Genie
A TEREX BRAND

Betjeningsvejledning

Serienummerområde

GS™-1432m
GS™-1932m
GS™-1932m XH

CE
UK
CA

med
vedligeholdelsesoplysninger

Oversættelse af originale
instruktioner
Second Edition
First Printing
Part No. 1317797DAGT

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

Indholdsfortegnelse

Indledning 1
Definitioner på symboler og fareillustrationer..... 5
Generel sikkerhed..... 8
Personlig sikkerhed..... 11
Sikkerhed i arbejdsområdet 12
Beskrivelse..... 20
Styreenheder 21
Inspektioner 24
Betjeningsinstruktioner..... 37
Instruktioner vedr. transport og løft..... 52
Vedligeholdelse..... 57
Specifikationer 59

Copyright © 2020, Terex Corporation

2. udgave: 1. oplag, februar 2024

Genie er registrerede varemærker tilhørende
Terex South Dakota, Inc. i USA og mange andre lande.
”GS” er et varemærke tilhørende Terex South Dakota, Inc.

CE Overholder EF-direktiv 2006/42/EF
Se EF-overensstemmelseserklæring

UKCA Levering af forordninger for maskiner (sikkerhed) 2008

Indledning

Om denne vejledning

Genie sætter pris på, at du har valgt at bruge vores maskine. Vores første prioritet er brugersikkerhed, hvilket bedst opnås ved en samlet indsats. Denne bog er en vejledning i betjening og daglig vedligeholdse for brugeren eller operatøren af en Genie-maskine.

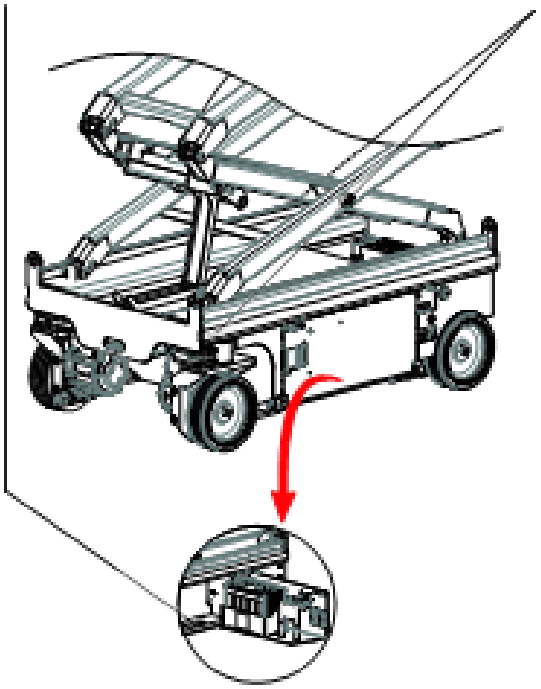
Denne vejledning skal betragtes som en permanent del af maskinen og skal altid forefindes på denne. Hvis du har nogen spørgsmål, bedes du kontakte Genie.

Produktidentifikation

Maskinens serienummer findes på typemærkaten.

Typemærkatet findes i opladerbakken

Serienummer stemplet på chassis



Guide i tiltænkt brug og indkøring

Den tiltænkte brug af denne maskine er at løfte personale, inklusive værktøj og materialer til et højt placeret arbejdssted. Før maskinen betjenes, er det operatørens ansvar at læse og forstå denne indkøringsguide.

- ☑ Hver person skal være oplært i at betjene en MEWP (Mobile Elevated Work Platform).
- ☑ Indkøring med MEWP'en skal gives til enhver person, som er autoriseret, kompetent og oplært.
- ☑ Maskinen må kun betjenes af autoriserede personer, der er oplært i dens betjening.
- ☑ Operatøren er ansvarlig for at læse, forstå og overholde producentens instruktioner og sikkerhedsbestemmelser, som gives i betjeningsvejledningen.
- ☑ Betjeningsvejledningen findes i opbevaringsboksen til vejledninger på platformen.
- ☑ Se **Kontakt til producenten** angående specifikke produktanvendelser.

Indledning

Symboler på platformsbetjening og relateret maskinbevægelse:


Startknap til liftfunktion


Startknap til kørefunktion


Platform op/ned (når liftfunktion er valgt)


Kør fremad/baglæns (når kørefunktion er valgt)


Drej til højre/venstre (når kørefunktion er valgt)


Driftsområde, knap for indendørs brug


Driftsområde, knap for udendørs brug

Symboler på nederste betjeningssted og relateret maskinbevægelse:


Startknap til liftfunktion


Knap til hævning/sænkning af platform

Sekventielle funktioner og bevægelse:

- Kørsel og styring.

Sammenknyttede funktioner:

- Forhøjet kørehastighed.
- Forhøjet kørsel i en ikke-nivelleret tilstand.
- Al betjening på platform og det nederste betjeningssted.

Begrænsninger af brug:

- Den tiltænkte brug af denne maskine er at løfte personale, inklusive værktøj og materialer til et højt placeret arbejdssted.
- Platformen må ikke hæves, medmindre maskinen står på et fast, plant underlag.

Indledning

Opslagsdistribution og overholdelse

Sikkerheden af brugere af produktet er af største vigtighed for Genie. Forskellige opslag bruges af Genie til at kommunikere vigtige sikkerheds- og produktoplysninger til forhandlere og maskinejere.

Oplysningerne i disse opslag er knyttet til specifikke maskiner ved brug af maskinmodellen og serienummeret.

Distribution af opslag er baseret på den nyeste ejer i vores fortegnelser sammen med deres tilknyttede forhandler, så det er vigtigt at registrere din maskine og holde dine kontaktoplysninger up to date.

For at sikre mandskab og den fortsatte pålidelige drift af maskinen, skal du sørge for at overholde de handlinger, som er tilkendegivet i et respektivt opslag.

Gå til vores website på www.genielift.com for at se eventuelle åbne opslag om din maskine.

Kontakt til producenten

Det kan til tider være nødvendigt at kontakte Genie. Når du gør dette, skal du være parat til at oplyse modelnummeret og serienummeret på din maskine, samt dit navn og dine kontaktoplysninger. Som et minimum bør Genie kontaktes af følgende årsager:

Rapportering af ulykke

Spørgsmål angående produktanvendelse og sikkerhed

Oplysninger om overholdelse af standarder og regulativer

Opdateringer af aktuel ejer, såsom ændringer i ejerskab af maskinen eller ændringer i dine kontaktoplysninger. Se Overdragelse af ejerskab nedenfor.

Overdragelse af maskinejerskab

Brug nogle få minutter på at opdatere ejeroplysningerne for at sikre, at du modtager vigtige oplysninger angående sikkerhed, vedligeholde og drift, som gør sig gældende for din maskine.

Registrer din maskine ved at besøge os på nettet på www.genielift.com eller ved at ringe til os på frikaldsnummeret i USA 1-800-536-1800.

Indledning



Fare

Manglende overholdelse af sikkerhedsreglerne og anvisningerne i denne vejledning vil resultere i alvorlig personskade eller dødsfald.

Undlad at bruge maskinen medmindre:

☑ Du har sat dig grundigt ind i og overholder principperne for sikker maskinbetjening, som beskrevet i denne betjeningsvejledning.

1 Undgå farlige situationer.

Sæt dig grundigt ind i sikkerhedsreglerne, inden du går videre til næste afsnit.

2 Foretag altid inspektion før ibrugtagning.

3 Foretag altid funktionstester inden brug.

4 Inspicer arbejdsstedet.

5 Brug kun maskinen til det formål, hvortil den er beregnet.

☑ Du læser, forstår og overholder fabrikantens instruktioner og sikkerhedsregler – sikkerheds- og betjeningsvejledningen samt mærkaterne på maskinen.

☑ Du læser, forstår og overholder arbejdsgiverens sikkerhedsregler og arbejdspladsens regulativer.

☑ Du læser, forstår og overholder alle gældende offentlige regulativer.

☑ Du er uddannet i sikker betjening af maskinen.

Vedligeholdelse af sikkerhedsskilte

Udskift eventuelle manglende eller beskadigede sikkerhedsskilte. Tænk altid på operatørens sikkerhed. Benyt mildt sæbevand til at rengøre sikkerhedsskilte. Brug ikke rengøringsmidler med opløsningsmidler, eftersom de kan beskadige materialet i sikkerhedsskiltene.

Fareklassificering

Mærkaterne på denne maskine bruger symboler, farvemarkering og signalord til at gøre opmærksom på følgende:



Sikkerhedsadvarselssymbol – bruges til at advare dig om risiko for personskade. Følg alle sikkerhedsoplysninger, som vises efter dette symbol, for at undgå risiko for personskade eller dødsfald.

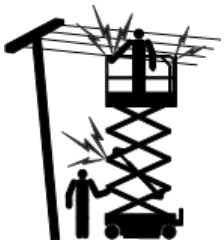
⚠ FARE Gør opmærksom på en faresituation, der – hvis den ikke undgås – vil resultere i alvorlig personskade eller dødsfald.

⚠ ADVARSEL Gør opmærksom på en faresituation, der – hvis den ikke undgås – kan resultere i alvorlig personskade eller dødsfald.

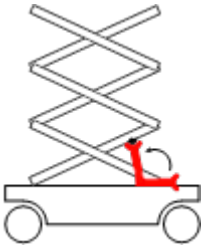
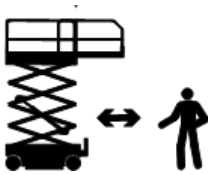
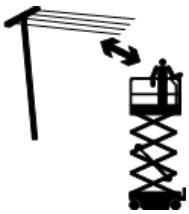
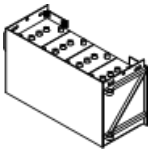
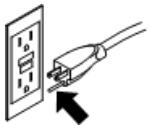
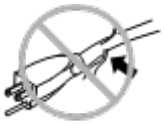
⚠ FORSIGTIG Gør opmærksom på en faresituation, der – hvis den ikke undgås – kan resultere i mindre eller middelsvær personskade.

BEMÆRK Gør opmærksom på en meddelelse om fare for tingskade.

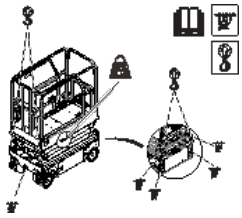
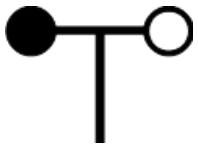
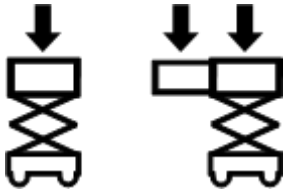
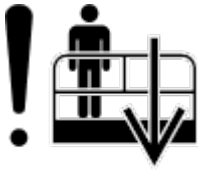
Definitioner på symboler og fareillustrationer

 Læs betjeningsvejledningen	 Læs servicehåndbogen	 Knusningsfare	 Knusningsfare	 Kollisionsfare
 Væltningsfare	 Væltningsfare	 Væltningsfare	 Væltningsfare	 Fare for livsfarligt elektrisk stød
 Fare for livsfarligt elektrisk stød	 Eksplosionsfare	 Brandfare	 Fare for ætsning	 Fare for hudinjektion

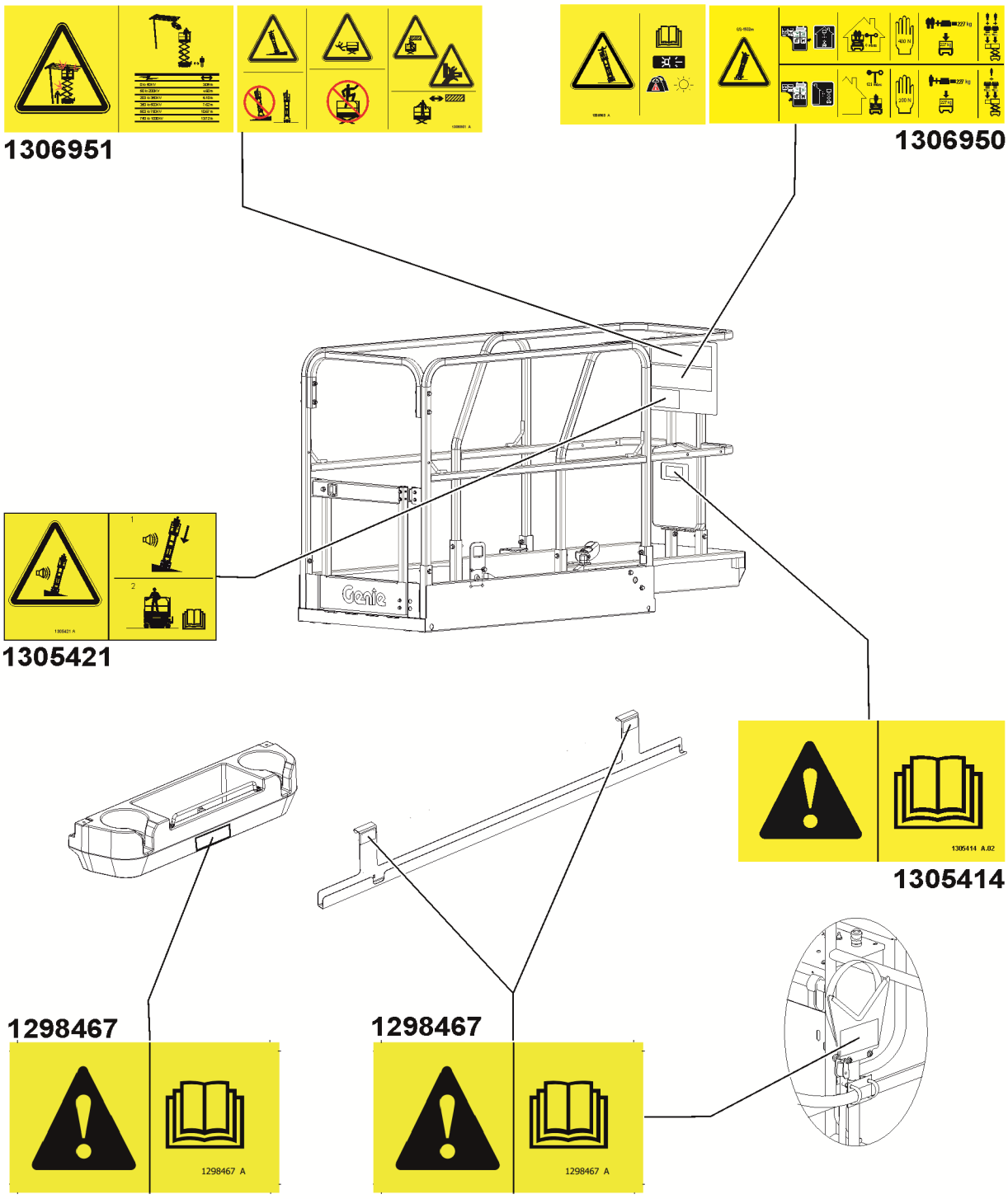
Definitioner på symboler og fareillustrationer

