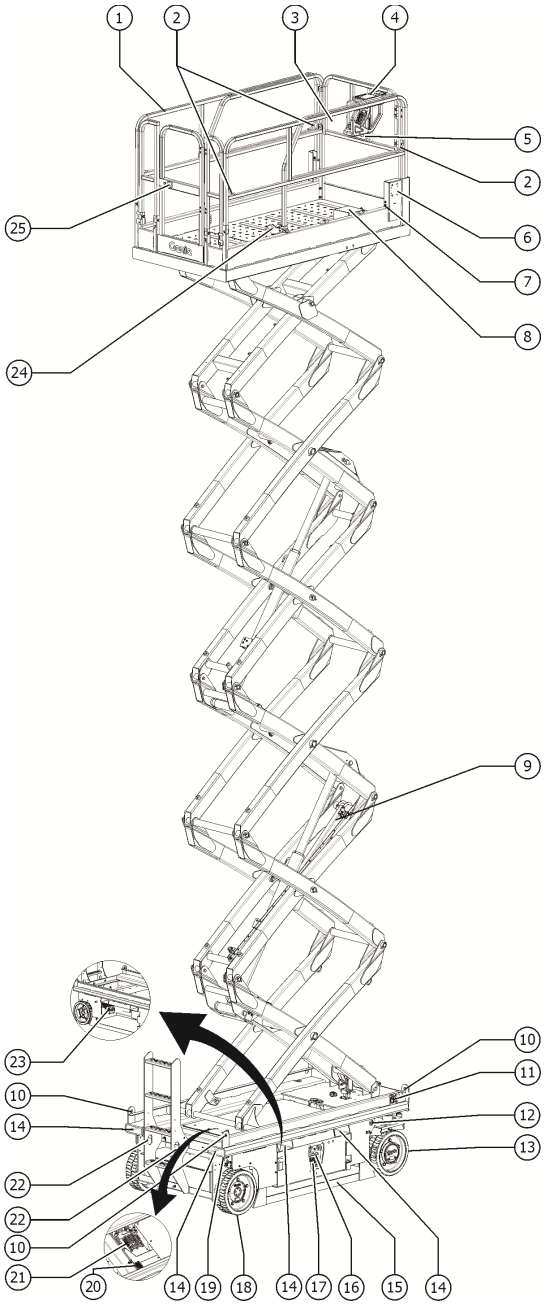
GS-2632, GS-3232



1 Plattformrekkverk
2 Festepunkt for stropper
3 Plattformkontroll
4 Plattformforlengelse
5 Beholder til håndbok
6 Luftslange til plattform (ekstrautstyr)
7 GFCI-kontakt
8 Pedal (hvis montert)
9 Sikkerhetsarm
10 Løftepunkt
11 Håndtak for hjelpesenking
12 Blinkende signallys
13 Styrehjul
14 Gaffeltrucklomme
15 Støttebein (kun GS-3232)
16 Veihullbeskyttelse
17 LCD-display
18 Bakkekontroll
19 Ikke-svingbart hjul
20 Bremseutløsningsbryter (hydraulikkside)
21 Transportfeste
22 Tiltealarm
23 Inverter (ekstrautstyr)
24 Batterilader (på batterisiden av maskinen)
25 Utløserpedal for plattformforlengelse
26 Plattformgrind

Tegnforklaring

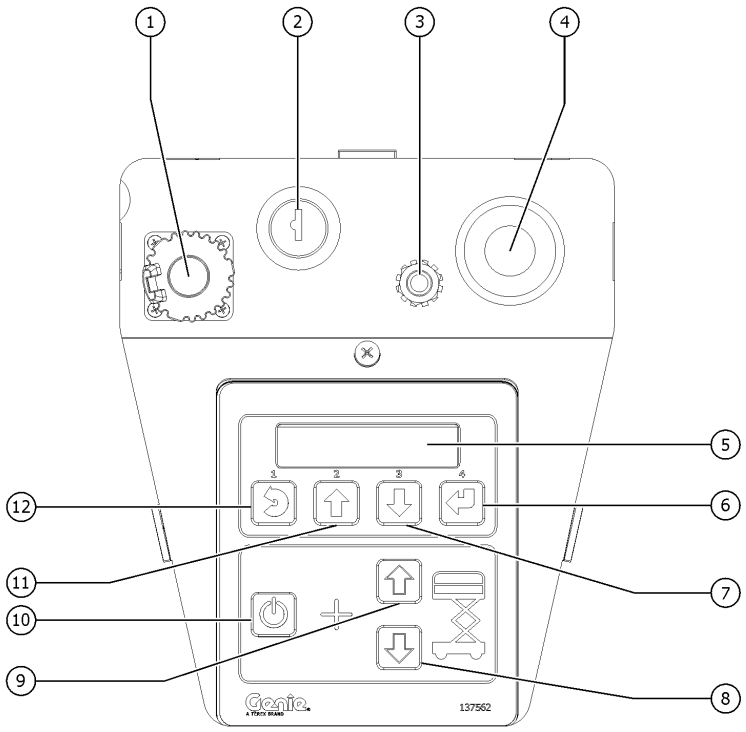
GS-2646, GS-3246, GS-4046



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

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

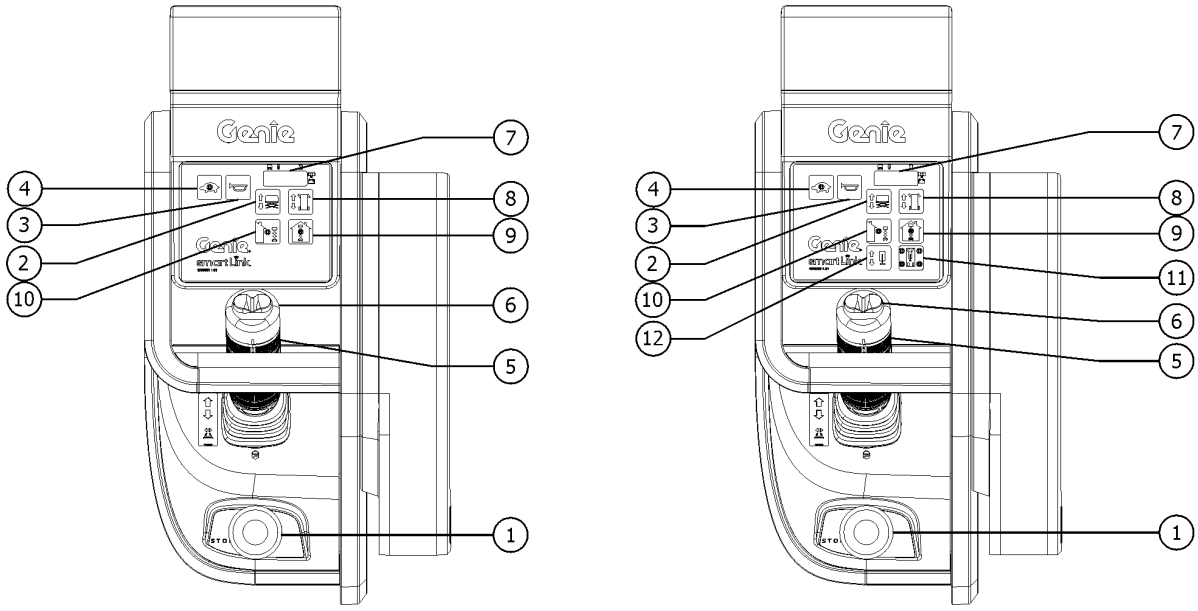
10 Knapp for aktivering av lift-funksjon

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

11 Opp-knapp for meny

12 Ut-knapp for meny

Styreanordninger



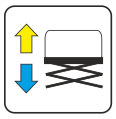
Plattformens kontrollpanel

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 løftefunksjonen.



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 retning, og støttebeina vil forlenges.

6 Tommelknapp for styrefunksjoner

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



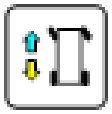
Trykk inn høyre side av tommelbryteren, og maskinen vil svinge i den retningen den gule trekanten på plattformkontrollen viser.



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

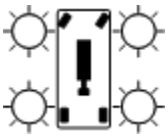
Trykk på denne knappen for utendørs bruk.



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

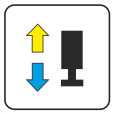
11 Indikatorlamper for støttebein

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.

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 og krav angitt i ansvarshåndboken.

Følg alle lokale og nasjonale bestemmelser for kontroller og tester.

Inspeksjoner

Inspeksjon før bruk

- ❑ Sørg for at bruker-, sikkerhets- og ansvarshåndbøkene er komplette og leselige, og at de ligger i oppbevaringsboksen på plattformen.
- ❑ Sørg for at all merking er på plass, og at den er leselig. Se avsnittet om inspeksjon.
- ❑ Kontroller nivået på den hydrauliske oljen, 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
- ❑ 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
- ❑ Kabinett til støttebein og føtter (hvis montert)

Kontroller hele maskinen for:

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

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

Inspeksjoner

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.

Kun modeller med CE- og UK-merking: Når plattformen senkes, vil den stoppe før den når nedfelt posisjon. Senkealarmlampene vil blinke, og alarmen vil lyde. Sørg for at området under plattformen er fritt for hindringer og personell før du fortsetter. For å fortsette senkingen slipper du opp kontrollspaken, og deretter beveger du kontrollspaken igjen.

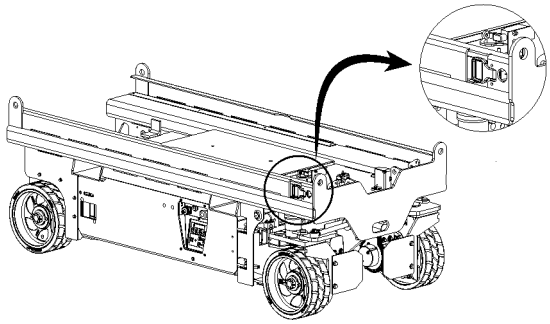
Modell	Omtrentlig stoppeavstand fra bakken
GS-1932	4 fot / 1,2 m
GS-2632, GS-2646	5 fot / 1,7 m
GS-3232, GS-3246	6 fot / 1,96 m
GS-4046	7 fot / 2,2 m

Test hjelpesenking

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

16 Trekk ut håndtaket for hjelpesenking som befinner seg på samme side av maskinen som bakkekontrollpanelet sitter, i den styrende enden.

⊙ 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. For alle modeller unntatt GS-3232 vil stignings- og rullevinkelverdiene vises. For GS-3232 skal GCON vise «TILTESENSOR: NIVÅ» (TILT SENSOR: LEVEL).

18 Vri bryteren til plattformkontroll.

Inspeksjoner

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.

27 Trykk inn knappen for lift-funksjon.

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

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

Inspeksjoner

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 gule pilens retning.

⊙ **GS-1932, Resultat**: Plattformen skal heves til maks. 14 fot/4.3 m og stoppe. Alarmen skal lyde. Plattformkontrollenes LED-display skal vise OHL.

⊙ **GS-1932, AUS kun, Resultat**: Plattformen skal heves til maks. 18 fot 6 tommer/5.64 m og stoppe.Alarmen skal lyde. Plattformkontrollenes LED-display skal vise OHL.

⊙ **GS-2632, Resultat**: Plattformen skal heves til maks. 17 fot 6 tommer/5.3 m og stoppe. Alarmen skal lyde. Plattformkontrollenes LED-display skal vise OHL.

⊙ **GS-3232 (med støttebein), Resultat**: Plattformen skal heves til maks. 18 fot/5.5 m og stoppe. Alarmen skal lyde. Plattformkontrollenes LED-display skal vise OHL. Alarmen skal lyde. Plattformkontrollenes LED-display skal vise OHL.

⊙ **GS-2646, Resultat**: Plattformen skal heves til maks. 19 fot 8 tommer/5.99 m og stoppe. Alarmen skal lyde. Plattformkontrollenes LED-display skal vise OHL.

⊙ **GS-2646, AUS kun, Resultat**: Plattformen skal heves til maks. 25 fot 9 tommer/7.85 m og stoppe. Alarmen skal lyde. Plattformkontrollenes LED-display skal vise OHL.

⊙ **GS-3246, Resultat**: Plattformen skal heves til maks. 22 fot/6.71 m og stoppe. Alarmen skal lyde. Plattformkontrollenes LED-display skal vise OHL.

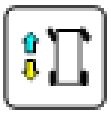
⊙ **GS-3246, AUS kun, Resultat**: Plattformen skal heves til maks. 31 fot 6 tommer/9.6 m og stoppe. Alarmen skal lyde. Plattformkontrollenes LED-display skal vise OHL.

⊙ **GS-4046, Resultat**: Plattformen skal heves til maks. 23 fot/7.01 m og stoppe. Alarmen skal lyde. Plattformkontrollenes LED-display skal vise OHL.

Inspeksjoner

Test kjørefunksjonsknappen

35 Trykk inn knappen for kjørefunksjon.



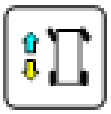
36 Vent sju sekunder for at tiden for aktivering av kjørefunksjon skal løpe ut. Beveg kontrollspaken sakte i den blå pilens retning, deretter i den gule pilens retning.

⊙ Resultat: Ingen maskinfunksjoner skal være virksomme.

Test styringen

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

37 Trykk inn knappen for kjørefunksjon.



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

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

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

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

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

Testkjøring og -bremsing

41 Trykk inn knappen for kjørefunksjon.



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

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

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

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

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

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

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

Inspeksjoner

Test tiltesensoren.

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

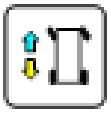
45 Senk plattformen helt.

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

47 Hev plattformen cirka 9 fot / 2,74 meter.

⊙ 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 og fjern begge plankene.

Test kjøreavbrudd ved tilt

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

52 Senk plattformen helt.

53 Kjør maskinen opp en helling der chassisets rullevinkel er større enn 1,5.

54 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).

55 Trykk inn knappen for kjørefunksjon.

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

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

⊙ Resultat: Kjørefunksjonen skal ikke fungere i noen retninger.

58 Senk plattformen helt.

59 Kjør maskinen.

⊙ Resultat: Maskinen skal kjøre.

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

Inspeksjoner

61 Kjør maskinen opp en helling der stigningsvinkelen er større enn 1,5 .

⊙ 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).

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

63 Kjør maskinen opp en helling der chassisvinkelen er større enn 3 .

64 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).

65 Trykk inn knappen for kjørefunksjon.

66 Trykk inn og hold inne aktiviseringsknappen for kjøre- og styrefunksjon på kontrollspaken.

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

⊙ Resultat: Kjørefunksjonen skal ikke fungere i noen retninger.

68 Senk plattformen helt.

69 Kjør maskinen.

⊙ Resultat: Maskinen skal kjøre.

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

71 Kjør maskinen opp en helling der stigningsvinkelen er større enn 3 .

⊙ 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).

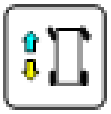
72 Senk plattformen helt, og gå tilbake til jevnt underlag.

Inspeksjoner

Test hevet kjørehastighet

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

74 Trykk inn knappen for kjørefunksjon.



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

⊙ **GS-1932, GS-2632, GS-3232,** Resultat: Maksimum kjørehastighet med plattformen hevet skal ikke overstige 0,73 fot / 22 cm per sekund.

Dersom kjørehastigheten med bommen hevet overstiger 0,73 fot / 22 cm per sekund, må maskinen øyeblikkelig merkes og tas ut av drift.

⊙ **GS-2646, GS-3246, GS-4046,** 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.

76 Senk plattformen.

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.

77 Hev plattformen.

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

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

⊙ Resultat: Veihullbeskyttelsen skal ikke bevege seg.

79 Senk plattformen.

⊙ Resultat: Veihullbeskyttelsen skal returnere til sammenslått posisjon.

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

81 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).

Inspeksjoner

82 Trykk inn knappen for kjørefunksjon.

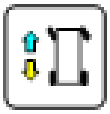


83 Trykk inn og hold inne aktiveringsknappen for funksjoner på kontrollspaken.

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

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

85 Trykk inn knappen for kjørefunksjon.



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

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

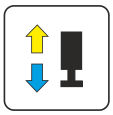
⊙ Resultat: Styrehjulene skal ikke svinge til høyre eller venstre.

88 Senk plattformen helt.

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

Test støttebeinfunksjonen (GS-3232)

90 Trykk inn funksjonsknappen for støttebein. På LCD-skjermen vil det vises en sirkel under symbolet for støttebeinfunksjonen.



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

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

92 Beveg kontrollspaken i den blå pilens retning.

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

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

Merk: Dersom kontrollspaken eller pedalen (hvis montert) slippes opp for tidlig under forlenging, vil indikatorlampene fortsette å blinke grønt. Det betyr at støttebeina ikke har kontakt med bakken.

Merk: Dersom kontrollspaken eller pedalen (hvis montert) slippes opp for raskt etter at støttebeina har fått kontakt med bakken, vil ikke et langt pip høres fra plattformkontrollen, og indikatorlampene for støttebein vil lyse grønt. Hvis et langt pip ikke høres og indikatorlampene for støttebein lyser grønt, kan det være at støttebeina ikke er forlenget helt, eller at maskinen ikke er i vater.

Inspeksjoner

94 Trykk inn knappen for kjørefunksjon.

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

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

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

97 Trykk inn knappen for kjørefunksjon.

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

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

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

100 Trykk på knappen for utendørs bruk.

101 Hev plattformen.

⊙ Resultat: Plattformen skal heves til maks. 18 fot 0 tommer / 6,71 m og stoppe. Alarmen skal lyde. Plattformkontrollenes LED-display skal vise OHL.

102 Senk plattformen helt.

103 Trykk inn funksjonsknappen for støttebein.

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

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

⊙ Resultat: Støttebeina skal ikke trekkes sammen.

106 Trykk inn funksjonsknappen for støttebein.

107 Beveg kontrollspaken i den gule pilens retning.

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

108 Fortsett å holde kontrollspaken og pedalen (hvis montert) til støttebeina er trukket helt inn. Slipp kontrollspaken når alle indikatorlampene for støttebein er slukket. Alle funksjoner er nå aktivert igjen.

Merk: Dersom kontrollspaken eller pedalen (hvis montert) slippes opp for tidlig under sammentrekking, vil indikatorlampene fortsette å blinke grønt. Det betyr at støttebeina ikke er trukket helt inn.

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 ordene GS-1932

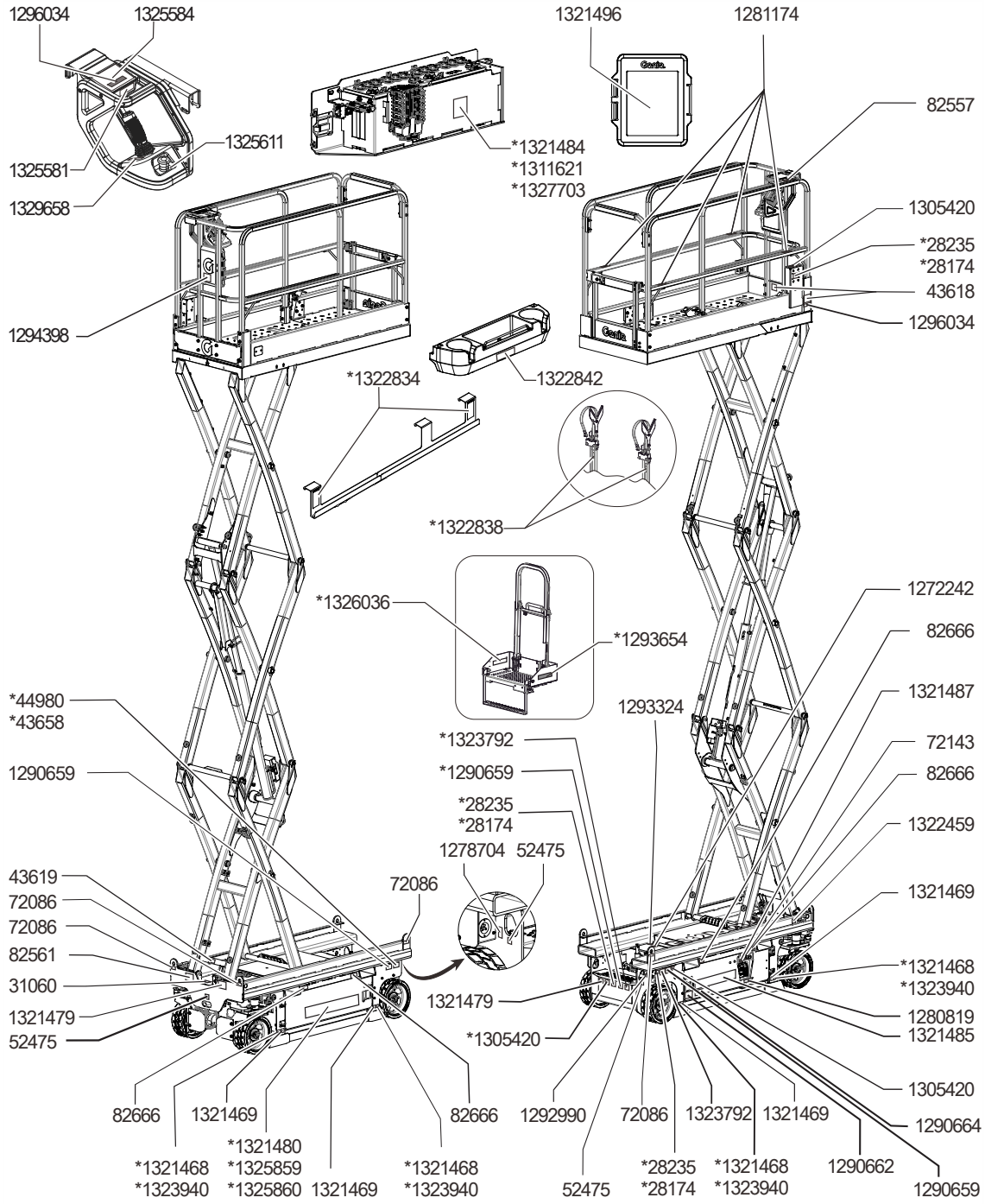
Finn ut om merkingen på din maskin har tekst eller symboler. Inspiser, slik at du er sikker på at all merking er på plass og leselig.