 Aktivér sikkerhedsarm	 Hold afstand til bevægelige dele	 Hold afstand til dæk	 Flyt maskine til plant underlag	 Luk chassisbakke
 Sænk platformen.	 Platform overbelastet	 Bevar påkrævet frihøjde	 Kun adgang for oplært og autoriseret personale	 Brug et stykke pap eller papir til at lede efter lækage
 Batterier bruges som modvægt	 Klods hjulene op	 Rygning forbudt	 Kun treleddet jordet vekselstrøm	 Udskift beskadigede kabler og ledninger

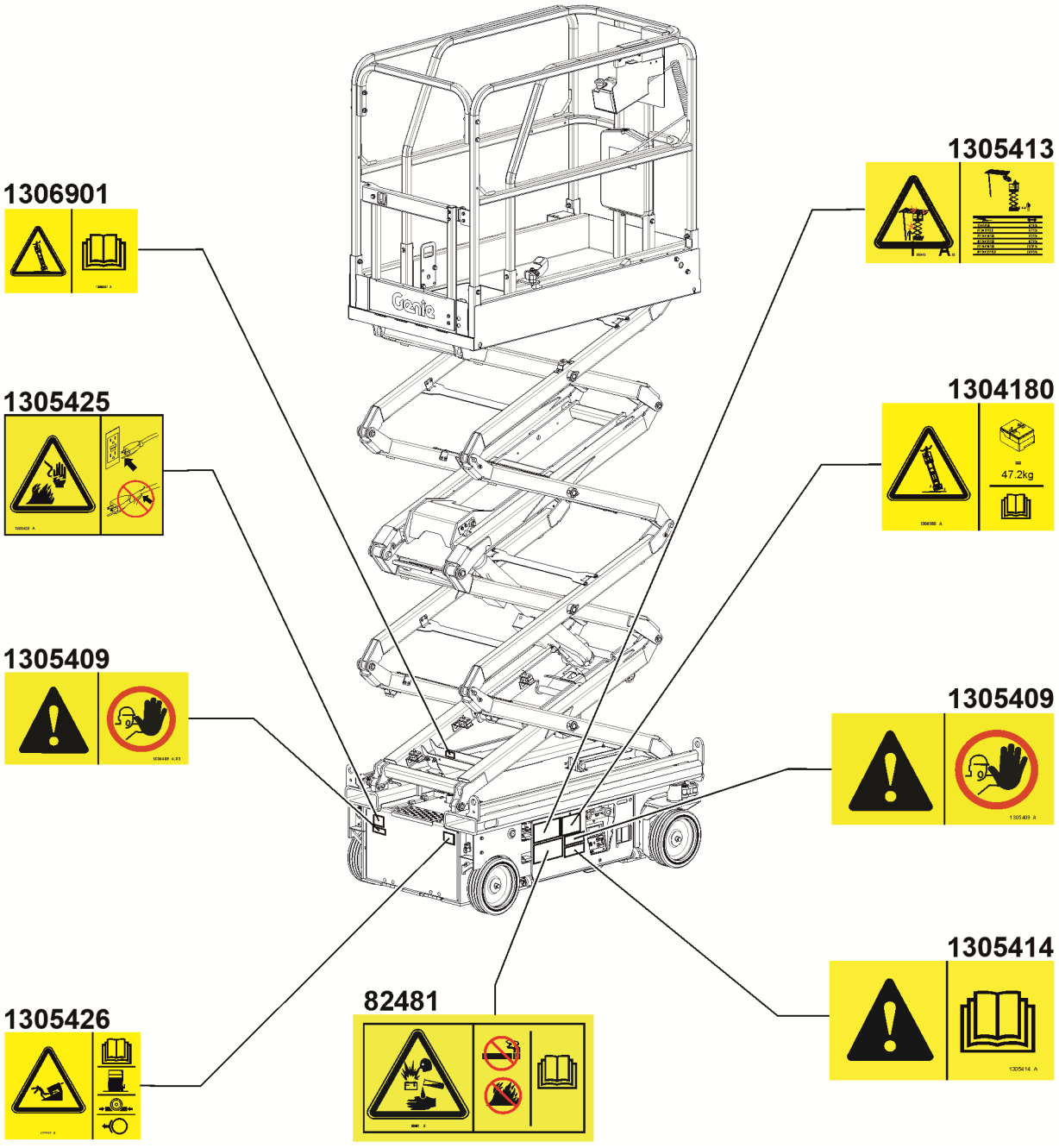
Definitioner på symboler og fareillustrationer

 Hjultryk	 Instruktioner til løft og fastspænding	 Løftepunkt	 Fastgørelsespunkter til sikkerhedswire	 Vindhastighed
 Fastspænding	 Udløs bremser	 Aktivér bremse	 Trykkapacitet for luftslange til platform	 Nominel spænding for strøm til platform
 Maksimal kapacitet		 Indendørs	 Udendørs	 Manuel kraft
 Sænkning ved brug af hjælpestrøm				

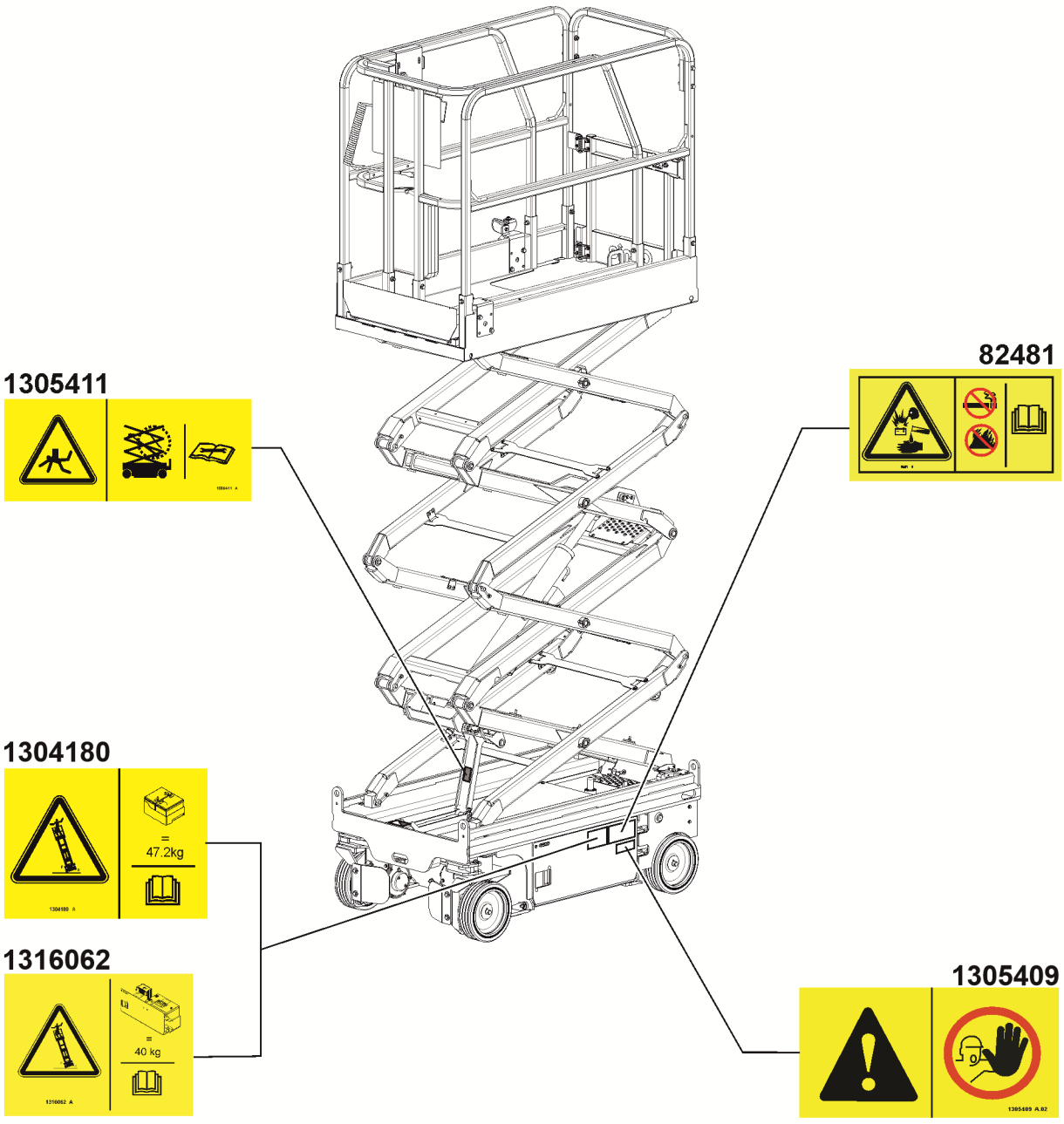
Generel sikkerhed



Generel sikkerhed



Generel sikkerhed



Personlig sikkerhed

Personligt faldsikringsudstyr

Personligt faldsikringsudstyr er ikke påkrævet ved betjening af denne maskine. Hvis arbejdspladsens eller arbejdsgiverens regulativer kræver personligt faldsikringsudstyr, skal følgende gøre sig gældende:

Alt personligt faldsikringsudstyr skal overholde de gældende offentlige bestemmelser og skal inspiceres og bruges i overensstemmelse med producentens instruktioner.

Sikkerhed i arbejdsområdet

⚠ Fare for livsfarligt elektrisk stød

Denne maskine er ikke isoleret og yder ikke beskyttelse mod berøring af eller ophold i nærheden af en strømkilde.



Overhold alle lokale og offentlige regulativer med hensyn til påkrævet afstand fra strømførende ledninger. Den påkrævede afstand, som vises i skemaet nedenfor, er et minimum og skal overholdes.

Netspænding	Påkrævet frihøjde	
0 to 50 kV	10'	3,05 m
50 to 200 kV	15'	4,60 m
200 to 350 kV	20'	6,10 m
350 to 500 kV	25'	7,62 m
500 to 750 kV	35'	10,67 m
750 to 1.000 kV	45'	13,72 m

Tag højde for, at platformen kan bevæge sig, at de elektriske ledninger kan gynge eller hænge ned, og pas på stærke vindstød.



Hold afstand til maskinen, hvis den kommer i kontakt med strømførende højspændingsledninger. Hverken mandskab på jorden eller på platformen må røre ved eller betjene maskinen, før der slukkes for strømmen til de strømførende højspændingsledninger.

Maskinen må ikke betjenes i tordenvejr eller stormvejr.

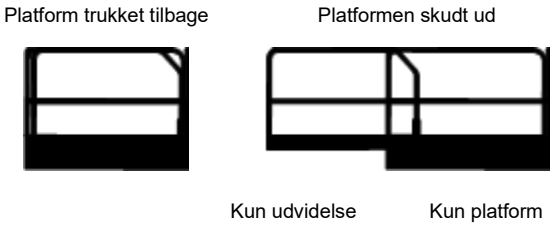
Maskinen må ikke bruges som jordforbindelse ved svejsearbejde.

⚠ Væltningsfarer

Den samlede vægt af personer, udstyr og materialer på platformen må ikke overstige dens maksimale lastkapacitet eller platformsudvidelsens maksimale lastkapacitet.

Maksimal kapacitet

		Platformen skudt ud		
Model	**Platform trukket tilbage**	**Kun platform**	**Kun udvidelse**	**Maks. antal personer**
GS-1432m	500 lbs 227 kg	250 lbs 113 kg	250 lbs 113 kg	Indendørs – 2 Udendørs – 1
GS-1932m	500 lbs 227 kg	250 lbs 113 kg	250 lbs 113 kg	Indendørs – 2 Udendørs – 1
GS-1932m XH	500 lbs 227 kg	250 lbs 113 kg	250 lbs 113 kg	Indendørs – 2 Udendørs – 1



Vægten af diverse ekstraudstyr, såsom panelholdere, vil reducere den nominelle platformskapacitet og skal trækkes fra platformskapaciteten. Se mærkaterne på ekstraudstyret.

Hvis ekstraudstyret bruges, skal du læse, forstå og overholde mærkaterne, instruktionerne og håndbøgerne til ekstraudstyret.

Sikkerhed i arbejdsområdet



Platformen må ikke hæves, medmindre maskinen står på et fast, plant underlag.



Hældningsalarmen må ikke bruges som en niveauindikator. Hældningsalarmen lyder kun på chassiset, når maskinen står på en meget stejl skråning.