Delenr.	Merking – beskrivelse	Ant.
28174	Merke – Strøm til plattform, 230 V*	3
28235	Merke – Strøm til plattform, 115 V*	3
31060	Fare – veltefare, endebryter	1
43618	Merke – Retningspiler	2
43619	Merke – sikkerhetsarm	1
43658	Merke – Strøm til lader, 230 V*	1
44980	Merke – Strøm til lader, 115 V*	1
52475	Merke – Transportfeste	3
72086	Merke – Løftepunkt	4
72143	Merke – Nødstopp	1
82557	Merke – plassering plattformkontroll	1
82561	Fare – klemfare	1
82666	Merke – Gaffeltrucklomme	4
1272242	Merke – Registrering av maskin/eierskifte	1
1278704	Merke – Batteriladeindikator	1
1280819	Merke – Advarsel, Prop 65	1
1281174	Merke – Ankringspunkt for festesnor, fallsikring/falldemping	4
1290659	Fare – elektrisk støt*	3
1290662	Merke – Chevron Rando	1
1290664	Instruksjoner – drift, bakkekontroll	1
1292990	Merke – Løsne brems	1
1293324	Merke – ICES-2/CAN-2-samsvar	1
1294398	Etikett – ANSI/CSA-kompatibel	1
1293654	Merke – låseinstallasjon, heis, adgangsdekk*	1
1296034	Merke – Smartlink Dual Zone	2
1305420	Merke – Airline 110 PSI*	3
1311621	Instruksjoner – diagram batteritilkobling, litium*	1
1321468	Merke – hjullast*	4
1321469	Merke – dekkspesifikasjon	4
1321479	Merke – transportskjema	2
1321480	Merke – batterivekt/velting*	1
1321484	Instruksjoner – diagram batteritilkobling*	1
1321485	Advarsel – protokoll årlig inspeksjon, tilgang til rom	1
1321487	Bakkekontrollpanel	1
1321496	Fare/advarsel – dekalplate for plattform	1
1322459	Merke – nødsenking	1
1322834	Fare – panelbærer*	2
1322838	Fare – rørkrybbe*	2
1322842	Fare – fare for personskade, verktøybrett	1
1323792	Merke – sikkerhet ved bremseløsning*	2
1323940	Merke – hjullast, GS-1932 kun AUS*	4
1325581	Merke – driftskoder	1
1325584	Merke – plattformkontrollpanel (uten støttebein)	1
1325611	Merke – nødstopp Kunpeng plattformkontrollpanel	1
1325859	Instruksjoner – batterisikkerhet, veltefare, tilgang til rom, batterilading, litium*	1
1325860	Instruksjoner – batterisikkerhet, veltefare, tilgang til rom, batterilading, litium*	1
1326036	Merke – maksimal kapasitet, melding, adgangsdekk*	1
1327703	Instruksjoner – diagram batteritilkobling, litium (ACE)*	1
1329658	Merke – Kjøre- og styreretning, plattform kontroll	1

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

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

Inspeksjoner



Inspeksjoner

Kontroll av merking med ordene GS-2632, GS-3232

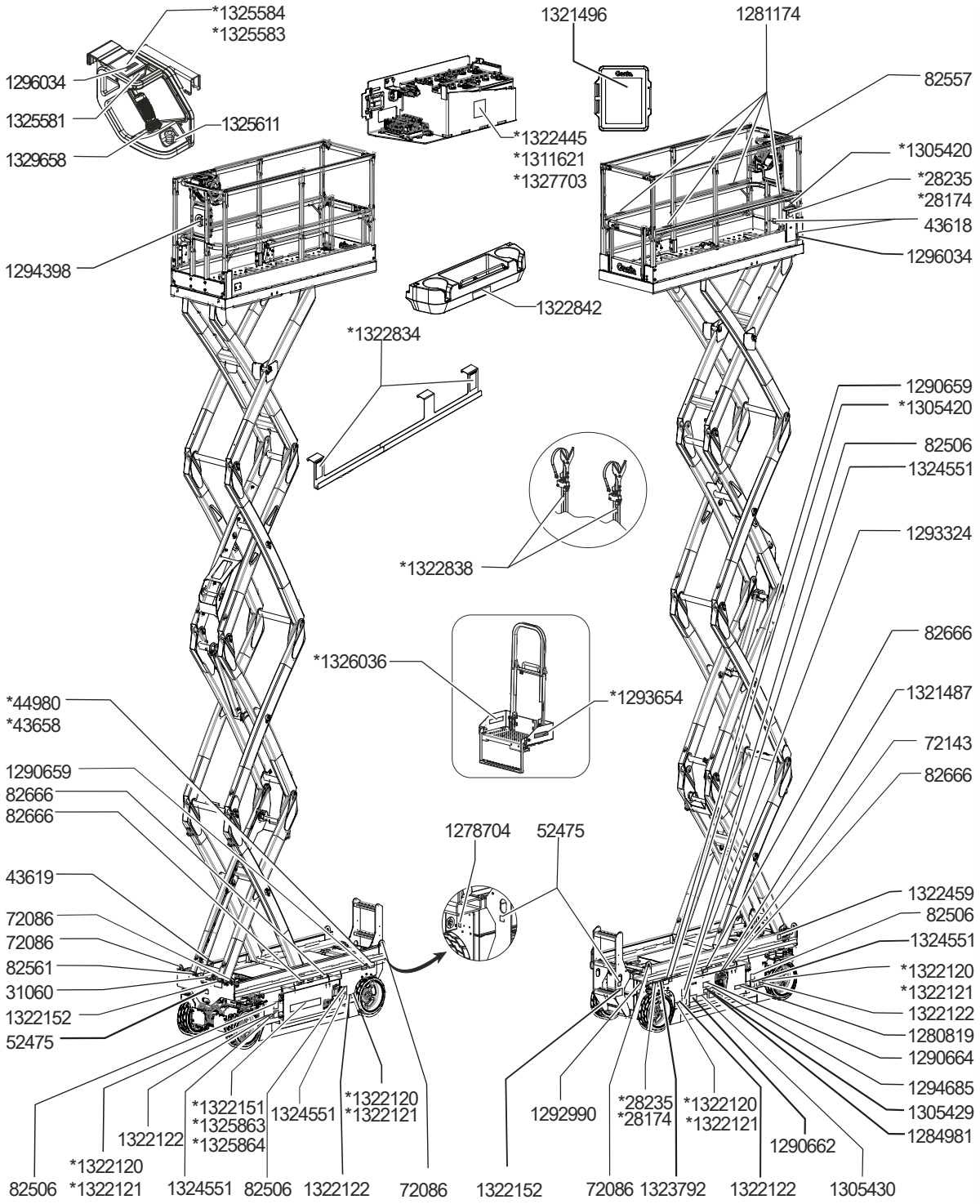
Finn ut om merkingen på din maskin har tekst eller symboler. Inspiser, slik at du er sikker på at all merking er på plass og leselig.

Delenr.	Merking – beskrivelse	Ant.
28174	Merke – Strøm til plattform, 230 V*	2
28235	Merke – Strøm til plattform, 115 V*	2
31060	Fare – veltefare, endebryter	1
43618	Merke – Retningspiler	2
43619	Merke – sikkerhetsarm	1
43658	Merke – Strøm til lader, 230 V*	1
44980	Merke – Strøm til lader, 115 V*	1
52475	Merke – Transportfeste	3
72086	Merke – Løftepunkt	4
72143	Merke – Nødstopp	1
82506	Fare – klemfare for føtter, GS-3232	4
82557	Merke – plassering plattformkontroll	1
82561	Fare – klemfare	1
82666	Merke – Gaffeltrucklomme	4
1278704	Merke – Batteriladeindikator	1
1280819	Merke – Advarsel, Prop 65	1
1281174	Merke – Ankringspunkt for festesnor, fallsikring/falldemping	4
1284981	Advarsel – eksplosjonsfare, akkumulator	1
1290659	Fare – elektrisk støt	2
1290662	Merke – Chevron Rando	1
1290664	Instruksjoner – drift, bakkekontroll	1
1292990	Merke – Løsne brems	1
1293324	Merke – ICES-2/CAN-2-samsvar	1
1293654	Merke – låseinstallasjon, heis, adgangsdekk*	1
1294398	Etikett – ANSI/CSA-kompatibel	1
1294685	Instruksjoner – årlig inspeksjon	1
1296034	Merke – Smartlink Dual Zone*	2
1305420	Merke – Airline 110 PSI*	2
1305429	Merke – feil bruk, mini	1
1305430	Merke – fare, elektrisk fare, GS, mini	1
1311621	Instruksjoner – diagram batteritilkobling, litium*	1
1321487	Bakkekontrollpanel	1
1321496	Fare/advarsel – dekalplate for plattform	1
1322120	Merke – hjullast, GS-2632*	4
1322121	Merke – hjullast, GS-3232*	4
1322122	Merke – dekkspesifikasjon	4
1322151	Advarsel – veltefare batterivekt, tilgang til rom, GS-32*	1
1322152	Merke – transportskjema, GS-32	2
1322445	Instruksjoner – diagram batteritilkobling, GS-32*	1
1322459	Merke – nødsenking	1
1322834	Fare – panelbærer, GS-32*	2
1322838	Fare – rørkrybbe, GS-32*	2
1322842	Fare – fare for personskade, verktøybrett	1
1323792	Merke – sikkerhet ved bremseløsning	1
1324551	Merke – støttebeinlast, GS-3232	4
1325581	Merke – driftskoder	1
1325583	Merke – plattformkontrollpanel (uten støttebein)*	1
1325584	Merke – plattformkontrollpanel (uten støttebein)*	1
1325611	Merke – nødstopp Kunpeng plattformkontrollpanel	1
1325863	Instruksjoner – batterisikkerhet, veltefare, tilgang til rom, batterilading, litium, GS-32, GS-46*	1
1325864	Instruksjoner – batterisikkerhet, veltefare, tilgang til rom, batterilading, litium, GS-32, GS-46*	1
1326036	Merke – maksimal kapasitet, melding, adgangsdekk*	1
1327703	Instruksjoner – diagram batteritilkobling, litium (ACE)*	1
1329658	Merke – Kjøre- og styreretning, plattform kontroll	1

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

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

Inspeksjoner



Inspeksjoner

Inspeksjon av merker med ordene GS-2646, GS-3246, GS-4046

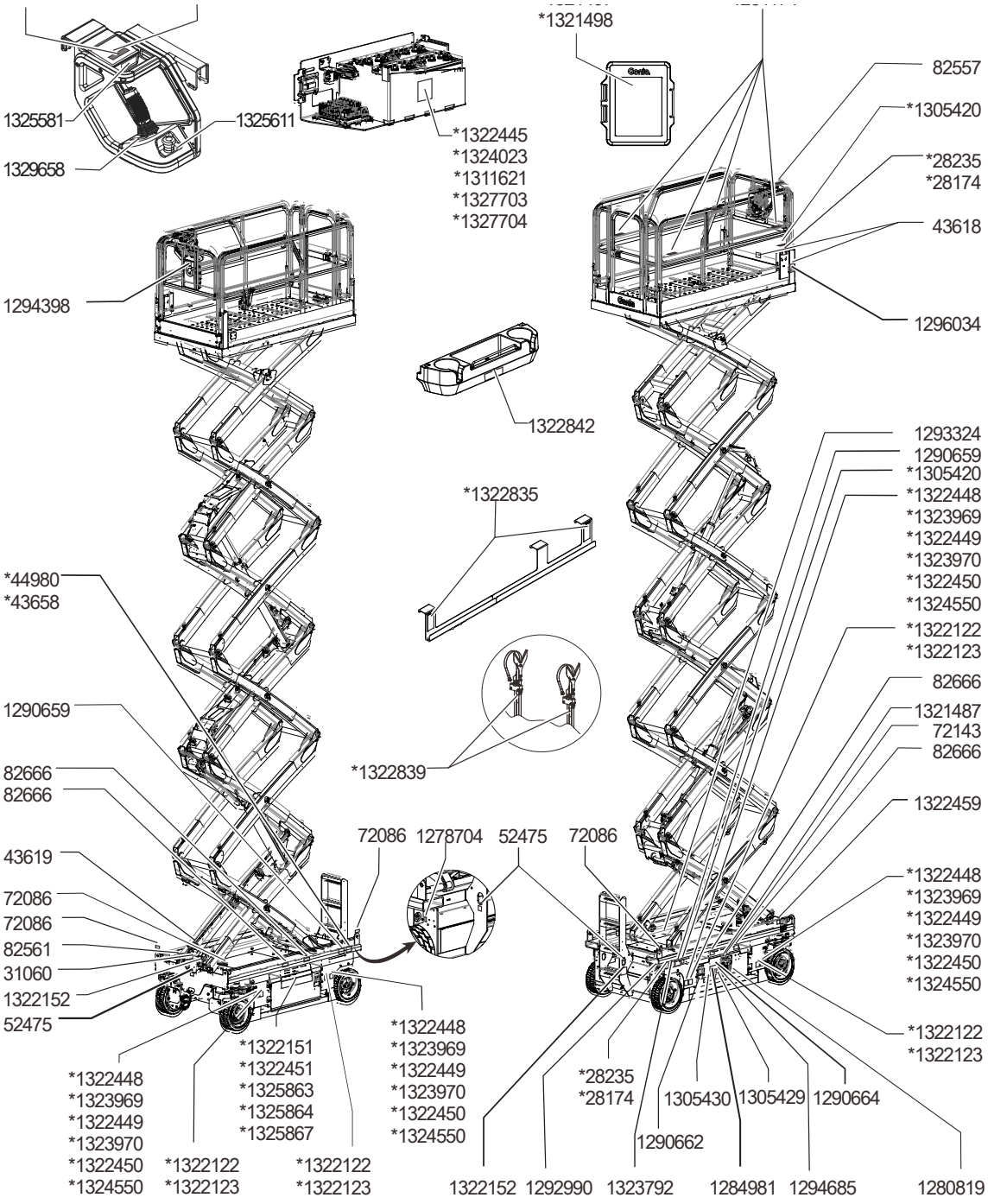
Finn ut om merkingen på din maskin har tekst eller symboler. Inspiser, slik at du er sikker på at all merking er på plass og leselig.

Delenr.	Merking – beskrivelse	Ant.
28174	Merke – Strøm til plattform, 230 V*	2
28235	Merke – Strøm til plattform, 115 V*	2
31060	Fare – veltefare, endebryter	1
43618	Merke – Retningspiler	2
43619	Merke – sikkerhetsarm	1
43658	Merke – Strøm til lader, 230 V*	1
44980	Merke – Strøm til lader, 115 V*	1
52475	Merke – Transportfeste	3
72086	Merke – Løftepunkt	4
72143	Merke – Nødstopp	1
82557	Merke – plassering plattformkontroll	1
82561	Fare – klemfare	1
82666	Merke – Gaffeltrucklomme	4
1278704	Merke – Batteriladeindikator	1
1280819	Merke – Advarsel, Prop 65	1
1281174	Merke – Ankringspunkt for festesnor, fallsikring/falldemping	4
1284981	Advarsel – eksplosjonsfare, akkumulator	1
1290659	Fare – elektrisk støt	2
1290662	Merke – Chevron Rando	1
1290664	Instruksjoner – drift, bakkekontroll	1
1292990	Merke – Løsne brems	1
1293324	Merke – ICES-2/CAN-2-samsvar	1
1294398	Etikett – ANSI/CSA-kompatibel	1
1294685	Instruksjoner – årlig inspeksjon	1
1296034	Merke – Smartlink Dual Zone	2
1311621	Instruksjoner – diagram batteritilkobling, litium*	1
1305420	Merke – Airline 110 PSI*	2
1305429	Merke – feil bruk, mini	1
1305430	Merke – fare, elektrisk fare, GS, mini	1
1321487	Bakkekontrollpanel	1
1321497	Fare/advarsel – dekalplate for plattform, GS-2646*	1
1321498	Fare/advarsel – dekalplate for plattform, GS-3246/GS-4046*	1
1322122	Merke – dekkspesifikasjon, GS-32/ GS-2646/GS-3246*	4
1322123	Merke – dekkspesifikasjon, GS-3246/GS-4046*	4
1322151	Advarsel – veltefare batterivekt, tilgang til rom*	1
1322152	Merke – transportskjema	2
1322445	Instruksjoner – diagram batteritilkobling*	1
1322448	Merke – hjullast, GS-2646*	4
1322449	Merke – hjullast, GS-3246*	4
1322450	Merke – hjullast, GS-4046*	4
1322451	Advarsel – veltefare batterivekt, tilgang til rom, GS-46*	1
1322459	Merke – nødsenking	1
1322835	Fare – panelbærer. GS-46*	2
1322839	Fare – rørkrybbe, GS-46*	2
1322842	Fare – fare for personskade, verktøybrett	1
1323792	Merke – sikkerhet ved bremseløsning	1
1323969	Merke – hjullast, GS-2646, kun AUS*	4
1323970	Merke – hjullast, GS-3246, kun AUS*	4
1324023	Instruksjoner – diagram batteritilkobling*	1
1324550	Merke – hjullast, GS-4046, kun AUS*	4
1325581	Merke – driftskoder	1
1325584	Merke – plattformkontrollpanel (uten støttebein)	1
1325611	Merke – nødstopp Kunpeng plattformkontrollpanel	1
1325863	Instruksjoner – batterisikkerhet, veltefare, tilgang til rom, batterilading, litium*	1
1325864	Instruksjoner – batterisikkerhet, veltefare, tilgang til rom, batterilading, litium*	1
1325867	Instruksjoner – batterisikkerhet, veltefare, tilgang til rom, batterilading, litium*	1
1327703	Instruksjoner – diagram batteritilkobling, litium (ACE)*	1
1327704	Instruksjoner – diagram batteritilkobling, litium (ACE)*	1
1329658	Merke – Kjøre- og styreretning, plattform kontroll	1

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

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

Inspeksjoner



Kontroll av merking med symboler GS-1932

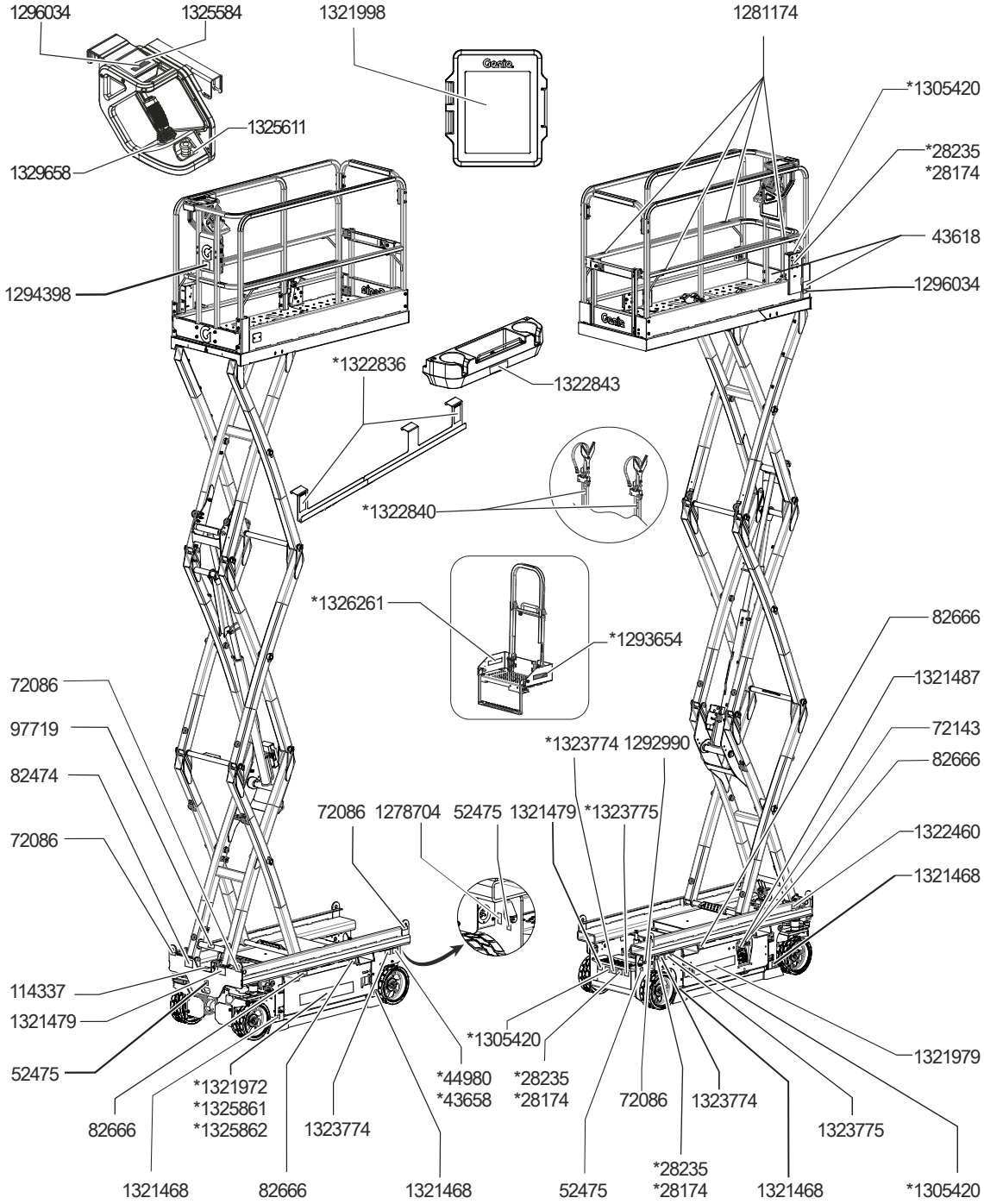
Finn ut om merkingen på din maskin har tekst eller symboler. Inspiser, slik at du er sikker på at all merking er på plass og leselig.

Delenr.	Merking – beskrivelse	Ant.
28174	Merke – Strøm til plattform, 230 V*	3
28235	Merke – Strøm til plattform, 115 V*	3
43618	Merke – Retningspiler	2
43658	Merke – Strøm til lader, 230 V*	1
44980	Merke – Strøm til lader, 115 V*	1
52475	Merke – Transportfeste	3
72086	Merke – Løftepunkt	4
72143	Merke – Nødstopp	1
82474	Merke – Bruk sikkerhetsblokkering	1
82666	Merke – Gaffeltrucklomme	4
97719	Merke – Sikkerhetsarm	1
114337	Merke – Veltefare, endebryter	1
1278704	Merke – Batteriladeindikator	1
1281174	Merke – Ankringspunkt for festesnor, fallsikring/falldemping	4
1292990	Merke – Løsne brems	1
1293654	Merke – låseinstallasjon, heis, adgangsdekk*	1
1294398	Etikett – ANSI/CSA-kompatibel	1
1296034	Merke – Smartlink Dual Zone	2
1305420	Merke – Airline 110 PSI*	3
1321468	Merke – hjullast, GS-1932	4
1321479	Merke – transportskjema	2
1321487	Bakkekontrollpanel	1
1321972	Advarsel – veltefare batterivekt, tilgang til rom, GS-1932*	1
1321979	Les brukerhåndboken, tilgang til rom	1
1321998	Fare/advarsel – dekalplate for plattform, GS-1932/GS-32	1
1322460	Merke – hjelpesenking	1
1322836	Fare – panelbærer*	2
1322840	Fare – rørkrybbe*	2
1322843	Fare – fare for personskade, verktøybrett	1
1323487	Merke – litium-ion, batteriside	1
1323774	Merke – fare for elektrisk støt, plugg*	3
1323775	Merke – sikkerhet ved bremseløsning*	2
1325584	Merke – plattformkontrollpanel (uten støttebein)	1
1325611	Merke – nødstopp Kunpeng plattformkontrollpanel	1
1325861	Instruksjoner – batterisikkerhet, veltefare, tilgang til rom, batterilading, litium*	1
1325862	Instruksjoner – batterisikkerhet, veltefare, tilgang til rom, batterilading, litium*	1
1326261	Merke – maksimal kapasitet, symbol, adgangsdekk*	1
1329658	Merke – Kjøre- og styreretning, plattform kontroll	1