Hvis hældningsalarmen lyder:
Sænk platformen. Flyt maskinen til et stabilt og plant underlag. Vær yderst forsigtig ved sænkning af platformen, hvis hældningsalarmen lyder, når platformen er hævet.

Der må ikke køres med mere end 0,5 mpt/0,8 km/t, når platformen er hævet.

Nedenstående vurderinger for tilladelig manuel kraft og antal personer skal overholdes.

Platformen må ikke hæves, når vindhastigheden overstiger 28 mpt/12,5 m/s. Hvis vinden overstiger 28 mpt/12,5 m/s, når platformen er hævet, skal platformen sænkes, og betjening af maskinen skal standses.

Udendørs brug: Maskinen må ikke betjenes udendørs, når der er valgt indendørs brug med knappen.



Maskinen må ikke betjenes i stærk blæst. Platformens eller lastens overfladeareal må ikke forøges. Forøgelse af det område, som er udsat for vinden, forringer maskinens stabilitet.



Vær yderst påpasselig, og kør meget langsomt, når maskinen kører i sænket position i ujævnt terræn, over murbrokker, på et ustabilt eller glat underlag og i nærheden af huller og skrænter.

Maskinen må ikke køre på eller i nærheden af ujævnt terræn, et ustabilt underlag el. lign. med platformen hævet.

Maskinen må ikke bruges som kran.

Platformen må ikke bruges til at skubbe maskinen eller andre genstande.

Platformen må ikke berøre tilstødende bygninger/genstande.

Platformen må ikke bindes til tilstødende bygninger/genstande.

Lasten må ikke placeres uden for platformens afgrænsning.

Sikkerhed i arbejdsområdet

Maskinen må ikke betjenes med åbne chassisbakker.



Forsøg ikke at flytte platformen ved at bruge genstande uden for platformen til at støde af fra eller trække ind imod.

Model	Maksimal tilladelig manuel kraft	**Maks. antal personer**
GS-1432m	Indendørs – 90 lbs/400 N Udendørs – 45 lbs/200 N	Indendørs – 2 Udendørs – 1
GS-1932m	Indendørs – 90 lbs/400 N Udendørs – 45 lbs/200 N	Indendørs – 2 Udendørs – 1
GS-1932m XH	Indendørs – 90 lbs/400 N Udendørs – 45 lbs/200 N	Indendørs – 2 Udendørs – 1

Grænseafbryderne må ikke ændres eller frakobles.

Maskindele, der har indflydelse på sikkerheden og stabiliteten, må ikke ændres eller frakobles.

Dele, der er afgørende for maskinens stabilitet, må ikke udskiftes med dele med en anden vægt eller specifikation.

Brug ikke batterier, der vejer mindre end de originale. Batterier bruges som modvægt og er afgørende for maskinens stabilitet. Hvert batteri skal mindst veje 61 lbs/28 kg. Opladerbakken inklusive batterier skal mindst veje 108 lbs/49 kg. G-CON-bakken inklusive batterier skal mindst veje 105 lbs/48 kg.

Hvis der benyttes lithiumbatteri, skal dette veje mindst 47 lbs/21,5 kg. Batteribakken, inklusive batterier, skal veje mindst 88 lbs/40 kg.

En mobil løftet arbejdsplatform må ikke modificeres eller ændres uden forudgående skriftlig tilladelse fra producenten. Montering af udstyr til fastgørelse af værktøj eller andre materialer på platformen, fodbrædderne eller gelænderne kan forøge platformens vægt samt platformens eller lastens overfladeareal.



Fast eller hængende last må ikke placeres på eller fastgøres til nogen del af denne maskine.



Stiger eller stilladser må ikke anbringes på platformen eller stilles op ad nogen af maskinens dele.

Transportér ikke værktøj og materialer, medmindre de er jævnt fordelt og kan håndteres sikkert af personen/personerne på platformen.

Maskinen må ikke benyttes på et bevægeligt underlag eller et køretøj.

Kontrollér, at alle dæk er i god stand, at kronemøtrikkerne er forsvarligt spændt, samt at splitterne er korrekt monteret.

Sikkerhed i arbejdsområdet

⚠ Knusningsfare

Hold hænder og lemmer på afstand af saksene.

Hold hænderne væk, når gelænderet foldes.

Arbejd ikke under platformen eller i sakseleddene, uden at sikkerhedsarmen er på plads.

Brug sund fornuft og god planlægning, når maskinen betjenes fra det nederste betjeningssted. Sørg for, at der er forsvarlig afstand mellem operatøren, maskinen og faste genstande.

⚠ Farer ved betjening på skråninger

Kør ikke maskinen op på en skråning, der overstiger maskinens skrånings- og sideskråningskapacitet. Skråningskapaciteten gælder for maskiner i sænket position.

Model	Maksimal skråningskapacitet, sænket position	Maksimal sideskråningskapacitet, sænket position
GS-1432m	25 % (14°)	25 % (14°)
GS-1932m	25 % (14°)	25 % (14°)
GS-1932m XH	25 % (14°)	25 % (14 °)

Bemærk: Skråningskapacitet er afhængig af jordforholdene med én person på platformen og tilstrækkelig trækkraft. Ekstra vægt på platformen kan reducere skråningskapaciteten. Se Kørsel på en skråning i afsnittet Betjeningsinstruktioner.

⚠ Nedstyrtningsfare

Gelændersystemet beskytter mod nedstyrtning. Hvis det kræves, at personen/personerne på platformen bærer personligt faldsikringsudstyr på grund af arbejdspladsens eller arbejdsgiverens regulativer, skal det personlige faldsikringsudstyr og brugen deraf være i overensstemmelse med udstyrsproducentens instruktioner og de gældende offentlige krav. Benyt det godkendte fastgørelsespunkt til sikkerhedswiren, som stilles til rådighed.



Sid, stå eller kravl ikke på platformens gelændere. Stå altid med fødderne solidt placeret på platformens gulv.



Kravl ikke ned fra platformen, når den er hævet.

Hold platformens gulv rent.

Luk lågen, inden maskinen betjenes.

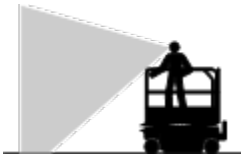
Maskinen må ikke betjenes, medmindre gelænderet er monteret korrekt, og platformsindgangen er sikret.

Stig ikke af eller på platformen, medmindre maskinen er i den sænkede position.

Farer i forbindelse med den specifikke produktanvendelse ved afstigning højt oppe er blevet overvejet i designet af maskinen. Du kan få yderligere oplysninger ved at kontakte Genie (se afsnittet Kontakt til producenten).

Sikkerhed i arbejdsområdet

⚠ Kollisionsfarer



Vær opmærksom på steder med begrænset udsyn og blinde vinkler, når maskinen køres eller betjenes.

Vær opmærksom på den udvidede platforms placering, når maskinen flyttes.

Maskinen skal placeres på et plant underlag, og hjulene skal klodses op eller fastgøres, inden bremserne udløses.

Operatører skal overholde de regulativer, som foreskrives af arbejdsgiveren, arbejdspladsen og det offentlige, angående brugen af personligt beskyttelsesudstyr.



Kontrollér, at der ikke er hængende forhindringer eller lignende risici i arbejdsområdet.



Vær opmærksom på faren for at få noget i klemme, når der gribes fat i platformsgelænderet.

Anvend de farvemarkerede retningspile på platformbetjeningen og platformens mærkeplade til køre- og styrefunktionerne.



Platformen må ikke sænkes, medmindre alle personer og hindringer er væk fra området omkring maskinen.



Kørehastigheden skal tilpasses underlagets beskaffenhed, hårdhed og hældning, mandskabets placering samt evt. andre faktorer, der kan forårsage kollision.

Maskinen må ikke betjenes i umiddelbar nærhed af en kran el. lign. overliggende udstyr, medmindre kranens betjeningsgreb er låst, og/eller der er truffet forholdsregler med henblik på at undgå kollision.

Der må ikke køres vildt eller ”pjattes”, mens maskinen betjenes.

Sikkerhed i arbejdsområdet

⚠ Fare for legemsbeskadigelse

Maskinen må ikke betjenes, hvis der er luft- eller hydraulikolielækage. En luft- eller hydraulikolielækage kan gennemtrænge og/eller brænde huden.

Forkert kontakt med komponenter, som findes under dæksler, vil forårsage alvorlig tilskadekomst. Kun uddannet vedligeholdelsespersonale bør åbne disse rum. Det anbefales, at operatøren kun åbner disse rum, når der udføres inspektion før ibrugtagning. Alle rum skal forblive lukkede og låste under drift.

⚠ Fare for eksplosion og brand

Maskinen må ikke betjenes, og batteriet må ikke oplades, i farlige områder eller områder, hvor der kan være brand- eller eksplosionsfarlige gasser eller partikler.

⚠ Farer når maskine er beskadiget

Maskinen må ikke benyttes, hvis den er beskadiget eller defekt.

Inspicér maskinen omhyggeligt inden brug, og afprøv samtlige funktioner inden hvert skift. En beskadiget eller defekt maskine skal omgående mærkes og tages ud af drift.

Kontrollér, at alt vedligeholdelsesarbejde, der er anført i denne vejledning og den relevante Genie-servicehåndbog, er udført.

Sørg for, at alle mærkater er læselige og korrekt placeret.

Kontrollér, at betjeningsvejledningen er fuldstændig, læselig og placeret i opbevaringsboksen på maskinen.

⚠ Fare for komponentbeskadigelse

Der må ikke bruges nogen batterioplader på mere end 24 V til opladning af batterierne.

Maskinen må ikke bruges som jordforbindelse ved svejsearbejde.

Sikkerhed i arbejdsområdet

⚠ Batterisikkerhed

Farer for ætsning



Batterier indeholder syre. Bær altid beskyttelsestøj og beskyttelsesbriller, når der arbejdes med batterier.

Undgå at spilde eller røre ved batterisyre. Neutraliser spildt batterisyre med natron og vand.

Batterierne og opladeren må ikke udsættes for vand eller regn under opladningen.

Eksplosionsfare



Sørg for, at der ikke er gnister, åben ild eller tændt tobak i nærheden af batterierne. Batterier afgiver eksplosionsfarlig gas.



Batteribakken kan forblive åben under hele opladningsprocessen.



Batteripolerne og kabelklemmerne må ikke berøres med værktøj, der kan forårsage gnister.

Fare for komponentbeskadigelse

Der må ikke bruges nogen batterioplader på mere end 24 V til opladning af batterierne.

Fare for livsfarligt elektrisk stød/forbrænding



Batteriopladeren må kun tilsluttes en treledet vekselstrømsstikkontakt med jordforbindelse.

Inspicér dagligt for beskadigede ledninger og kabler. Beskadigede dele skal udskiftes, inden maskinen betjenes.

Undgå at berøre batteripolerne, da der er risiko for elektrisk stød. Fjern alle fingerringe, ure og andre smykker.

Væltningsfare

Brug ikke batterier, der vejer mindre end de originale. Batterier bruges som modvægt og er afgørende for maskinens stabilitet. Hvert batteri skal mindst veje 61 lbs/28 kg. Opladerbakken inklusive batterier skal mindst veje 108 lbs/49 kg. G-CON-bakken inklusive batterier skal mindst veje 105 lbs/48 kg.

Hvis der benyttes lithiumbatteri, skal dette veje mindst 47 lbs/21,5 kg. Batteribakken, inklusive batterier, skal veje mindst 88 lbs/40 kg.

Fare ved løft

Benyt et passende antal personer samt korrekt løfteteknik, når batterierne skal løftes.

Sikkerhed i arbejdsområdet

Spærring efter hver brug

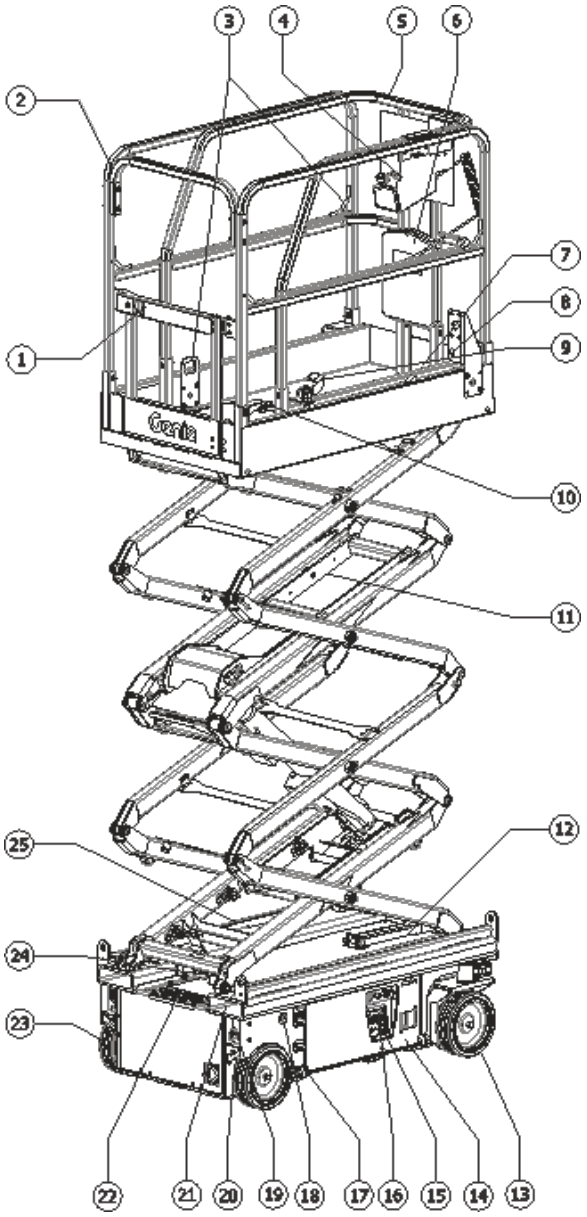
1 Vælg et sikkert parkeringssted – på et fast, plant underlag, hvor der ikke er forhindringer eller trafik.

2 Sænk platformen.

3 Drej nøglekontakten til den slukkede position, og tag nøglen ud for at forhindre uautoriseret brug.

4 Oplad batterierne.

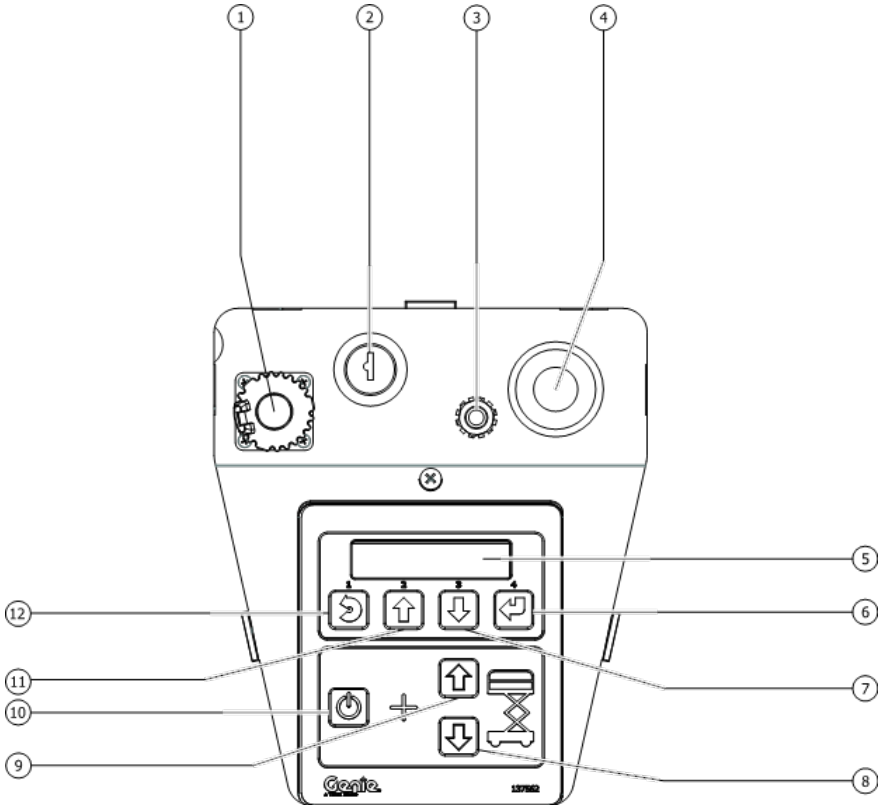
Beskrivelse



1 Låge til platformsindgang
2 Platformsgelænder
3 Fastgørelsespunkter til sikkerhedswire
4 Platformsbetjening
5 Platformsudvidelse
6 Opbevaringsboks til vejledninger
7 Fodkontakt (hvis monteret)
8 GFCI-stik
9 Pedal til frigørelse af platformsudvidelse
10 Luftslange til platformen (ekstraudstyr)
11 Vekselretter (ekstraudstyr)
12 Sikkerhedsarm
13 Styrende hjuldæk
14 Hældningsalarm
15 Nederste betjeningssted
16 LCD-udlæsning
17 Væltesikring
18 Advarselsblink
19 Bremseudløsningskontakt (hydrauliksiden) (e-drev ekstraudstyr)
20 Transportfastspænding
21 Gaffeltrucklomme
22 Indgangsstige/transportfastspænding
23 Ikke-styrende hjuldæk
24 Håndtag til sænkning med hjælpestrøm
25 Batterioplader (på batterisiden af maskinen)

Styreenheder

Stationen på det nederste betjeningssted skal bruges, når der skal udføres løft af platformen for at teste dens funktion, og til opbevaringsformål. Stationen på det nederste betjeningssted kan bruges i tilfælde af en nødsituation til at redde en uarbejdsdygtig person på platformen.



Nederste betjeningspanel

1 Stik til Tech Pro Link

2 Nøglekontakt til valg mellem platform/slukket/nederste betjeningssted

Drej nøglekontakten til platformspositionen, og platformsbetjeningen vil fungere. Drej nøglekontakten til den slukkede position, og maskinen vil være slukket. Drej nøglekontakten til det nederste betjeningssted, og det nederste betjeningssted vil fungere.

3 7 A-afbryder til el-kredsløb

4 Rød nødstopknap

Tryk den røde nødstopknap ind til den deaktiverede position for at stoppe alle funktioner. Træk den røde nødstopknap ud til den aktiverede position for at betjene maskinen.

5 LCD-diagnoseudlæsning

6 Menuindtastningsknap

7 Menu ned-knap

8 Knap til sænkning af platform

9 Knap til hævning af platform

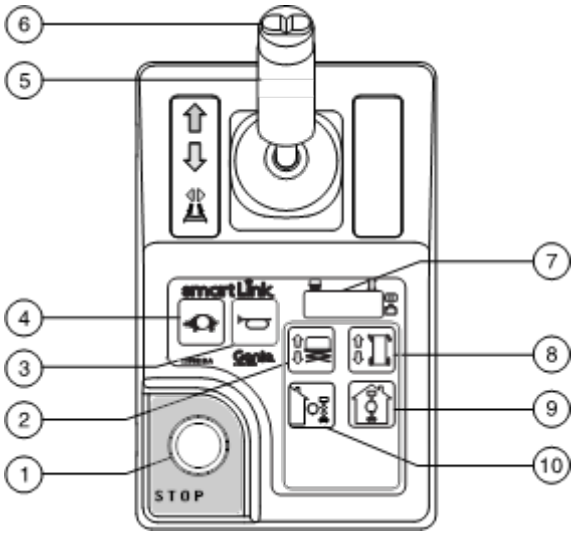
10 Startknap til liftfunktion

Tryk og hold på denne knap for at aktivere liftfunktionen.

11 Menu op-knap

12 Menu escape-tast

Styreenheder



Platformsbetjeningspanel

1 Rød nødstopknap

Tryk den røde nødstopknap ind til den deaktiverede position for at stoppe alle funktioner. Træk den røde nødstopknap ud til den aktiverede position for at betjene maskinen.

2 Knap til liftfunktion

Tryk på denne knap for at aktivere liftfunktionen.



3 Knap til horn

Tryk på knappen til hornet, og hornet vil lyde. Slip knappen til hornet, og hornet vil ikke lyde.



4 Knap til valg af kørehastighed

Tryk på denne knap for at aktivere funktion for langsom kørsel. Indikatorlyset vil være tændt, når der er valgt langsom kørsel.



Styreenheder

5 Proportionalstyrehåndtag og funktions-startkontakt til køre-, styre- og liftfunktioner

Liftfunktion: Tryk og hold funktionsstartkontakten nede for at aktivere liftfunktionen på platformens styrehåndtag. Flyt styrehåndtaget i den retning, som er angivet af den blå pil, og platformen vil blive hævet. Flyt styrehåndtaget i den retning, som er angivet af den gule pil, og platformen vil blive sænket. Sænkningsalarmen skal lyde, mens platformen sænkes.

Kørefunktion: Tryk og hold funktionsstartkontakten nede for at aktivere kørefunktionen på platformens styrehåndtag. Flyt styrehåndtaget i den retning, som er angivet af den blå pil på betjeningspanelet, og maskinen vil køre i den blå pils retning. Flyt styrehåndtaget i den retning, som er angivet af den gule pil på betjeningspanelet, og maskinen vil køre i den gule pils retning.

6 Fingervippekontakt til styrefunktion

Tryk i venstre side af fingervippekontakten, så maskinen drejer i de blå trekantpunkters retning på platformsbetjeningspanelet.



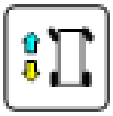
Tryk i højre side af fingervippekontakten, så maskinen drejer i de gule trekantpunters retning på platformsbetjeningspanelet.



7 LED-diagnoseudlæsning, indikator for batteriopladning og indikator for lift/køretilstand

8 Knap til kørefunktion

Tryk på denne knap for at aktivere kørefunktionen.



9 Knap til indendørs brug

Tryk på denne knap ved indendørs brug



Bemærk: Valg af indendørs brug gør det muligt at hæve platformen til den maksimale højde indendørs. Se specifikationssiderne.

10 Knap til udendørs brug

Tryk på denne knap ved udendørs brug



Bemærk: Valg af udendørs brug gør det muligt at hæve platformen til den maksimale højde udendørs. Se specifikationssiderne.

Inspektioner



Undlad at bruge maskinen medmindre:

☑ Du har sat dig grundigt ind i og overholder principperne for sikker maskinbetjening, som beskrevet i denne betjeningsvejledning.

1 Undgå farlige situationer.

2 Inspicér altid maskinen inden brug.

Sæt dig grundigt ind i, hvad inspektion før ibrugtagning indebærer, inden du fortsætter til næste afsnit.

3 Foretag altid funktionstester inden brug.

4 Inspicer arbejdsstedet.

5 Brug kun maskinen til det formål, hvortil den er beregnet.

Grundlæggende principper ved inspektion før ibrugtagning

Det er operatørens ansvar at foretage inspektion før ibrugtagning og rutinemæssig vedligeholdelse.

Inspektion før ibrugtagning er en visuel inspektion, der udføres af operatøren inden hvert skift. Inspektionen har til formål at fastslå, om der er noget åbentlyst galt med maskinen, inden operatøren foretager funktionstesterne.

Inspektion før ibrugtagning har desuden til formål at fastslå, om det er nødvendigt at foretage rutinemæssig vedligeholdelse. Operatøren må kun udføre de rutinemæssige vedligeholdelsesprocedurer, som er anført i denne vejledning.

Se listen på næste side og kontrollér hvert af punkterne.

Hvis der konstateres beskadigelse eller uautoriseret afvigelse fra maskinens oprindelige stand, skal den mærkes og tages ud af drift.

Maskinen må kun repareres af en kvalificeret servicetekniker i overensstemmelse med fabrikantens specifikationer. Når reparationen er udført, skal operatøren igen foretage inspektion før ibrugtagning, inden der fortsættes med funktionstesterne.

Planlagte vedligeholdelsesinspektioner skal udføres af autoriserede serviceteknikere i henhold til fabrikantens specifikationer.

Inspektioner

Inspektion før ibrugtagning

- ❑ Sørg for, at betjeningsvejledningen er fuldstændig, læselig og placeret i opbevaringsboksen på platformen.
- ❑ Sørg for at alle mærkater er læselige og korrekt placeret. Se afsnittet Inspektioner.
- ❑ Kontrollér, om der er hydraulikolielækage, og om oliestanden er korrekt. Påfyld om nødvendigt olie. Se afsnittet Vedligeholdelse.
- ❑ Kontrollér, om der er batterivæskelækage, og om væskestanden er korrekt. Påfyld om nødvendigt destilleret vand. Se afsnittet Vedligeholdelse.

Kontrollér nedenstående komponenter eller områder for beskadigelse, forkert monterede eller manglende dele samt uautoriserede ændringer:

- ❑ Elektriske komponenter, ledninger og elkabler
- ❑ Hydraulikslanger, fittings, cylindre og manifolder
- ❑ Drivmotorer
- ❑ Glideplader
- ❑ Dæk og hjul
- ❑ Grænseafbrydere, alarmer og horn
- ❑ Alarmer og advarselsblink (hvis monteret)
- ❑ Møtrikker, bolte og andre fastgøringsdele
- ❑ Bremseudløsningskomponenter
- ❑ Sikkerhedsarm
- ❑ Platformsudvidelse
- ❑ Saksbolte og fastgøringsdele
- ❑ Platformbetjeningshåndtag
- ❑ Batteripakke og batteriforbindelser
- ❑ Jordforbindelse
- ❑ Låge til platformsindgang
- ❑ Væltesikring
- ❑ Fastgørelsespunkter til sikkerhedswire
- ❑ Platformsoverbelastningskomponenter

Kontrollér hele maskinen for:

- ❑ Revner i svejsesamlinger eller konstruktionskomponenter
- ❑ Buler i eller anden beskadigelse af maskinen
- ❑ Overdreven rust, korrosion eller oxidering

- ❑ Kontrollér, at samtlige konstruktionskomponenter og andre afgørende dele forefindes, og at samtlige tilhørende fastgøringsdele og tappe er korrekt placeret og spændt.
- ❑ Kontrollér, at sidegelændere er monteret, og at boltene er spændt.
- ❑ Kontrollér, at chassisbakkerne er lukkede og låste, og at batterierne er korrekt tilsluttet.

Bemærk: Hvis platformen skal hæves for at inspicere maskinen, skal du sørge for, at sikkerhedsarmen er på plads. Se afsnittet Betjeningsinstruktioner.

Inspektioner



Undlad at bruge maskinen medmindre:

☑ Du har sat dig grundigt ind i og overholder principperne for sikker maskinbetjening, som beskrevet i denne betjeningsvejledning.

1 Undgå farlige situationer.

2 Foretag altid inspektion før ibrugtagning.

3 Foretag altid funktionstester inden brug.

Sæt dig grundigt ind i funktionstesterne, inden du går videre til næste afsnit.