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

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

Inspeksjoner



Kontroll av merking med symboler GS-2632, GS-3232

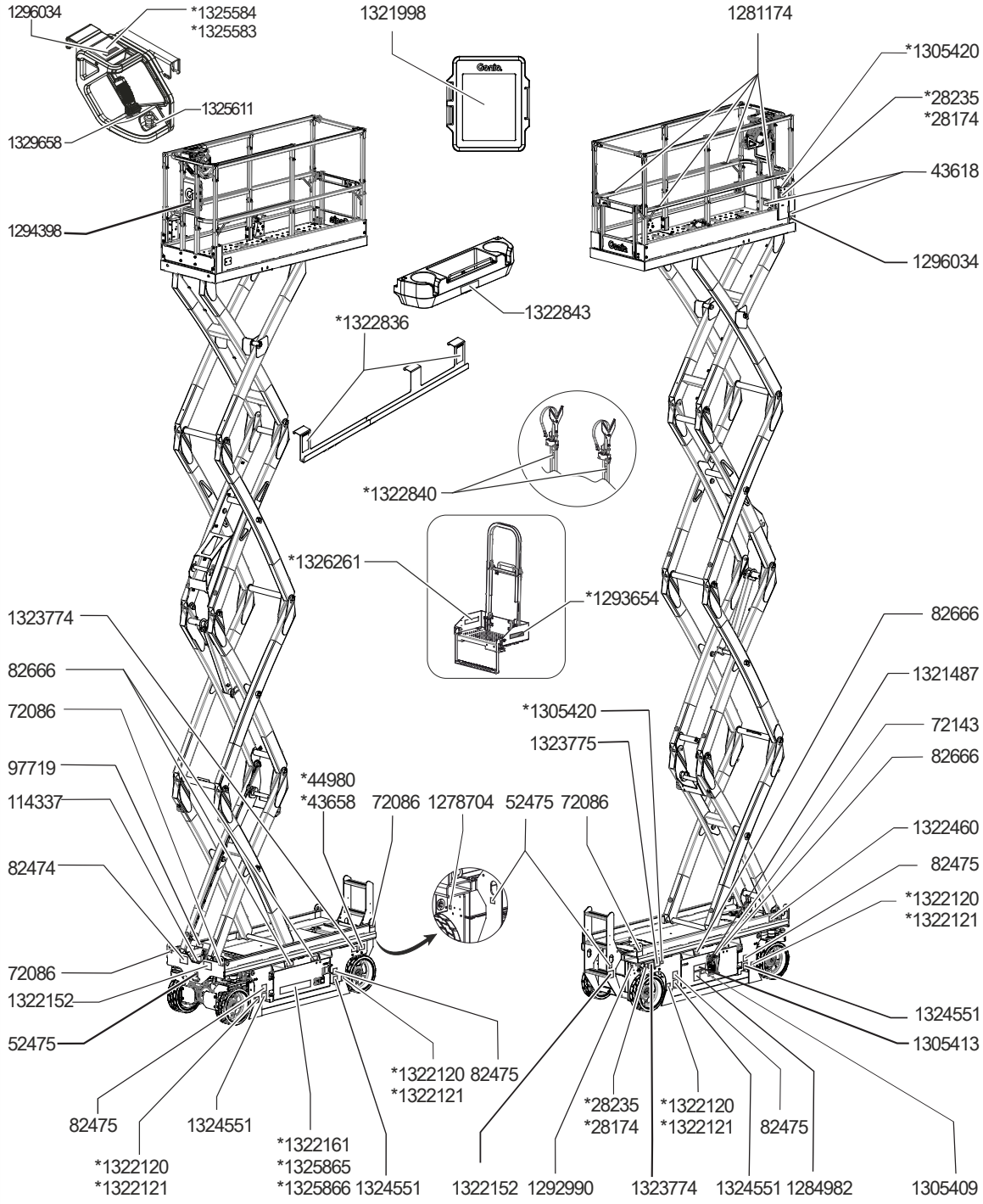
Finn ut om merkingen på din maskin har tekst eller symboler. Inspiser, slik at du er sikker på at all merking er på plass og leselig.

Delenr.	Merking – beskrivelse	Ant.
28174	Merke – Strøm til plattform, 230 V*	2
28235	Merke – Strøm til plattform, 115 V*	2
43618	Merke – Retningspiler	2
43658	Merke – Strøm til lader, 230 V*	1
44980	Merke – Strøm til lader, 115 V*	1
52475	Merke – Transportfeste	3
72086	Merke – Løftepunkt	4
72143	Merke – Nødstopp	1
82474	Merke – Bruk sikkerhetsblokkering	1
82475	Merke – Klemfare, støttebein(kun GS-3232)	4
82666	Merke – Gaffeltruck-lomme	4
97719	Merke – Sikkerhetsarm	1
114337	Merke – Veltefare, endebryter	1
1278704	Merke – Batteriladeindikator	1
1281174	Merke – Ankringspunkt for festesnor, fallsikring/falldemping	4
1284982	Advarsel – Eksplosjonsfare, akkumulator	1
1292990	Merke – Løsne brems	1
1293654	Merke – låseinstallasjon, heis, adgangsdekk*	1
1294398	Etikett – ANSI/CSA-kompatibel	1
1296034	Merke – Smartlink Dual Zone	2
1305409	Merke – Tilgang bak, symbol	1
1305413	Merke – Fare, elektrisk støt	1
1305420	Merke – Airline 110 PSI*	2
1321487	Bakkekontrollpanel	1
1321998	Fare/advarsel – dekalplate for plattform, GS-1932/GS-32	1
1322120	Merke – hjullast, GS-2632*	4
1322121	Merke – hjullast, GS-3232*	4
1322152	Merke – transportskjema, GS-32	2
1322161	Advarsel – veltefare batterivekt, tilgang til rom*	1
1322460	Merke – hjelpesenking	1
1322836	Fare – panelbærer*	2
1322840	Fare – rørkrybbe*	2
1322843	Fare – fare for personskade, verktøybrett	1
1323774	Merke – fare for elektrisk støt, plugg	2
1323775	Merke – sikkerhet ved bremseløsning	1
1324551	Merke – støttebeinlast, GS-3232	4
1325583	Merke – plattformkontrollpanel (uten støttebein)*	1
1325584	Merke – plattformkontrollpanel (uten støttebein)*	1
1325611	Merke – nødstopp Kunpeng plattformkontrollpanel	1
1325865	Instruksjoner – batterisikkerhet, veltefare, tilgang til rom, batterilading, litium*	1
1325866	Instruksjoner – batterisikkerhet, veltefare, tilgang til rom, batterilading, litium*	1
1326261	Merke – maksimal kapasitet, symbol, adgangsdekk*	1
1329658	Merke – Kjøre- og styreretning, plattform kontroll	1

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

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

Inspeksjoner



Inspeksjon av merker med symboler GS-2646, GS-3246, GS-4046

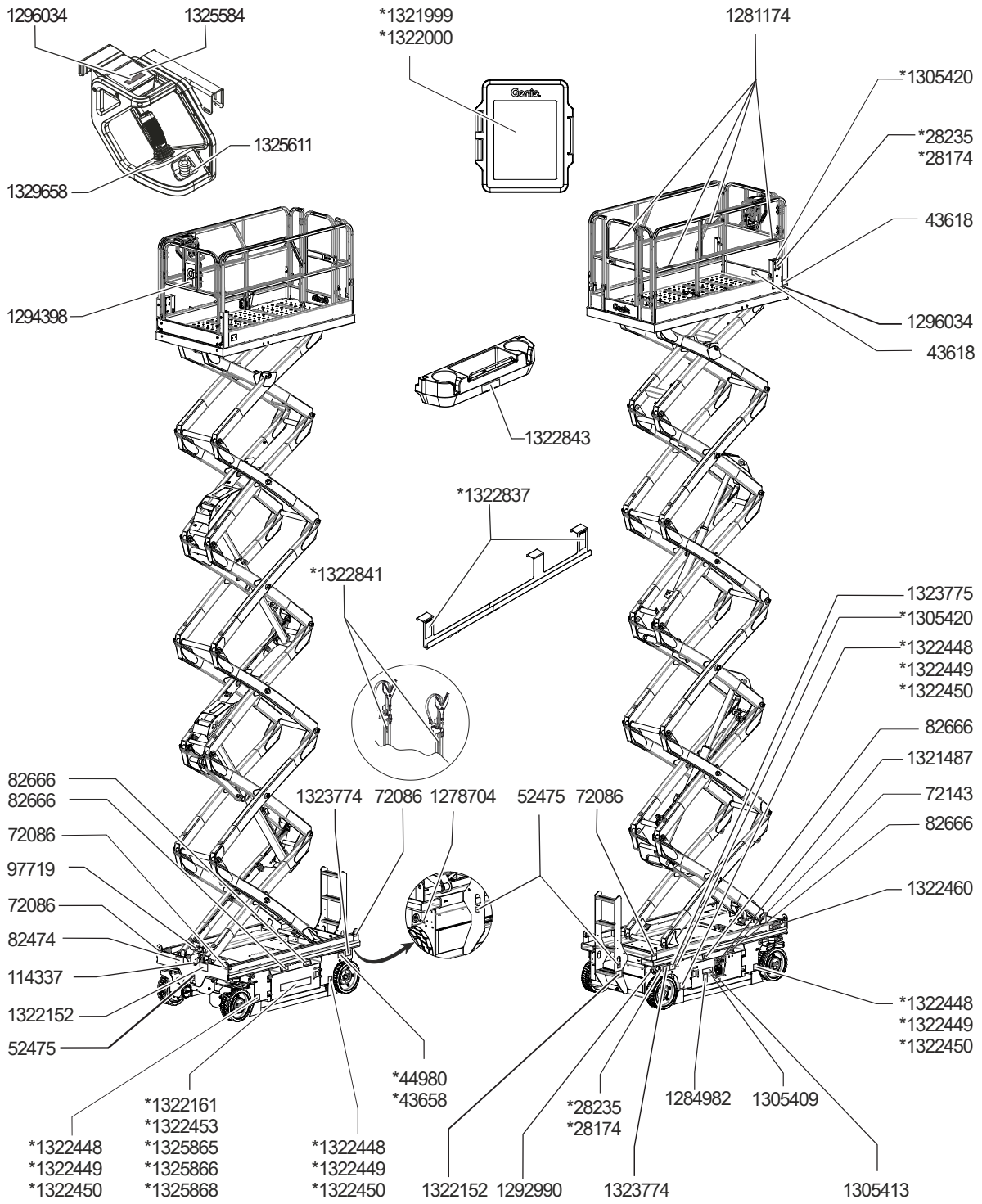
Finn ut om merkingen på din maskin har tekst eller symboler. Inspiser, slik at du er sikker på at all merking er på plass og leselig.

Delenr.	Merking – beskrivelse	Ant.
28174	Merke – Strøm til plattform, 230 V*	2
28235	Merke – Strøm til plattform, 115 V*	2
43618	Merke – Retningspiler	2
43658	Merke – Strøm til lader, 230 V*	1
44980	Merke – Strøm til lader, 115 V*	1
52475	Merke – Transportfeste	3
72086	Merke – Løftepunkt	4
72143	Merke – Nødstopp	1
82474	Merke – Bruk sikkerhetsblokkering	1
82666	Merke – Gaffeltrucklomme	4
97719	Merke – Sikkerhetsarm	1
114337	Merke – Veltefare, endebryter	1
1278704	Merke – Batteriladeindikator	1
1281174	Merke – Ankringspunkt for festesnor, fallsikring/falldemping	4
1284982	Advarsel – Eksplosjonsfare, akkumulator	1
1292990	Merke – Løsne brems	1
1294398	Etikett – ANSI/CSA-kompatibel	1
1296034	Merke – Smartlink Dual Zone	2
1305409	Merke – Tilgang bak, symbol	1
1305413	Merke – Fare, elektrisk støt	1
1305420	Merke – Airline 110 PSI*	2
1321487	Bakkekontrollpanel	1
1321999	Fare/advarsel – dekalplate for plattform, GS-2646*	1
1322000	Fare/advarsel – dekalplate for plattform, GS-3246/GS-4046*	1
1322152	Merke – transportskjema	2
1322161	Advarsel – veltefare batterivekt, tilgang til rom*	1
1322448	Merke – hjullast, GS-2646*	4
1322449	Merke – hjullast, GS-3246*	4
1322450	Merke – hjullast, GS-4046*	4
1322453	Advarsel – veltefare batterivekt, tilgang til rom, GS-46*	1
1322460	Merke – hjelpesenking	1
1322837	Fare – panelbærer, GS-46*	2
1322841	Fare – rørkrybbe, GS-46*	2
1322843	Fare – fare for personskade, verktøybrett	1
1323774	Merke – fare for elektrisk støt, plugg	2
1323775	Merke – sikkerhet ved bremseløsning	1
1325584	Merke – plattformkontrollpanel (uten støttebein)	1
1325611	Merke – nødstopp Kunpeng plattformkontrollpanel	1
1325865	Instruksjoner – batterisikkerhet, veltefare, tilgang til rom, batterilading, litium*	1
1325866	Instruksjoner – batterisikkerhet, veltefare, tilgang til rom, batterilading, litium*	1
1325868	Instruksjoner – batterisikkerhet, veltefare, tilgang til rom, batterilading, litium*	1
1329658	Merke – Kjøre- og styreretning, plattform kontroll	1

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

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

Inspeksjoner



Betjeningsinstruksjoner



Ikke bruk denne maskinen før:

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

1 Unngå farlige situasjoner.

2 Inspiser alltid maskinen før bruk.

3 Utfør alltid funksjonstester før bruk.

4 Inspiser arbeidsplassen.

5 Bruk kun maskinen til det den er laget for.

Grunnleggende regler

Betjeningsinstruksene gir instrukser for alle aspekter ved betjening av maskinen. Det er brukerens ansvar å følge alle sikkerhetsregler og instruksjoner i bruker-, sikkerhets- og ansvarshåndbøkene.