4 Inspicer arbejdsstedet.

5 Brug kun maskinen til det formål, hvortil den er beregnet.

Grundlæggende principper ved funktionstester

Formålet med funktionstesterne er at opdage eventuelle funktionsfejl, inden maskinen tages i brug. Operatøren skal følge de trinvise instruktioner til at teste samtlige af maskinens funktioner.

En maskine med funktionsfejl må aldrig tages i brug. Hvis der konstateres funktionsfejl, skal maskinen mærkes og tages ud af drift. Maskinen må kun repareres af en kvalificeret servicetekniker i overensstemmelse med fabrikantens specifikationer.

Når reparationen er udført, skal operatøren igen foretage inspektion før ibrugtagning og funktionstester, inden maskinen tages i brug.

Inspektioner

På det nederste betjeningssted

1 Vælg et afprøvningsområde, der er stabilt, plant og uden forhindringer.

2 Sørg for, at batterierne er tilsluttet.

3 Træk den røde nødstopkontakt på såvel platformbetjeningen som det nederste betjeningssted ud til den aktiverede position.

4 Drej nøglekontakten til det nederste betjeningssted.

Lithiumbatteri (hvis monteret): Når temperaturen på lithiumbatteriet er under dets driftsgrænse på -4 °F/ -20 °C, skal batteriet have tid til at varme op. Dette henvises til som batteriopvarmning. Se 'Batteriopvarmning' i betjeningsinstruktionerne for at få oplysninger om batteriopvarmningscyklussen.

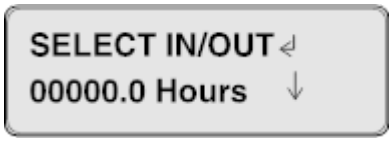
5 Aflæs LED-diagnoseudlæsningen på platformsbetjeningen.

⊙ Resultat: LED'en skal se ud som på illustrationen nedenfor.



6 Aflæs LCD-diagnoseudlæsningen på det nederste betjeningssted.

⊙ Resultat: LCD'et skal se ud som på illustrationen nedenfor.



Afprøv nødstoppet

7 Tryk den røde nødstopknap ind til den deaktiverede position på det nederste betjeningssted.

⊙ Resultat: Ingen funktioner må kunne aktiveres.

8 Træk den røde nødstopknap ud til den aktiverede position.

Afprøv hæve-/sænkefunktionerne

Lydalarmerne på denne maskine og standardhornet kommer alle fra den samme centrale alarm. Hornet har en konstant tone. Sænkningsalarmen lyder 60 gange i minuttet. Alarmen afgiver 180 bip i minuttet, når væltesikringen ikke er aktiveret, når maskinen ikke står plant. Der kan bestilles et horn, der ligner et automobilhorn som ekstraudstyr.

9 Tryk ikke på startknappen til liftfunktionen.

10 Tryk på platformens hæveknap eller sænkeknap.

⊙ Resultat: Liftfunktionen må ikke kunne betjenes.

11 Tryk ikke på knapperne til hævning eller sænkning af platformen.

12 Tryk på liftfunktionens aktiveringsknap.

⊙ Resultat: Liftfunktionen må ikke kunne betjenes.

13 Tryk på liftstartknappen , og hold den nede, og tryk på platformens hæveknap.

⊙ Resultat: Driftsområdet for udendørs brug skal vælges, og platformen skal hæves.

14 Tryk på liftstartknappen, og hold den nede, og tryk på platformens sænkeknap.

⊙ Resultat: Platformen sænkes. Sænkningsalarmen skal lyde, mens platformen sænkes.

Inspektioner

Afprøv hjælpestrømssænkning

15 Aktiver hævefunktionen ved at trykke på startknappen til liften og platformens hæveknap, og hæv platformen ca. 2 fod/60 cm.

16 Træk i håndtaget til sænkning med hjælpestrøm, som er placeret i det bageste leds bagende.

⊙ Resultat: Platformen sænkes. Sænkningsalarmen lyder ikke.

Afprøv hældningsføleren

17 Tryk på den nedadgående pil på det nederste betjeningspanel (knap 3)



⊙ Resultat: LCD-skærmen på det nederste betjeningspanel vil vise hældningsførelerens status.

18 Drej nøglekontakten til platformsbetjening.

På platformsbetjeningen

Afprøv nødstoppet

19 Tryk den røde nødstopknap ind til den deaktiverede position på platformsbetjeningen.

⊙ Resultat: Ingen funktioner må kunne aktiveres.

Afprøv hældningsføleralarmen

20 Træk den røde nødstopknap ud til den aktiverede position.

21 Tryk på knappen til hornet.

⊙ Resultat: Platformsalarmen, chassisalarmen og automobilhornet (hvis monteret) skal lyde.

Afprøv funktionstartknapperne og op/ned-funktionerne

22 Hold ikke på funktionsstartkontakten på styrehåndtaget.

23 Før langsomt styrehåndtaget i den blå pils retning og derefter i den gule pils retning.

⊙ Resultat: Ingen funktioner må kunne aktiveres.

24 Tryk på liftfunktionsknappen.

25 Vent syv sekunder på at liftfunktionen udløber.

26 Før langsomt styrehåndtaget i den blå pils retning og derefter i den gule pils retning.

⊙ Resultat: Liftfunktionen må ikke kunne betjenes.

Inspektioner

27 Tryk på liftfunktionsknappen.

28 Tryk og hold på funktionsstartkontakten på styrehåndtaget. Før langsomt styrehåndtaget i den blå pils retning.

Maskiner udstyret med fodkontakt: Træd på og hold fodkontakten nede, og tryk og hold samtidigt funktionsstartkontakten på styrehåndtaget nede.

⊙ Resultat: Platformen hæves.Væltesikringerne skal aktiveres. Knappen for udendørs brug skal lyse.

29 Slip styrehåndtaget.

⊙ Resultat: Hævning af platformen skal standse.

30 Tryk og hold på funktionsstartkontakten på styrehåndtaget. Før langsomt styrehåndtaget i den gule pils retning.

⊙ Resultat: Platformen sænkes. Sænkningsalarmen skal lyde, mens platformen sænkes.

Afprøv knappen for udendørs brug

31 Tryk og hold ikke funktionsstartkontakten nede på styrehåndtaget.

32 Tryk på knappen til udendørs brug.

⊙ Resultat: Lysdioden under knappen til udendørs brug vil lyse.

33 Tryk på liftfunktionens aktiveringsknap.

34 Tryk og hold på funktionsstartkontakten på styrehåndtaget. Før langsomt styrehåndtaget i den blå pils retning.

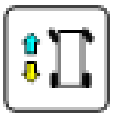
⊙ **GS-1432m:** Resultat: Platformen skal maksimalt hæves 12 fod 0 tomme/3,66 m og stoppe. Alarmen skal lyde. Platformsbetjeningens LED-udlæsning skal vise OHL.

⊙ **GS-1932m:** Resultat: Platformen skal maksimalt hæves 15 fod 0 tommer/4,57 m og stoppe. Alarmen skal lyde. Platformsbetjeningens LED-udlæsning skal vise OHL.

⊙ **GS-1932m XH:** Resultat: Platformen skal maksimalt hæves 18 fod 2 tommer/5,55 m og stoppe. Alarmen skal lyde. Platformsbetjeningens LED-udlæsning skal vise OHL.

Afprøv kørefunktionsknappen

35 Tryk på kørefunktionsknappen.



36 Vent syv sekunder på at kørefunktionen udløber.Før langsomt styrehåndtaget i den blå pils retning og derefter i den gule pils retning.

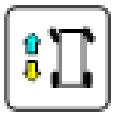
⊙ Resultat: Ingen funktioner må kunne aktiveres.

Inspektioner

Afprøv styringen

Bemærk: Ved afprøvning af styre- og kørefunktioner skal du stå på platformen med ansigtet vendt mod maskinens styreende.

37 Tryk på kørefunktionsknappen.



38 Tryk og hold på funktionsstartkontakten på styrehåndtaget.

39 Tryk fingervippekontakten oven på styrehåndtaget ned i den retning, der er angivet med en blå trekant på betjeningspanelet.

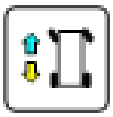
⊙ Resultat: Styrehjulene skal dreje i den retning, som angives af den blå trekant.

40 Tryk fingervippekontakten oven på styrehåndtaget ned i den retning, der er angivet med en gule trekant på betjeningspanelet.

⊙ Resultat: Styrehjulene skal dreje i den retning, som angives af den gule trekant.

Afprøv køre- og bremsefunktionen

41 Tryk på kørefunktionsknappen.



42 Tryk og hold på funktionsstartkontakten på styrehåndtaget.

Maskiner udstyret med fodkontakt: Træd på og hold fodkontakten nede, og tryk og hold samtidigt funktionsstartkontakten på styrehåndtaget nede.

43 Før langsomt styrehåndtaget i den retning, der er angivet af den blå pil på betjeningspanelet, indtil maskinen begynder at bevæge sig, og før derefter styrehåndtaget tilbage til midterpositionen.

⊙ Resultat: Maskinen skal bevæge sig i den blå pils retning på betjeningspanelet og derefter stoppe brat, når styrehåndtaget sættes tilbage i midterstilling.

44 Før langsomt styrehåndtaget i den retning, der er angivet af den gule pil på betjeningspanelet, indtil maskinen begynder at bevæge sig, og før derefter styrehåndtaget tilbage til midterpositionen.

⊙ Resultat: Maskinen skal bevæge sig i den gule pils retning på betjeningspanelet og derefter stoppe brat, når styrehåndtaget sættes tilbage i midterstilling.

Bemærk: Bremserne skal kunne holde maskinen på enhver stigning, som den er i stand til at køre op ad.

Inspektioner

Prøvekør hældningsafbryder

Bemærk: Denne afprøvning foretages fra jorden med platformsbetjeningen. Stå ikke på platformen.

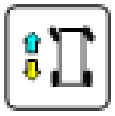
45 Sænk platformen fuldstændigt.

46 Kør maskinen op på en skråning, hvor chassisvinklen er større end 1,5° side til side.

47 Hæv platformen til cirka 9 fod/2,74 m.

⊙ Resultat: Platformen skal standse, og hældningsalarmen lyde 180 gange i minuttet. Platformsbetjeningens LED-udlæsning bør vise LL, og det nederste betjeningssteds LCD bør vise LL: Machine Tilted (Maskine hælder).

48 Tryk på kørefunktionsknappen.



49 Tryk og hold på funktionsstartkontakten på styrehåndtaget.

50 Før styrehåndtaget i den retning, som er angivet af den blå pil, og derefter i den gule pils retning.

⊙ Resultat: Kørefunktionen må ikke kunne betjenes i hverken den ene eller den anden retning.

51 Sænk platformen fuldstændigt.

52 Kør maskinen.

⊙ Resultat: Maskinen skal køre.

53 Vend tilbage til plant niveau og hæv platformen mere end cirka 9 fod/2,74 m.

54 Kør maskinen op på en skråning, hvor hældningsvinklen er større end 1,5° side til side.

⊙ Resultat: Maskinen skal stoppe, når den når en chassishældning på 1,5°, og hældningsalarmen skal bippe 180 gange i minuttet. Platformsbetjeningens LED-udlæsning skal vise LL, og det nederste betjeningssteds LCD skal vise LL: Machine Tilted (Maskine hælder).

55 Vend tilbage til plant niveau og sænk platformen fuldstændigt.

56 Kør maskinen op på en skråning, hvor chassisvinklen er større end 3° for til bag.

57 Hæv platformen til cirka 9 fod/2,74 m.

⊙ Resultat: Platformen skal standse, og hældningsalarmen skal bippe 180 gange i minuttet. Platformsbetjeningens LED-udlæsning skal vise LL, og det nederste betjeningssteds LCD skal vise LL: Machine Tilted (Maskine hælder).

58 Tryk på kørefunktionsknappen.

59 Tryk på køre-/styrefunktionskontakten på styrehåndtaget og hold den nede.

60 Før styrehåndtaget i den retning, som er angivet af den blå pil, og derefter i den gule pils retning.

⊙ Resultat: Kørefunktionen må ikke kunne betjenes i hverken den ene eller den anden retning.

Inspektioner

61 Sænk platformen fuldstændigt.

62 Kør maskinen.

⊙ Resultat: Maskinen bør køre.

63 Vend tilbage til plant niveau og hæv platformen mere end cirka 9 fod/2,74 m.

64 Kør maskinen op på en skråning, hvor hældningsvinklen er større end 3° for til bag.

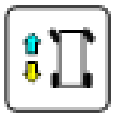
⊙ Resultat: Maskinen skal stoppe, når den når en chassishældning på 3°, og hældningsalarmen skal bippe 180 gange i minuttet. Platformsbetjeningens LED-udlæsning skal vise LL, og det nederste betjeningssteds LCD skal vise LL: Machine Tilted (Maskine hælder).

65 Sænk platformen fuldstændigt, og vend tilbage til plant niveau.

Afprøv forhøjet kørehastighed

66 Hæv platformen ca. 9,1 fod/2,78 m over jorden.

67 Tryk på kørefunktionsknappen.



68 Tryk og hold på funktionsstartkontakten på styrehåndtaget.Før langsomt styrehåndtaget til den høje hastighedsposition.

⊙ Resultat: Den maksimalt opnåelige kørehastighed med hævet platform må ikke overstige 0,72 fod/22 cm pr. sekund.

Hvis kørehastigheden med platformen hævet overstiger 0,72 fod/22 cm pr. sekund, skal maskinen omgående mærkes og tages ud af drift.

Afprøv væltesikringen

Bemærk: Væltesikringerne skal automatisk aktiveres, når platformen hæves. Væltesikringen aktiverer en grænseafbryder, der sikrer, at maskinen fortsat fungerer. Hvis væltesikringerne ikke aktiveres, aktiveres en alarm, hvorefter maskinen ikke vil køre.

69 Hæv platformen.

⊙ Resultat: Når platformen hæves 4 fod/1,2 m over jorden, skal væltesikringen aktiveres.

70 Tryk på væltesikringerne i den ene side og derefter i den anden.

⊙ Resultat: Væltesikringerne må ikke bevæge sig.

71 Sænk platformen.

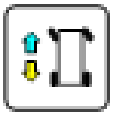
⊙ Resultat: Væltesikringerne skal vende tilbage til den stuvede position.

72 Anbring et stykke træ på 5 x 10 cm under en af væltesikringerne.

73 Hæv platformen.

⊙ Resultat: Inden platformen hæves 7 fod/2,1 m over jorden, skal en alarm lyde. Platformsbetjeningens LED-udlæsning bør vise PHS, og det nederste betjeningssteds LCD bør vise PHS: Pothole Guard Stuck (Væltesikring sidder fast).

74 Tryk på kørefunktionsknappen.



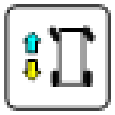
Inspektioner

75 Tryk og hold på funktionsstartkontakten på styrehåndtaget.

76 Før langsomt styrehåndtaget i den blå pils retning og derefter i den gule pils retning.

⊙ Resultat: Maskinen må ikke bevæge sig fremad eller baglæns.

77 Tryk på kørefunktionsknappen.



78 Tryk og hold på funktionsstartkontakten på styrehåndtaget.

79 Tryk fingervippekontakten oven på styrehåndtaget ned i den retning, der er angivet med en blå og en gul trekant på betjeningspanelet.

⊙ Resultat: Styrehjulene må ikke dreje til højre eller venstre.

80 Sænk platformen fuldstændigt.

81 Fjern 5 x 10 cm eller lignende træstykke.

Inspektioner



Undlad at bruge maskinen medmindre:

☑ Du har sat dig grundigt ind i og overholder principperne for sikker maskinbetjening, som beskrevet i denne betjeningsvejledning.

1 Undgå farlige situationer.

2 Foretag altid inspektion før ibrugtagning.

3 Foretag altid funktionstester inden brug.

4 Inspicér arbejdsstedet.

Sæt dig grundigt ind i, hvad inspektion af arbejdsstedet indebærer, inden du fortsætter til næste afsnit.

5 Brug kun maskinen til det formål, hvortil den er beregnet.

Grundlæggende principper ved inspektion af arbejdsstedet

Inspektion af arbejdsstedet hjælper operatøren med at afgøre, om maskinen kan betjenes sikkert på arbejdsstedet. Den skal foretages af operatøren, inden maskinen flyttes til arbejdsstedet.

Det er operatørens ansvar at læse om og huske eventuelle risici på arbejdsstedet og holde øje med og undgå sådanne i forbindelse med flytning, opstilling og betjening af maskinen.

Checkliste ved inspektion af arbejdsstedet

Vær opmærksom på og undgå følgende farlige forhold:

- ❑ skrænter eller huller
- ❑ bump, forhindringer på underlaget eller affald
- ❑ hældende underlag
- ❑ ustabile eller glatte underlag
- ❑ hængende forhindringer og højspændingsledninger
- ❑ farlige placeringer
- ❑ utilstrækkeligt bæredygtigt underlag i forhold til maskinens belastningskraft
- ❑ vind- og vejrforhold
- ❑ tilstedeværelse af uautoriserede personer
- ❑ andre potentielt farlige forhold

Inspektioner

Inspektion af mærkater med symboler

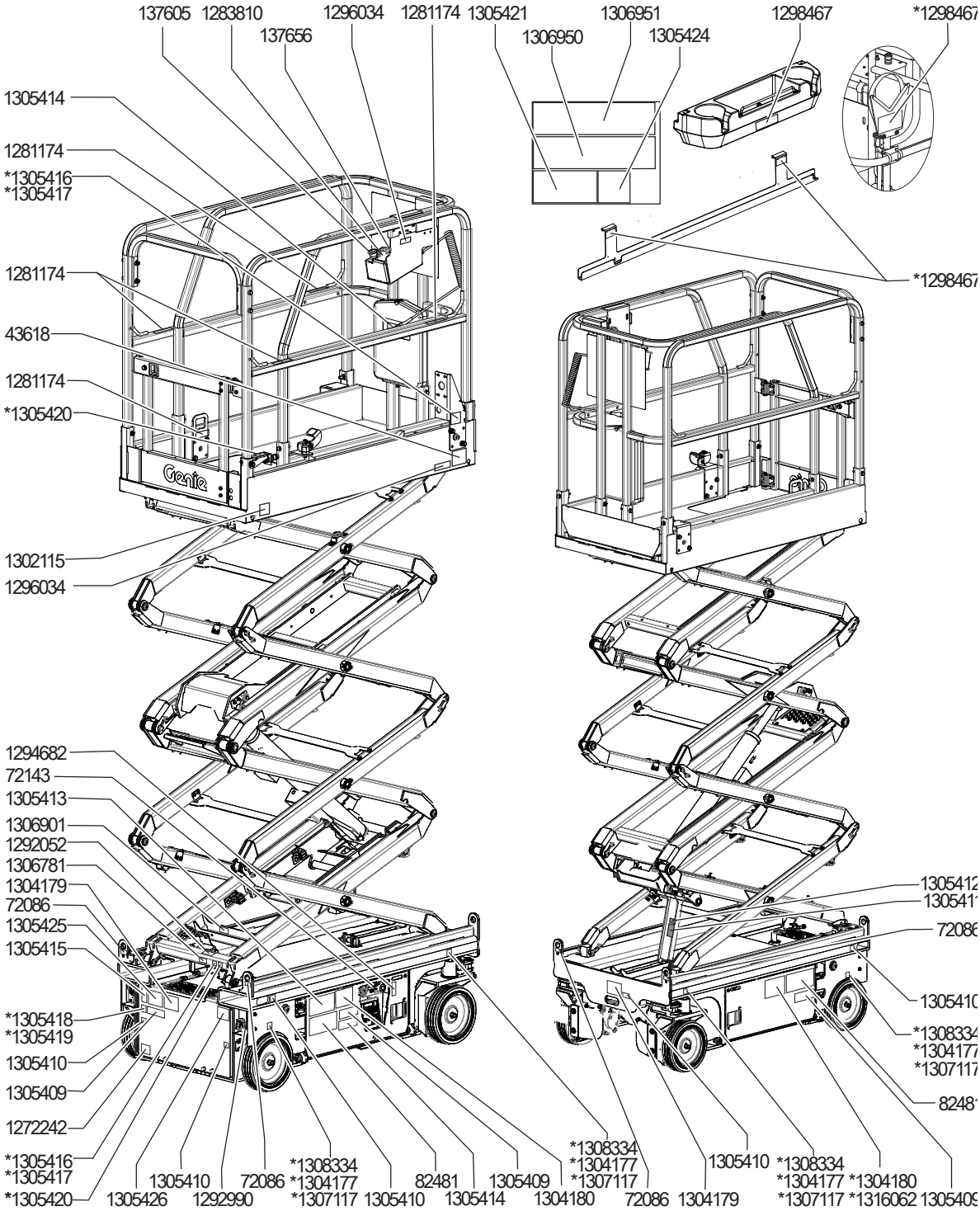
Fastslå, hvorvidt mærkaterne på maskinen har ord eller symboler. Brug den relevante inspektion til at kontrollere, at alle mærkater er læselige og korrekt placeret.

Reservedelsnr.	Mærkatbeskrivelse	Antal
43618	Mærkat – Retningspile	1
72086	Mærkat – Løftepunkt	4
72143	Mærkat – Nødstop	1
82481	Mærkat – Batteri-/Opladersikkerhed	2
137605	Mærkat – Nødstop, platformsbetjening	1
137656	Mærkat – Køre/styreretning, Platformbetjening	1
1272242	Mærkat – Maskinregistrering	1
1281174	Mærkat – Fastgørelsespunkt til sikkerhedswire, standsning af fald/faldsikring	5
1283810	Mærkat – Platformsbetjeningspanel	1
1292052	Mærkat – Sænkning i nødsituation, GS-1330m	1
1292990	Mærkat – Frigør bremse	1
1294682	Mærkat – Nederste betjeningspanel, GS-1330m	1
1296034	Mærkat – Smartlink Dual Zone	2
1298467	Mærkat – Læs vejledningen*	5
1302115	QR-kode Genie AWP	1
1304177	Mærkat – Hjultryk GS-1932m*	4
1304179	Mærkat – Transportdiagram, GS-1932m*	2
1304180	Mærkat – Væltningsfare, batterier, GS-1932m*	2
1305409	Mærkat – Adgang til aflukke, symbol	3
1305410	Mærkat – Transportfastspænding	5
1305411	Mærkat – Fare, sikkerhedsarm, symbol	1
1305412	Mærkat – Sikkerhedsarm, symbol	1
1305413	Mærkat – Fare, fare for livsfarligt elektrisk stød	1
1305414	Mærkat – Læs vejledningen	2
1305415	Mærkat – Indikator for ladningsstatus	1
1305416	Mærkat – Strøm til platform, 115 V*	2
1305417	Mærkat – Strøm til platform, 230 V*	2
1305418	Mærkat – Strøm til oplader, 115UK*	1
1305419	Mærkat – Strøm til oplader, 230 V EU*	1
1305420	Mærkat – Luftslange 7,58 bar*	2
1305421	Mærkat – Væltningsfare, hældningsalarm	1
1305424	Mærkat – Retningspile*	1
1305425	Mærkat – Fare for livsfarligt elektrisk stød, stik	1
1305426	Mærkat – Sikkerheds- og betjeningsvejledning til bremseudløsning	1
1306781	Mærkat – Diagram for åbning af hydraulisk bakke	1
1306901	Mærkat – Væltningsfare, grænseafbryder	1
1306950	Mærkat – Platform overbelastning, maks. kapacitet, sidekraft	1
1306951	Mærkat – Fare for livsfarligt elektrisk stød, fare, advarsel	1
1307117	Mærkat – Hjultryk GS-1432m*	4
1308334	Mærkat – Hjultryk, GS-1932m XH*	4
1316062	Mærkat – Væltningsfare, lithiumbatteri	1

■ Skravering angiver, at mærkaten ikke er umiddelbart synlig, men sidder skjult, f.eks. under et dæksel

* Disse mærkater er specifikke for den enkelte model, ekstraudstyr eller konfiguration.

Inspektioner



Betjeningsinstruktioner



Undlad at bruge maskinen medmindre:

☑ Du har sat dig grundigt ind i og overholder principperne for sikker maskinbetjening, som beskrevet i denne betjeningsvejledning.

1 Undgå farlige situationer.

2 Foretag altid inspektion før ibrugtagning.

3 Foretag altid funktionstester inden brug.

4 Inspicer arbejdsstedet.

5 Brug kun maskinen til det formål, hvortil den er beregnet.

Grundlæggende principper

Afsnittet Betjeningsinstruktioner giver instruktioner i samtlige aspekter af maskinens betjening. Det er operatørens ansvar at overholde samtlige sikkerhedsbestemmelser og instruktioner i betjeningsvejledningen.

Det er farligt at bruge maskinen til andre formål end løft af personer, sammen med deres værktøj og materialer, til et højt placeret arbejdssted.

Maskinen må kun betjenes af autoriserede personer, der er oplært i dens betjening. Hvis mere end én operatør forventes at skulle bruge maskinen på forskellige tidspunkter i løbet af det samme skift, skal samtlige disse være autoriserede operatører, og de forventes at overholde sikkerhedsreglerne og instruktionerne i betjeningsvejledningen. Det vil sige, at alle nye operatører skal foretage inspektion før ibrugtagning, funktionstester og inspektion af arbejdsstedet, inden maskinen tages i brug.

Betjeningsinstruktioner

Nødstop

Tryk den røde nødstopkontakt ind til den deaktiverede position på det nederste betjeningssted eller platformsbetjeningen for at deaktivere samtlige funktioner.

Hvis en eller flere funktioner stadig kan betjenes, når den ene af de røde nødstopknapper er trykket ind, skal den/de repareres.

Sænkning med hjælpestrøm

1 Træk i håndtaget til sænkning med hjælpestrøm for at sænke platformen.

Betjening fra det nederste betjeningssted

1 Kontrollér, at batteripakken er tilsluttet, inden maskinen betjenes.

2 Drej nøglekontakten til det nederste betjeningssted.

3 Træk den røde nødstopknap ud på såvel det nederste betjeningssted som platformsbetjeningen til den aktiverede position.

Placering af platformen

1 Tryk på Enter-knappen på kontrolpanelet for at skifte imellem driftsområderne for indendørs og udendørs brug.

2 Tryk og hold startknappen til liftfunktion nede.

3 Tryk på platformens hæve- eller sænkeknap.

Betjening fra platformen

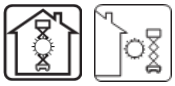
1 Kontrollér, at batteripakken er tilsluttet, inden maskinen betjenes.

2 Drej nøglekontakten til platformsbetjening.

3 Træk den røde nødstopknap ud på såvel det nederste betjeningssted som platformsbetjeningen til den aktiverede position.

Placering af platformen

1 Tryk på knappen for indendørs eller udendørs brug.



Bemærk: Hvis der ikke vælges noget driftsområde, vil driftsområdet for udendørs brug automatisk blive valgt.

2 Tryk på liftfunktionsknappen. Der vil blive vist en cirkel under liftfunktionssymbolet på LED-skærmen.



Hvis styrehåndtaget ikke flyttes inden for syv sekunder af at have trykket på liftfunktionsknappen, vil cirklen under liftfunktionssymbolet slukke, og liftfunktion vil ikke kunne betjenes. Tryk på liftfunktionsknappen igen.