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, og alle forventes å følge samtlige sikkerhetsregler og instruksjoner i bruker-, sikkerhets- og ansvarshåndbøkene. Dette betyr at hver nye bruker skal utføre en inspeksjon av arbeidsplassen, samt utføre funksjonstester på maskinen før 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 håndtak for hjelpesenking for å senke plattformen.

Betjening fra bakken

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

2 Vri bryteren til bakkekontroll.

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

Posisjonering av plattform

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

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

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

Betjening fra plattform

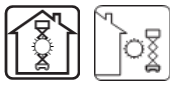
1 Sørg for at batteripakken er tilkoblet før maskinen tas i bruk.

2 Vri bryteren til plattformkontroll.

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

Posisjonering av plattform

1 Trykk på knappen for innendørs eller utendørs bruk.



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

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



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

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

4 Maskiner med pedal: Trykk ned og hold nede fotbryteren og trykk inn og hold inne aktiveringsknappen på plattformens kontrollspak samtidig.

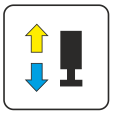
5 Beveg kontrollspaken i retningen som er angitt av merkene på kontrollpanelet.

Betjeningsinstruksjoner

For å posisjonere støttebein (GS-3232-modeller)

For å forlenge støttebein:

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



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

3 Beveg kontrollspaken i den blå pilens retning.

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

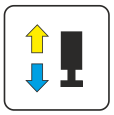
- Plattformen er hevet til maksimal kjørehøyde innendørs eller utendørs, og støttebeina er ikke aktivert.
- Ikke alle støttebeina er i kontakt med bakken.
- Alle de fire støttebeina er i kontakt med bakken, men maskinen er ikke i vater.
- Feilkode.

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

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

For å trekke inn støttebein:

1 Trykk inn funksjonsknappen for støttebein.



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

3 Beveg kontrollspaken i den gule pilens retning.

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

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

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.

Betjeningsinstruksjoner

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.

⚠ Kjøre i en helling

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

Maksimal helling, sammenslått posisjon:



GS-1932, GS-2632, GS-3232, GS-2646, GS-3246, GS-4046	25 %	14°

Maksimal sidehelling, sammenslått posisjon:



GS-1932, GS-2632, GS-3232, GS-2646, GS-3246, GS-4046	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

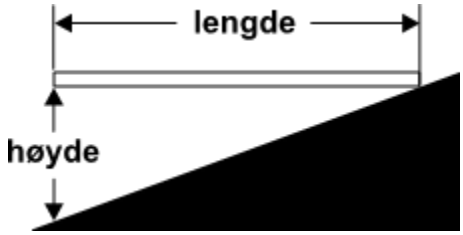
Legg planken i hellingen.

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.

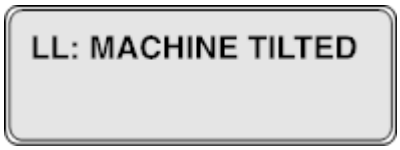
Betjeningsinstruksjoner

Driftskoder

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



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)
HEAt	Batterioppvarming
LD	Løfting deaktivert (kun GS-3232)
OHL	Høydegrense utendørs
BR	Bremser løsnet

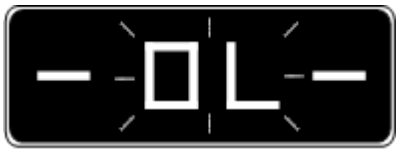
Overbelastning av plattform

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.

Betjeningsinstruksjoner

Aktiveringsinnstillinger for tiltesensor

Aktiveringsinnstillinger for tiltesensor	
Rullevinkel chassis	1,5°
Stigningsvinkel chassis	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

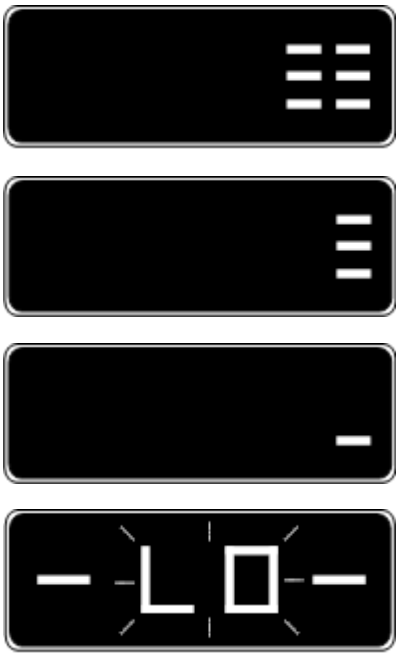
Hold trygg avstand mellom operatøren, maskinen og stasjonære objekter.

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 cirka 5 fot og 3 tommer / 1,6 m, til 11 fot og 6 tommer / 3,5 m fra bakken.

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

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

Betjeningsinstruksjoner

Hvordan felle ned rekkverkene

GS-1932, GS-2632, GS-3232

Plattformens rekkverk består av ett nedfellbart rekkverk for forlengelsesdekket og ett for hoveddekket. Alle seksjonene holdes på plass av fire låsepinner med wire.

1 Senk plattformen helt og trekk inn plattformforlengelsen.

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

2 Fjern plattformkontrollen.

3 Fra innsiden av plattformen fjerner du de to låsepinnene til forlengelsesdekket.

⚠ Pass på så du ikke klemmer fingrene.

4 Fra midten av rekkverket på forlengelsesdekket feller du rekkverket bakover.

⚠ Klemfare. Pass så du ikke klemmer fingrene i rekkverkene som overlapper.

5 Bak på hoveddekket fjerner du de to låsepinnene til hoveddekket.

⚠ Pass på så du ikke klemmer fingrene.

6 Fra midten feller du rekkverket på hoveddekket fremover.

⚠ Klemfare. Pass så du ikke klemmer fingrene i rekkverkene som overlapper.

7 Fjern låsepinnen fra inngangsrøret.

⚠ Pass på så du ikke klemmer fingrene.

8 Sving inngangsrøret mot den fremre delen av plattformen og gå under røret til den bakre delen av plattformen.

9 Åpne grinden forsiktig og forlat plattformen.

GS-2646, GS-3246, GS-4046

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

1 Senk plattformen helt og trekk inn plattformforlengelsen.

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

2 Fjern plattformkontrollen.

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

4 Fell ned den fremre rekkverkdelen mot høyre.

⚠ Pass på så du ikke klemmer fingrene.

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

6 Fell ned den høyre rekkverkdelen og deretter den venstre rekkverkdelen.

⚠ Pass på så du ikke klemmer fingrene.

7 Bak på hoveddekket fjerner du de to låsepinnene.

8 Åpne forsiktig porten.

9 Fell ned den venstre rekkverkdelen, deretter den høyre rekkverkdelen.

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

Betjeningsinstruksjoner

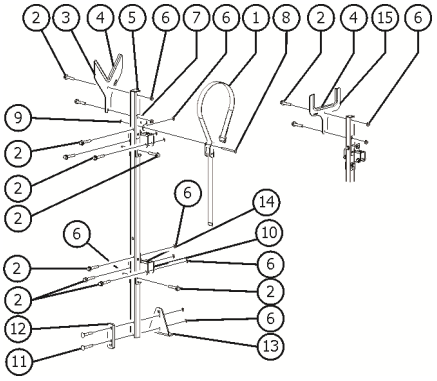
Hvordan slå opp rekkverkene

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

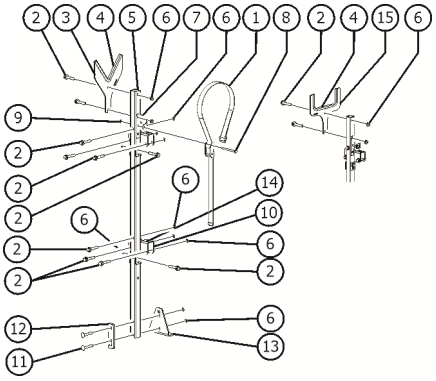
Instruksjoner for løfteverktøyrørkrybbe

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

GS-32-modeller



GS-46-modeller



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

Betjeningsinstruksjoner

Les og følg:

☑ Løfteverktøyrørkrybben må monteres på innsiden av plattformens hoveddekk.

☑ 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.

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 pund / 11,4 kg

Maksimum kapasitet på løfteverktøyrørkrybber	
GS-1932, GS-2632, GS-3232	215 pund 97,5 kg
GS-2646, GS-3246, GS-4046	445 pund 202 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.

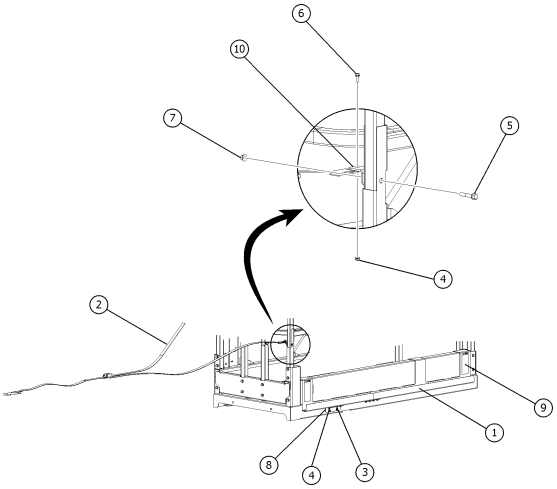
Ikke transporter enheten med løfteverktøyrørkrybber montert. Fjern hele enheten før transport.

Betjeningsinstruksjoner

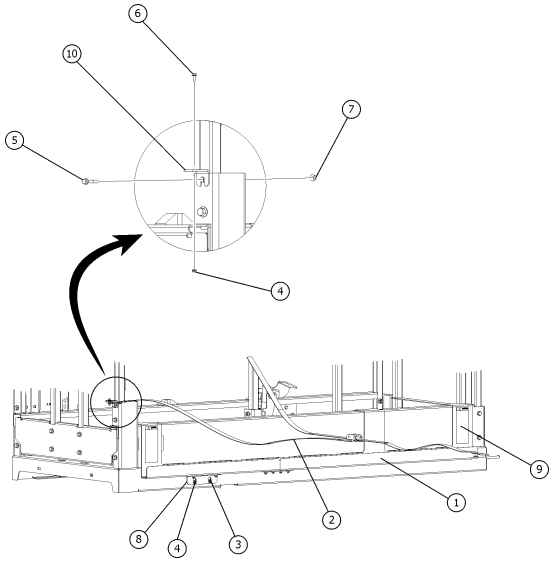
Instruksjoner for panelbærer

Løfteverktøy-panelbærerenheten består av en feste og en stropp.

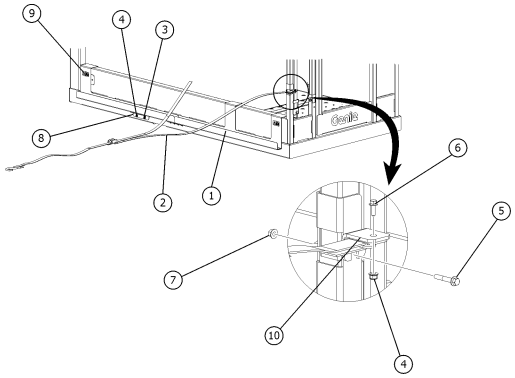
GS-1932 fellbart rekkverk



GS-1932 fast rekkverk



GS-46



1 bærer
2 stropp
3 bolt, 1/4-20 x 0,75 tomme
4 mutter 1/4-20
5 bolt, 3/8-16 x 2,25 tommer
6 bolt, 1/4-20 x 0,75 tomme
7 mutter 3/8-16
8 bærebrakett
9 dekal, advarsel
10 stroppebrakett

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 panelbærer

1 Fest bæreren (1) og bærebraketten (8) i bærerenheten med 1/4 tommers bolter (3) og muttere (4).

2 Heng bærerenheten på venstre tåbrett.

3 Fest bærebraketten til bærerenheten i hullene i venstre dekkflens med 1/4 tommers bolter (3) og muttere (4).

4 Fest stroppen (2) i stroppebraketten (10) med 1/4 tommers bolter (5) og muttere (7).

5 **GS-1932 fast rekkverk:** Fest stroppenheten i fremre venstre rekkverkfeste med 3/8 tommers bolt (5) og muttere (7).

GS-1932 og GS-32 fellbart rekkverk: Fest stroppenheten i fremre venstre rekkverk med 3/8 tommers bolt (5) og muttere (7).

GS-46 fellbart rekkverk: Fest stroppenheten i bakre venstre rekkverk med 3/8 tommers bolt (5) og muttere (7).

Betjeningsinstruksjoner

Betjening av panelbærer

1 Plasser lasten slik at den hviler midt på løfteverktøypanelfestet.

2 Fest lasten i plattformen med stroppen ved å føre denne foran lasten og feste S-kroken rundt den øvre delen av rekkverket 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-1932, GS-2632, GS-3232	100 pund 45,4 kg
GS-2646, GS-3246, GS-4046	200 pund 90,7 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.

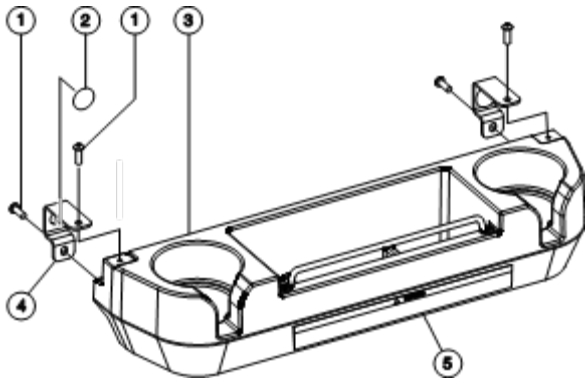
Ikke utsett maskinen for horisontale krefter eller sidelengs belastning ved å heve eller senke en last som sitter fast, eller en overhengende last.

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.

☑ GS-1932 Monter løfteverktøyets arbeidsbrett på forlengelsesdekkskinnen på motsatt side av PCON.

☑ GS-2632, GS-3232, GS-2646, GS-3246, GS-4046: Monter løfteverktøyets arbeidsbrett på forlengelsesdekkskinnen på motsatt side av PCON eller på rekkverket for hoveddekket bak forlengelsesdekket, når det er trukket inn på en av sidene av maskinen.

☑ 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.

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.

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 sikringsinformasjonen fra Genie er ment som en anbefaling. Føreren er ene og alene ansvarlig for at maskinen sikres tilstrekkelig, og at det brukes den type tilhenger som tilsvarer lokale forskrifter og selskapets retningslinjer.
- ☑ 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 hellingen oppover eller nedover, må maskinen lastes og losses med vinsj eller truck, slik det er beskrevet i utløsing av bremser. Se avsnittet Spesifikasjoner for hellingsverdier.

Instrukser for transport og løfting

Løse bremser

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



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

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

4 Finn bremseutløserknappen på baksiden av enheten.

5 Åpne beskyttelsesdekselet på vippebryteren for løsning av bremser.

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 GS-1932, GS-2632, GS-3232, GS-2646, GS-3246 og GS-4046 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.

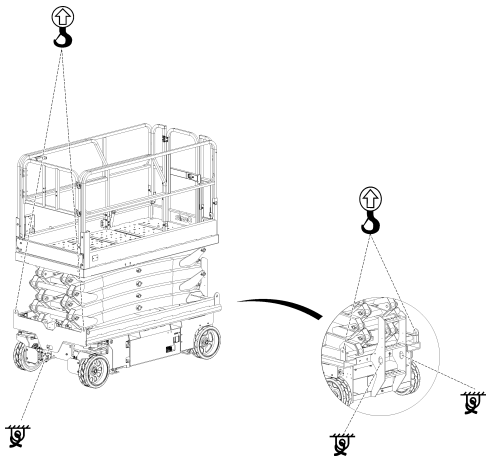
Inspiser hele maskinen, og sjekk at ingen deler eller gjenstander er løse.

Bruk kjettinger eller stropper som er sterke nok.

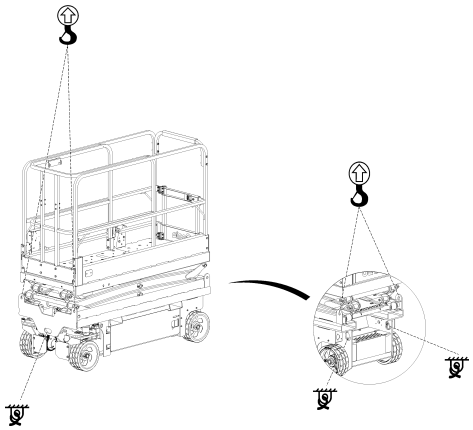
Bruk minst 2 kjettinger eller stropper.

Juster fastspenningen slik at kjettingene ikke blir skadet.

GS-32, GS-46



For GS-1932



Instrukser for transport og løfting

Les og følg:

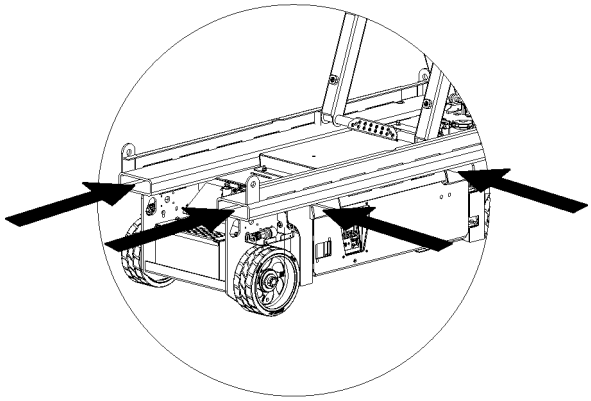
- ☑ Kun kvalifiserte riggere bør rigge og løfte maskinen.
- ☑ Kun kvalifiserte truckførere skal løfte maskinen med gaffeltruck.
- ☑ Forsikre deg om at kranen, underlaget og remmer og kjettinger tåler maskinens vekt. Se serienummermerket for maskinens vekt.

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 (på begge sider av stigen) eller fra begge sider 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.

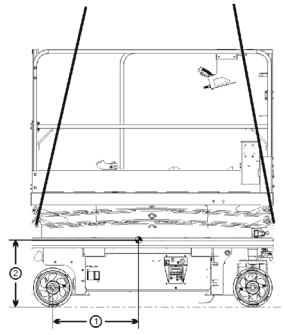
Fest stropper kun til angitte løftepunkter på maskinen. Det er to hull på 2,5 cm foran på maskinen og to hull i stigen til løfting.

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 (1)	Y-akse (2)
GS-1932	29,4 tommer 74,7 cm	23,8 tommer 60,5 cm
GS-1932 (kun AUS)	30,1 tommer 76,5 cm	23,3 tommer 59,2 cm

Løftepunkter på chassis (ant. 4)

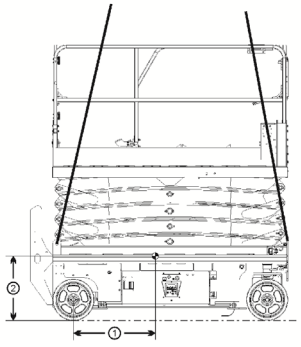


Løftepunkter på chassis (2)

Løftepunkter på chassis (2)

Modell	X-akse (1)	Y-akse (2)
GS-2632	34,1 tommer 86,6 cm	28,9 tommer 73,4 cm
GS-3232	30,1 tommer 76,5 cm	25,7 tommer 65,2 cm
GS-2646	34,4 tommer 87,4 cm	27,2 tommer 69 cm
GS-2646 (kun AUS)	33,7 tommer 85,5 cm	23,8 tommer 60,5 cm
GS-3246	35,3 tommer 89,6 cm	27,5 tommer 69,8 cm
GS-3246 (kun AUS)	35,2 tommer 89,4 cm	23,6 tommer 59,9 cm
GS-4046	33,4 tommer 84,8 cm	27,7 tommer 70,3 cm

Løftepunkter på chassis (ant. 4)



Løftepunkter på chassis (2)

Løftepunkter på chassis (2)

Vedlikehold



Les og følg:

☑ Kun rutinemessig vedlikehold spesifisert i denne håndboken kan utføres av brukeren.

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

☑ 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 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

Modell		GS-1932
Høyde, arbeid utendørs	20 fot	6,3 m
Høyde, plattform utendørs	14 fot	4,3 m
Høyde, arbeid utendørs, kun AUS	24 fot 6 tommer	7,6 m
Høyde, plattform utendørs, kun AUS	18 fot 6 tommer	5,6 m
Høyde, arbeid innendørs	24 fot 6 tommer	7,6 m
Høyde, plattform innendørs	18 fot 6 tommer	5,6 m
Høyde, sammenslått, rekkverk oppe	6 fot 7 tommer	2 m
Høyde, sammenslått, rekkverk sammenslått	4 fot 1 tomme	1,5 m
Høyde, maks. sammenslått høyde	35 tommer	0,89 m
Høyde, rekkverk	3 fot 7 tommer	1,10 m
Bredde	32 tommer	0,8 m
Lengde, sammenslått	74 tommer	1,9 m
Lengde, plattform forlenget	9 fot 2 tommer	2,8 m
Lengde på plattformforlengelse	36 tommer	0,9 m
Plattformdimensjoner, (lengde x bredde)	74 tommer x 30,5 tommer	1,88 m x 0,78 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	61 tommer	1,55 m
Svingradius (utvendig)	71 tommer	1,8 m
Svingradius (innvendig)	0 tommer	0 cm
Bakkeklaring	4 tommer	10 cm
Bakkeklaring, veihullbeskyttelse ute	0,8 tommer	2 cm
Vekt	2820 pund	1279 kg
Vekt, kun AUS	3395 pund	1540 kg
(Maskinvekten varierer med valgt utstyr. Se serienummermerket for maskinens vekt.)		
Vekt, e-løfting	2876 pund	1305 kg
Vekt, e-løfting, kun AUS	3415 pund	1565 kg
Strømkilde	2 batterier, 12 V , 150 AH	
Strømkilde (litiumalternativ)	1 batteri, 24 V	
Systemspenning	24 V	
Hydraulisk trykk, maks	3300 psi	228 bar
Dekkdimensjon	12 x 4,5 tommer	31 x 11 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.