3 Tryk og hold på funktionsstartkontakten på styrehåndtaget.

4 Maskiner udstyret med fodkontakt: Træd på og hold fodkontakten nede, og tryk og hold samtidigt funktionsstartkontakten på styrehåndtaget nede.

5 Før styrehåndtaget i den retning, som angives af markeringerne på betjeningspanelet.

Betjeningsinstruktioner

Styring

1 Tryk på kørefunktionsknappen. Der vil blive tændt en cirkel under kørefunktionssymbolet på LED-skærmen.

Hvis styrehåndtaget ikke flyttes inden for syv sekunder af at have trykket på kørefunktionsknappen, vil cirklen under kørefunktionssymbolet slukke, og kørefunktion vil ikke kunne betjenes. Tryk på kørefunktionsknappen igen.

2 Træd på og hold fodkontakten nede (hvis monteret).

3 Drej styrehjulene med den fingervippekontakt, som sidder oven på styrehåndtaget.



Kørsel

1 Tryk på kørefunktionsknappen. Der vil blive tændt en cirkel under kørefunktionssymbolet på LED-skærmen.

Hvis styrehåndtaget ikke flyttes inden for syv sekunder af at have trykket på kørefunktionsknappen, vil cirklen under kørefunktionssymbolet slukke, og kørefunktion vil ikke kunne betjenes. Tryk på kørefunktionsknappen igen.

2 Maskiner udstyret med fodkontakt: Træd på og hold fodkontakten nede, og tryk og hold samtidigt funktionsstartkontakten på styrehåndtaget nede.

3 Forøgelse af hastighed: Før langsomt styrehåndtaget væk fra midterpositionen.

Sænkning af hastighed: Før langsomt styrehåndtaget ind mod midterpositionen.

Standsning: Flyt styrehåndtaget tilbage til midterpositionen, eller slip funktionsstartkontakten.

Brug de farvemarkerede retningspile på platformsbetjeningen og platformen til at identificere, i hvilken retning maskinen vil køre.

Maskinens kørehastighed er begrænset, når platformen er hævet.

Batteriets tilstand har indflydelse på maskinens ydeevne. Maskinens køre- og funktionshastighed sænkes, når indikatoren for batteriladeniveauet blinker.

Betjeningsinstruktioner

Sådan vælges kørehastighed

Der er to forskellige kørehastighedsindstillinger. Når knapindikatoren for kørehastighed lyser, er den langsomme kørehastighed aktiv. Når knapindikatoren er slukket, er den hurtige kørehastighed aktiv.

Tryk på kørehastighedsknappen for at vælge den ønskede kørehastighed.



Bemærk: Når platformen er hævet, er knapindikatoren for kørehastighed altid tændt, hvilket tilkendegiver den forhøjede kørehastighed.

⚠ Kørsel på en skråning

Fastslå maskinens skrånings- og sideskråningskapacitet, og fastslå skråningens stigning/fald.

Maksimal skråningskapacitet, sænket position:



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

Maksimal sideskråningskapacitet, sænket position:



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

Bemærk: Skråningskapacitet er afhængig af jordforholdene med én person på platformen og tilstrækkelig trækkraft. Ekstra vægt på platformen kan reducere skråningskapaciteten.

Sådan fastslås skråningens hældningsgrad:

Mål skråningen med en digital hældningsmåler, ELLER brug følgende procedure.

Du skal bruge:

- et vaterpas
- et lige stykke træ, mindst 3 fod/1 m langt
- et målebånd

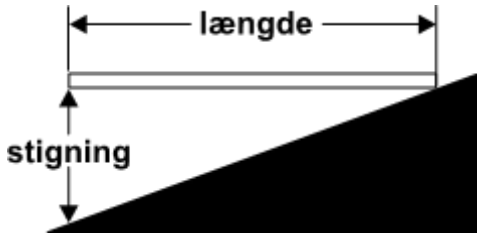
Læg træstykket på skråningen.

For enden af den nedadgående hældning lægger du vaterpasset på den øverste kant af træstykket og løfter enden, indtil træstykket er i vater.

Mens træstykket holdes i vater, måles den lodrette afstand fra bunden af træstykket til jorden.

Divider målebåndsafstanden (stigning) med længden af træstykket (længde), og gang med 100.

Eksempel:



Træstykke = 144 tommer (3,6 m)

Længde = 144 tommer (3,6 m)

Stigning = 12 tommer (0,3 m)

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

Hvis skråningen overstiger den maksimale skrånings- eller sideskråningskapacitet, skal maskinen trækkes med spil eller transporteres op eller ned ad skråningen. Se afsnittet Instruktioner vedr. transport og løft.

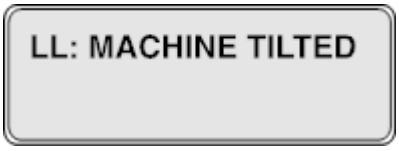
Betjeningsinstruktioner

Driftsmæssige indikatorkoder

Hvis diagnoseudlæsningen på platformsbetjeningens LED-skærm eller det nederste betjeningssteds LCD-skærm viser en driftsmæssig indikatorkode, såsom LL, skal fejltilstanden repareres eller afhjælpes, før maskinens betjenes igen. Tryk den røde nødstopknap ind og træk den ud igen for at nulstille systemet.



LED-udlæsning



LCD-udlæsning

Driftsmæssige indikatorkoder

Kode	Tilstand
LL	Ikke nivelleret
OL	Platform overbelastet
CH	Chassisdriftstilstand
PHS	Væltesikring sidder fast
ND	Ingen kørsel (ekstraudstyr)
BR	Bremser udløst
Ld	Løft deaktiveret
OHL	Højdegrænse for udendørs

Du kan få yderligere oplysninger i den relevante Genie-servicehåndbog. En kode og en beskrivelse af en kode vil også blive vist på det nederste betjeningspanels LCD-skærm.

Platformsoverbelastning

Hvis fejlfindingsudlæsningen på platformsbetjeningens LED-skærm viser en blinkende OL, og fejlfindingsudlæsningen på den nederste betjeningsskærm viser OL: Platform Overloaded (Platform overbelastet), er platformen overbelastet, og ingen funktioner virker. Der lyder en alarm.

1 Tryk den røde nødstopknap ind til den deaktiverede position.

2 Fjern vægt fra platformen.

3 Træk den røde nødstopknap ud til den aktiverede position.



LED-udlæsning



LCD-udlæsning

Når platformen hæves eller sænkes, vil der blive udført en selvtestfunktion, når den maksimale højde nærmer sig. Maskinen vil muligvis stoppe, og en alarm vil lyde. Hvis maskinen ikke er overbelastet, vil den normale betjening blive genoptaget.

Normalisering efter overbelastning (hvis monteret)

Hvis LCD-diagnoseudlæsningen på den nederste betjeningssted viser ”Overload Recovery” (Normalisering efter overbelastning), har systemet til sænkning med hjælpestrøm været brugt, mens platformen var overbelastet. Du kan få yderligere oplysninger om, hvordan man nulstiller meddelelsen, i den relevante Genie-servicehåndbog.

Betjeningsinstruktioner

Aktiveringsindstillinger for hældningsføleren

Hældningsfølers aktiveringsindstillinger	
Chassisvinkel (side til side)	1,5°
Chassisvinkel (for til bag)	3°

Hvis hældningsalarmen lyder, mens platformen hæves, skal platformen sænkes, og maskines flyttes til en stabil og plan overflade. Vær yderst forsigtig ved sænkning af platformen, hvis hældningsalarmen lyder, når platformen er hævet.



Når platformsbetjeningens LED-udlæsning viser LL, og det nederste betjeningssteds LCD viser LL: Machine Tilted (Maskine hælder), og hældningsalarmen bipper 180 gange i minuttet, er følgende funktioner påvirket: køre-, styre- og hævefunktionerne er deaktiverede.



Tag maskinen tilbage til plant niveau for at genoprette liftfunktionerne.

Betjening fra jorden med styreenhed

Sørg for, at der er forsvarlig afstand mellem operatøren, maskinen og faste genstande.

Vær opmærksom på, i hvilken retning maskinen vil bevæge sig, når styreenheden benyttes.

Indikator for batteriladningsniveau

Brug LED-diagnoseudlæsningen til at fastslå batteriladningsniveauet.

Bemærk: Når der vises en blinkende LO-kode på platformsbetjeningens LED-skærm, skal maskinen tages ud af drift og oplades, ellers vil alle maskinfunktioner blive deaktiveret.



Fuld ladning



Halv ladning



Lav ladning



LO blinker

Betjeningsinstruktioner

Batteriopvarmning

Når temperaturen på lithiumbatteriet er under dets driftsgrænse på -4 °F/-20 °C, skal batteriet have tid til at varme op. Dette henvises til som batteriopvarmning.

- ❑ Batteriopvarmningscyklussen kræver, at maskinen forbliver TÆNDT (Nødstopknappen skal være i den aktiverede position).
- ❑ HEAt-meddelelsen bliver vist på platformsbetjeningens LED-udlæsning i 8 sekunder.
- ❑ Efter 8 sekunder viser LED-udlæsningen, hvor lang tid der er tilbage, til at opvarmningscyklussen er fuldført. Skærmen vil vise "minutter.sekunder".
- ❑ Skærmen vil skifte mellem meddelelsen HEAt og den tilbageværende tid for opvarmningscyklussen.
- ❑ Når opvarmningscyklussen er færdig, vil der lyde en alarm, og maskinen vil automatisk skifte til System parat.

Hvordan sikkerhedsarmen bruges

1 Hæv platformen ca. 8 fod/2,4 m til 13 fod/4 m over jorden.

2 Drej sikkerhedsarmen op fra chassiset, og lad den hvile på støtten.

3 Sænk platformen, indtil sikkerhedsarmen hviler sikkert på leddet. Hold dig væk fra sikkerhedsarmen, når platformen sænkes.

Sådan foldes gelænderet ned

Platformsgelændersystemet består af tre gelændersektioner på platformsudvidelsen, som kan foldes ned, og tre sektioner til den primære platform. Alle seks sektioner holdes på plads af fire kabellåsestifter.

1 Sænk platformen fuldstændigt, og træk platformsudvidelsen helt tilbage.

2 Fjern platformsbetjeningen.

3 Fra indersiden af platformen fjerner du de to forreste kabellåsestifter.

4 Fold den forreste gelænderenhed ned. Hold hænderne væk fra steder, hvor de kan komme i klemme.

5 Sæt de to stifter, som blev fjernet, tilbage ind i hvert sidegelænderbeslag.

6 Fold hver sidegelænderenhed ned. Hold hænderne væk fra steder, hvor de kan komme i klemme.

7 Fjern de to kabellåsestifter fra bagsiden af den primære platform.

8 Åbn forsigtigt lågen og træd ned på jorden.

9 Fold den bageste låge og indgangssidegelænderet ned som én enhed. Hold hænderne væk fra steder, hvor de kan komme i klemme.

10 Fold det venstre og højre sidegelænder ned. Hold hænderne væk fra steder, hvor de kan komme i klemme.

11 Sæt de to stifter, som blev fjernet, tilbage ind i hvert sidegelænderbeslag.

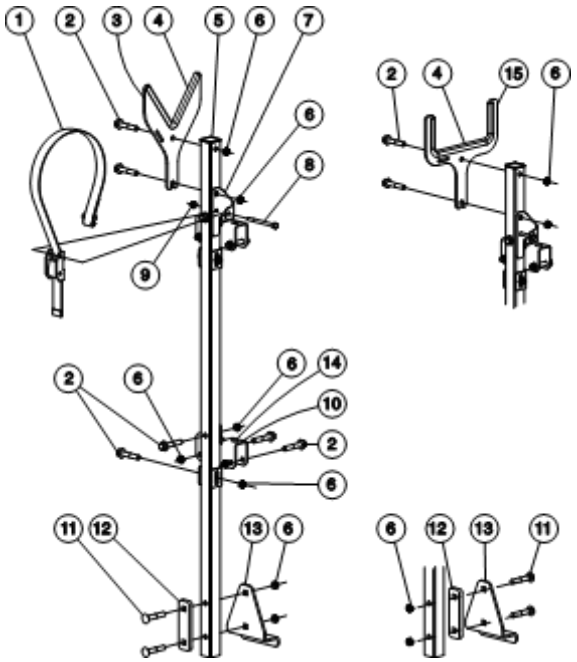
Sådan hæves gelænderet

Følg instruktionerne til nedfoldning, men i omvendt rækkefølge, idet du sikrer dig, at alle låsestifter er placeret og monteret korrekt.

Betjeningsinstruktioner

Instruktioner til Lift Tools-rørholderne

Lift Tools-rørholdermontagen består af 2 rørholdere, som er placeret i hver sin side af platformen og fastgjort til gelænderet med U-bolte.



1 strop
2 bolt, 3/8-16 x 2 tomme
3 holder
4 kant
5 hætte
6 møtrik, 3/8-16
7 stropbøjle
8 bolt, 1/4-20 x 3,25 tommer
9 møtrik, 1/4-20
10 låsebeslag
11 bræddebolt, 3/8-16 x 2,25 tommer
12 afstandsstykke
13 fodbeslag
14 gummi-støddpude
15 stor rørholder

Nedenstående retningslinjer skal overholdes:

- ☑ Lift Tools-rørholderne skal fastgøres på indersiden af platformen.
- ☑ Lift Tools-rørholderne må ikke bruges med noget andet ekstraudstyr, undtagen Lift Tools-arbejdsbakken og Lift Guard-kontaktalarmen.
- ☑ Lift Tools-rørholderne må ikke blokere platformsbetjeningen eller indgangen til platformen.
- ☑ Lift Tools-rørholdermontagen er begrænset udelukkende til brug indendørs.
- ☑ Platformen må kun benyttes af én person, når Lift Tools-rørholderudstyret er i brug.
- ☑ Det nederste fodbeslag på Lift Tools-rørholderrøret skal hvile på platformens fodbræt.
- ☑ Sørg for, at Lift Tools-rørholderne er fastgjort til platformen.