Driftstemperatur		
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		
Maks akseltrykk	1415 pund	642 kg
Maks akseltrykk, kun AUS	1710 pund	776 kg
Kontakttrykk for dekk	157,2 psi	11,05 kg/cm^2 1084 kPa
Kontakttrykk for dekk, kun AUS	190 psi	13,36 kg/cm^2 1310 kPa
Trykk med last	218 psf	1063 kg/m^2 10,42 kPa
Trykk med last, kun AUS	253 psf	1243 kg/m^2 12,10 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-2632
Høyde, arbeid utendørs	23 fot 6 tommer	7,3 m
Høyde, plattform utendørs	17 fot 6 tommer	5,3 m
Høyde, arbeid innendørs	31 fot 9 tommer	9,9 m
Høyde, plattform innendørs	25 fot 9 tommer	7,9 m
Høyde, sammenslått, rekkverk sammenslått	74 tommer	1,9 m
Høyde, maks. sammenslått høyde	4 fot 2 tomme	1,3 m
Høyde, rekkverk	3 fot 7 tommer	1,10 m
Bredde	32 tommer	0,8 m
Lengde, sammenslått	7 fot 9 tommer	2,36 m
Lengde, plattform forlenget	9 fot 10 tommer	3,28 m
Lengde på plattformforlengelse	36 tommer	0,9 m
Plattformdimensjoner, (lengde x bredde)	85 tommer x 30,5 tommer	2,16 m x 0,78 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	70 tommer	1,78 m
Svingradius (utvendig)	80 tommer	2 m
Svingradius (innvendig)	0 tommer	0 cm
Bakkeklaring	5 tommer	13 cm
Bakkeklaring, veihullbeskyttelse ute	0,8 tommer	2 cm
Vekt	4490 pund	2037 kg
(Maskinvekten varierer med valgt utstyr. Se serienummermerket for maskinens vekt.)		
Strømkilde		4 batterier, 6 V
Strømkilde (litiumalternativ)		1 batteri, 24 V
Systemspenning		24 V
Hydraulisk trykk, maks	2000 psi	138 bar
Dekkdimensjon	15 x 5 tommer	38 x 13 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.		

Driftstemperatur		
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		
Maks akseltrykk	1797 pund	815 kg
Kontakttrykk for dekk	119,8 psi 17251 psf	8,42 kg/cm^2 826 kPa
Trykk med last	271 psf	1321 kg/m^2 12,96 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-3232
Høyde, arbeid utendørs på utliggere	24 fot	7,5 m
Høyde, plattform utendørs på utliggere	18 fot	5,5 m
Høyde, arbeid kjørbart utendørs	21 fot 9 tommer	6,80 m
Høyde, kjørbar plattform utendørs	15 fot 9 tommer	4,80 m
Høyde, arbeid innendørs på utliggere	37 fot 6 tommer	11,6 m
Høyde, plattform innendørs på utliggere	31 fot 6 tommer	9,60 m
Høyde, arbeid kjørbart innendørs	28 fot 0 tommer	8,7 m
Høyde, kjørbar plattform innendørs	22 fot 0 tommer	6,7 m
Høyde, sammenslått, rekkverk sammenslått	6 fot 7 tommer	2 m
Høyde, maks. sammenslått høyde	4 fot 8 tomme	1,4 m
Høyde, rekkverk	3 fot 7 tommer	1,10 m
Bredde	32 tommer	0,8 m
Lengde, sammenslått	7 fot 9 tommer	2,36 m
Lengde, plattform forlenget	9 fot 10 tommer	3,28 m
Lengde på plattformforlengelse	36 tommer	0,9 m
Plattformdimensjoner, (lengde x bredde)	85 tommer x 30,5 tommer	2,16 m x 0,78 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	70 tommer	1,78 m
Svingradius (utvendig)	80 tommer	2 m
Svingradius (innvendig)	0 tommer	0 cm
Bakkeklaring	5 tommer	13 cm
Bakkeklaring, veihullbeskyttelse ute	0,8 tommer	2 cm
Vekt	5404 pund	2451 kg
(Maskinvekten varierer med valgt utstyr. Se serienummermerket for maskinens vekt.)		
Strømkilde		4 batterier, 6 V
Strømkilde (litiumalternativ)		1 batteri, 24 V
Systemspenning		24 V
Hydraulisk trykk, maks	2300 psi	159 bar
Dekkdimensjon	15 x 5 tommer	38 x 13 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.		
Driftstemperatur		
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		
Maks akseltrykk	1917 pund	870 kg
Maks. belastning på støttebein	2579 pund	1170 kg
Kontakttrykk for dekk	125,8 psi 18113 psf	8,84 kg/cm^2 867 kPa
Maksimum utliggerskivetrykk	205,2 psi 29553 psf	14,43 kg/cm^2 1415 kPa
Trykk med last	319 psf	1557 kg/m^2 15,27 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-2646
Høyde, arbeid utendørs	25 fot 8 tommer	8 m
Høyde, plattform utendørs	19 fot 8 tommer	6 m
Høyde, arbeid utendørs, kun AUS	31 fot 9 tommer	9,9 m
Høyde, plattform utendørs, kun AUS	25 fot 9 tommer	7,9 m
Høyde, arbeid innendørs	31 fot 9 tommer	9,9 m
Høyde, plattform innendørs	25 fot 9 tommer	7,9 m
Høyde, sammenslått, rekkverk sammenslått	7 fot 5 tommer	1,70 m
Høyde, maks. sammenslått høyde	4 fot 2 tomme	1,27 m
Høyde, rekkverk	3 fot 7 tommer	1,10 m
Bredde	3 fot 10 tommer	1,17 m
Lengde, sammenslått	7 fot 9 tommer	2,36 m
Lengde, plattform forlenget	9 fot 10 tommer	3,28 m
Lengde på plattformforlengelse	36 tommer	0,9 m
Plattformdimensjoner, (lengde x bredde)	85 tommer x 43 tommer	2,16 m x 1,1 m
Maks lastekapasitet	1000 pund	454 kg
Maks. vindstyrke, utendørs	28 mph	12,5 m/s
Maks. vindstyrke, innendørs	0 mph	0 m/s
Hjulbase	70 tommer	1,78 m
Svingradius (utvendig)	88 tommer	2,2 m
Svingradius (innvendig)	0 tommer	0 cm
Bakkeklaring	5 tommer	13 cm
Bakkeklaring, veihullbeskyttelse ute	0,8 tommer	2 cm
Vekt	4286 pund	1944 kg
Vekt, kun AUS	5250 pund	2381 kg
(Maskinvekten varierer med valgt utstyr. Se serienummermerket for maskinens vekt.)		
Strømkilde		4 batterier, 6 V
Strømkilde (litiumalternativ)		1 batteri, 24 V
Systemspenning		24 V
Hydraulisk trykk, maks	2700 psi	186 bar
Dekkdimensjon	15 x 5 tommer	38 x 13 m
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.		
Driftstemperatur		
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	0,3 mph 40 fot / 91 sek	0,5 km/t 12,2 m / 91 sek
Informasjon om gulvbelastning		
Maks akseltrykk	2314 pund	1050 kg
Maks akseltrykk, kun AUS	2290 pund	1039 kg
Kontakttrykk for dekk	154,3 psi	10,85 kg/cm^2 1064 kPa
Kontakttrykk for dekk, kun AUS	152,7 psi	10,73 kg/cm^2 1053 kPa
Trykk med last	199 psf	972 kg/m^2 9,53 kPa
Trykk med last, kun AUS	235 psf	1145 kg/m^2 11,23 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-3246
Høyde, arbeid utendørs	28 fot	8,7 m
Høyde, plattform utendørs	22 fot	6,7 m
Høyde, arbeid utendørs, kun AUS	37 fot 6 tommer	11,6 m
Høyde, plattform utendørs, kun AUS	31 fot 6 tommer	9,6 m
Høyde, arbeid innendørs	37 fot 6 tommer	11,6 m
Høyde, plattform innendørs	31 fot 6 tommer	9,6 m
Høyde, sammenslått, rekkverk sammenslått	73 tommer	1,85 m
Høyde, maks. sammenslått høyde	4 fot 8 tomme	1,4 m
Høyde, rekkverk	3 fot 7 tommer	1,10 m
Bredde	3 fot 10 tommer	1,17 m
Lengde, sammenslått	7 fot 9 tommer	2,36 m
Lengde, plattform forlenget	9 fot 10 tommer	3,28 m
Lengde på plattformforlengelse	36 tommer	0,9 m
Plattformdimensjoner, (lengde x bredde)	85 tommer x 43 tommer	2,16 m x 1,1 m
Maks lastekapasitet	700 pund	318 kg
Maks. vindstyrke, utendørs	28 mph	12,5 m/s
Maks. vindstyrke, innendørs	0 mph	0 m/s
Hjulbase	70 tommer	1,78 m
Svingradius (utvendig)	88 tommer	2,2 m
Svingradius (innvendig)	0 tommer	0 cm
Bakkeklaring	5 tommer	13 cm
Bakkeklaring, veihullbeskyttelse ute	0,8 tommer	2 cm
Vekt	4867 pund	2208 kg
Vekt, kun AUS	6054 pund	2746 kg
(Maskinvekten varierer med valgt utstyr. Se serienummermerket for maskinens vekt.)		
Strømkilde		4 batterier, 6 V
Strømkilde, (litiumalternativ)		1 batteri, 24 V
Systemspenning		24 V
Hydraulisk trykk, maks	2200 psi	152 bar
Dekkdimensjon	15 x 5 tommer	38 x 13 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.

Driftstemperatur		
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	0,3 mph 40 fot / 91 sek	0,5 km/t 12,2 m / 91 sek

Informasjon om gulvbelastning		
Maks akseltrykk	2116 pund	960 kg
Maks akseltrykk, kun AUS	2450 pund	1111 kg
Kontakttrykk for dekk	141,1 psi	9,92 kg/cm^2 973 kPa
Kontakttrykk for dekk, kun AUS	163,3 psi	11,48 kg/cm^2 1126 kPa
Trykk med last	209 psf	1023 kg/m^2 10,03 kPa
Trykk med last, kun AUS	253 psf	1236 kg/m^2 12,12 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-4046
Høyde, arbeid utendørs	29 fot	9 m
Høyde, plattform utendørs	23 fot	7 m
Høyde, arbeid innendørs	45 fot 1 tommer	13,9 m
Høyde, plattform innendørs	39 fot 1 tommer	11,9 m
Høyde, sammenslått, rekkverk sammenslått	6 fot 6 tommer	2 m
Høyde, maks. sammenslått høyde	1 fot 5 tommer	1,55 m
Høyde, rekkverk	3 fot 7 tommer	1,10 m
Bredde	46 tommer	1,17 m
Lengde, sammenslått	7 fot 9 tommer	2,36 m
Lengde, plattform forlenget	9 fot 10 tommer	3,28 m
Lengde på plattformforlengelse	36 tommer	0,9 m
Plattformdimensjoner, (lengde x bredde)	85 tommer x 43 tommer	2,16 m x 1,1 m
Maks lastekapasitet	700 pund	318 kg
Maks. vindstyrke, utendørs	28 mph	12,5 m/s
Maks. vindstyrke, innendørs	0 mph	0 m/s
Hjulbase	70 tommer	1,78 m
Svingradius (utvendig)	88 tommer	2,2 m
Svingradius (innvendig)	0 tommer	0 cm
Bakkeklaring	5 tommer	13 cm
Bakkeklaring, veihullbeskyttelse ute	0,8 tommer	2 cm
Vekt	6268 pund	2843 kg
Vekt, kun AUS	6633 pund	3009 kg
(Maskinvekten varierer med valgt utstyr. Se serienummermerket for maskinens vekt.)		
Strømkilde		4 batterier, 12 V
Strømkilde (litiumalternativ)		1 batteri, 24 V
Systemspenning		24 V
Hydraulisk trykk, maks	2100 psi	145 bar
Dekkdimensjon	15 x 5 tommer	38 x 13 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.		

Driftstemperatur		
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	0,3 mph 40 fot / 91 sek	0,5 km/t 12,2 m / 91 sek
Informasjon om gulvbelastning		
Maks akseltrykk	2600 pund	1179 kg
Maks akseltrykk, kun AUS	2690 pund	1220 kg
Kontakttrykk for dekk	173,3 psi	12,19 kg/cm^2 1195 kPa
Kontakttrykk for dekk, kun AUS	179,3 psi	12,61 kg/cm^2
Trykk med last	261 psf	1275 kg/m^2 12,5 kPa
Trykk med last, kun AUS	274 psf	1340 kg/m^2 13,14 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