Installation af Lift Tools-rørholderne

1 Skub monteringsbeslagene til gelænderet, indtil gummi-støddpuden lander på gelænderet.

2 Stram boltene på fodbeslaget.

3 Stram boltene på monteringsbeslaget til gelænderet.

Betjeningsinstruktioner

Betjening af Lift Tools-rørholderne

1 Anbring lasten således, at den hviler i begge Lift Tools-rørholdere. Længden på lasten bør være parallel med længden af platformen, og centreret imellem Lift Tools-rørholderne.

2 Fastgør lasten til hver Lift Tools-rørholder. Anbring nylonstroppen over lasten. Tryk ned på spændet og lad stroppen glide igennem. Stram stroppen.

3 Skub og træk forsigtigt i lasten for at være sikker på, at Lift Tools-rørholderne og lasten er fastgjort.

4 Hold lasten fastgjort, mens maskinen er i bevægelse.

Vægt på Lift Tools-rørholdermontagen 25 lbs/11,4 kg.

Maksimal kapacitet for Lift Tools-rørholderne	
GS-1432m, GS-1932m, GS-1932m XH	215 lbs 97,5 kg

⚠ Væltningsfare. Vægten på Lift Tools-rørholdermontagen og lasten i Lift Tools-rørholderne vil reducere maskinens nominelle platformskapacitet og skal iberegnes i den samlede platformslast.

⚠ Væltningsfare. Vægten af Lift Tools-rørholdermontagen og lasten i Lift Tools-rørholderne kan begrænse det maksimale antal personer på platformen.

Kapacitet på den store rørholder: Maksimal diameter på 6 tommer. Se lastdiagrammet ang. vægtkapacitet.

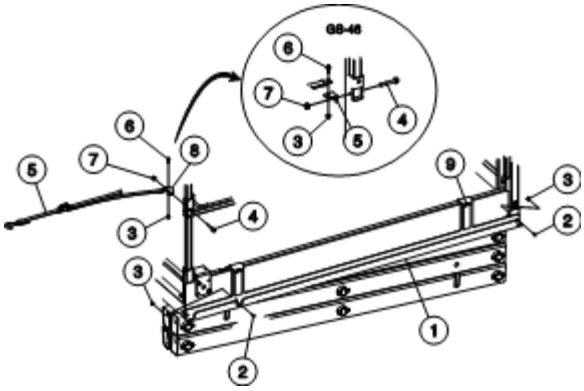
Betjen ikke, medmindre du er tilstrækkeligt instrueret og er bekendt med alle farer i forbindelse med løft af rør.

Maskinen må ikke udsættes for vandret kraft eller sidebelastning i form af hævning eller sænkning af fast eller overhængende last.

Transportér ikke enheden med Lift Tools-rørholderne installeret. Fjern hele montagen, før enheden transporteres.

Instruktioner til panelholder

Lift Tools-panelholdermontagen består af en holdermontage og en stropmontage.



1 holder
2 bræddebolt, 1/4-20 x 0,75 tommer
3 møtrik, 1/4-20
4 bolt, 3/8-16 x 2,25 tommer
5 strop
6 bolt, 1/4-20 x 0,75 tommer
7 møtrik, 3/8-16
8 anker, strop
9 mærkat, advarsel

Betjeningsinstruktioner

Nedenstående retningslinjer skal overholdes:

☑ Lift Tools-panelholderen skal fastgøres i den venstre side af platformen.

☑ Lift Tools-panelholderen må ikke bruges med noget andet ekstraudstyr, undtagen Lift Tools-arbejdsbakken.

☑ Lift Tools-panelholderen må ikke blokere platformsbetjeningen eller indgangen til platformen.

☑ Lift Tools-panelholderen er begrænset udelukkende til brug indendørs.

☑ Platformen må kun benyttes af én person, når Lift Tools-panelholderudstyret er i brug.

☑ Sørg for, at Lift Tools-panelholderen er fastgjort til platformen.

Installation af panelholderen

1 Hæng holderen (1) på den nederste flange af platformen, i den venstre side.

2 Fastgør holderen med to 1/4 tomme bræddebolte (2) og låsemøtrikker (3).

3 Fastgør monteringsbeslaget (8) til den forreste stolpe på gelænderet. Der medfølger en 3/8 tomme bolt (4) og møtrik (7).

4 Fastgør strop (5) til monteringsbeslaget.

Installation af strop til panelholder

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

2 Monter stropmontagens endeplade på bolten.

3 Indfør bolten igennem den anden side af klemmen.

Betjening af panelholderne

1 Anbring lasten således, at den hviler i midten på Lift Tools-panelholderen.

2 Fastgør lasten til platformen ved brug af stroppen, ved at lede den foran lasten og fastgøre S-krogen rundt om det øverste gelænder bagest på platformen.

3 Skub og træk forsigtigt i lasten for at være sikker på, at panelholderen og lasten er fastgjort.

4 Hold lasten fastgjort, mens maskinen er i bevægelse.

Lift Tools-panelholdermontagen vejer 22 lbs/10 kg.

Diagram for maksimal lastkapacitet for Lift Tools-panelholderen

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

⚠ Væltningsfare. Vægten på Lift Tools-panelholdermontagen og lasten i Lift Tools-panelholderen vil reducere maskinens nominelle platformskapacitet og skal iberegnes i den samlede platformslast.

⚠ Væltningsfare. Vægten på Lift Tools-panelholdermontagen og lasten i Lift Tools-panelholderen kan begrænse det maksimale antal personer på platformen.

⚠ Maksimalt tilladte panelstørrelse: 4 fod høj x 8 fod lang. Se lastdiagrammet ang. vægtkapacitet.

Betjen ikke, medmindre du er tilstrækkeligt instrueret og er bekendt med alle farer i forbindelse med løft af paneler.

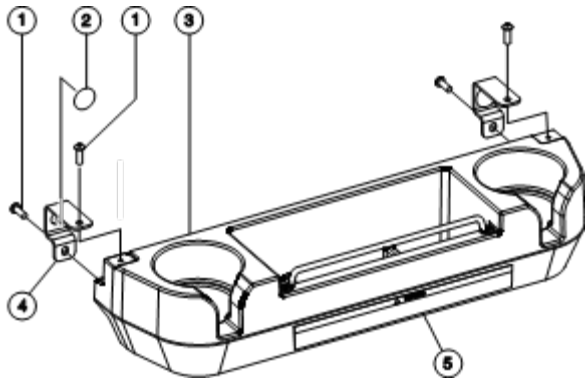
Maskinen må ikke udsættes for en vandret kraft eller sidebelastning i form af hævning eller sænkning af fast eller hængende last.

Transportér ikke enheden med Lift Tools-panelholderen installeret. Fjern hele montagen, før enheden transporteres.

Betjeningsinstruktioner

Instruktioner til Lift Tools-arbejdsbakken

Lift Tools-arbejdsbakkemontagen består af en bakke og to monteringsbeslag med hardware.



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

2 gummi-stødpude

3 Lift Tools-arbejdsbakke

4 beslag til værktøjsbakke

5 mærkat, advarsel

Nedenstående retningslinjer skal overholdes: Installation af Lift Tools-arbejdsbakken

☑ Lift Tools-arbejdsbakken skal installeres på indersiden af platformen.

☑ Der kan kun bruges en Lift Tools-arbejdsbakke pr. maskine.

☑ Monter Lift Tools-arbejdsbakken på platformsudvidelsens gelænder i den modsatte side af platformsbetjeningen.

☑ Lift Tools-arbejdsbakken kan enten være på det øverste eller nederste gelænder.

☑ Sørg for, at Lift Tools-arbejdsbakken er fastgjort til platformen.

☑ Lift Tools-arbejdsbakkens sikkerhedswire er kun til værktøj. Fastgør ikke sikkerhedswiren til personligt faldsikringsudstyr.

Installation af Lift Tools-arbejdsbakken

1 Stram de fire 1/4-20 x 0,75 bolte (1).

Betjeningsinstruktioner

Brug af Lift Tools-arbejdsbakken

1 Anbring lasten således, at den hviler inden for Lift Tools-arbejdsbakken.

Lift Tools-arbejdsbakkemontagen vejer 4 lbs/1,8 kg.

Lift Tools-arbejdsbakkens maksimale kapacitet er 50 lbs/23 kg.

⚠ Væltningsfare. Vægten af Lift Tools-arbejdsbakkemontagen og lasten i Lift Tools-arbejdsbakkemontagen vil reducere maskinens nominelle platformskapacitet og skal iberegnes i den samlede platformslast.

Instruktioner til begrænsning af platformshøjde

Begrænsning af platformshøjde gør det muligt at begrænse platformen til en specifik højde.

Nedenstående retningslinjer skal overholdes: Begrænsning af platformshøjde

☑ Læs, forstå og overhold samtlige advarsler og instruktioner, som gives i forbindelse med begrænsning af platformshøjde.

Brug af begrænsning af platformshøjde

Sådan begrænses højden:

Bemærk: Indstillingen for maksimal brugerhøjde skal være aktiveret. Se håndbogen til service og reparation.

1 Hæv platformen til den ønskede maksimale højde med platformsbetjeningen.

2 På platformsbetjeningen tryk og hold valgknappen til liftfunktion nede i 5 sekunder.

3 Den maksimale højdegrænse for platformen er aktiveret når:

   a Platformsbetjeningens LED-udlæsning viser "LoHt", og

   b Alarmen bipper 7 gange.

4 Udfør funktionstester inden brug.

Betjeningsinstruktioner

Sådan fjernes højdegrænsen:

1 Drej nøglekontakten til platformsbetjening.

2 Træk den røde nødstopknap på det nederste betjeningssted ud til den aktiverede stilling.

3 Træk den røde nødstopknap på platformsbetjeningen ud til den aktiverede stilling.

4 Tryk og hold valgknappen til liftfunktion nede i 5 sekunder, ved enhver højde.

5 Den maksimale højdegrænse for platformen er blevet fjernet når:

   a Platformsbetjeningens LED-udlæsning viser "FLHt", og

   b Alarmen bipper 7 gange.

Sådan afprøves platformens højderestriktion:

1 Tryk og hold liftstartknappen nede, og tryk på knappen til hævning af platformen.

⊙ Resultat: Platformen skal hæves til den tidligere indstillede højde. Efter at have nået den maksimale højdebegrænsning, stopper platformen. Hvis operatøren holder joysticket i den hævede retning i mere end 2 sekunder, efter at have nået grænsen for maksimal platformshøjde, vil platformsalarmen bippe i et sekund, og LoHt vises på platformsbetjeningens LED.

Bemærk: Indstillingen for maksimal brugerhøjde skal være aktiveret, og der skal være indstillet en højde tidligere.

Betjeningsinstruktioner



Instruktioner til batteri og oplader

Nedenstående retningslinjer skal overholdes:

☑ Der må ikke bruges en ekstern oplader eller et hjælpebatteri.

☑ Oplad batteriet i et område med god ventilation.

☑ Brug korrekt vekselstrømsindgangsspænding til opladning, som angivet på opladeren.

☑ Brug kun batterier og opladere, der er godkendt af Genie.

Opladning af batteri

1 Kontrollér, at batterierne er tilsluttet inden opladning.

2 Åbn batterirummet. Batterirummet skal forblive åbent under hele opladningsprocessen.

Vedligeholdelsesfrie og lithiumbatterier

1 Slut batteriopladeren til et vekselstrømskredsløb med jordforbindelse.

2 Opladeren viser, når batteriet er fuldt opladet.

Almindelige batterier

1 Tag batteriets ventilationshætter af, og kontrollér batterisyreniveauet. Påfyld om nødvendigt destilleret vand (kun til pladerne er dækkede). Undgå overfyldning inden opladning.

2 Sæt ventilationshætterne på igen.

3 Slut batteriopladeren til et vekselstrømskredsløb med jordforbindelse.

4 Opladeren viser, når batteriet er fuldt opladet.

5 Kontrollér batterisyreniveauet, når opladningen er færdig. Fyld destilleret vand op til bunden af påfyldningsrøret. Undgå overfyldning.

Efter hver brug

1 Vælg et sikkert parkeringssted – på et fast, plant underlag, hvor der ikke er forhindringer eller trafik.

2 Sænk platformen.

3 Drej nøglekontakten til den slukkede position, og tag nøglen ud for at forhindre uautoriseret brug.

4 Oplad batterierne.

Betjeningsinstruktioner

Efter hver brug

Korrekt forberedelse og stuvning af maskinen i forbindelse med opbevaring i længere perioder, vil gøre det nemmere at tage maskinen i drift igen.

1 Se afsnittet Efter hver brug for at få grundlæggende instruktioner i stuvning af maskinen.

2 Opbevar maskinen et tørt og godt ventileret sted. Sørg for, at maskinen er ren og tør.

3 Udfør en komplet inspektion før ibrugtagning.

Modeller med motorer: Fyld brændstofstanken.

4 Se afsnittet Planlagt vedligeholdelse i den relevante servicehåndbog, og udfør hver procedure med smøring.

5 Fjern og opbevar batteriet.

6 Modeller med motorer: Se motorhåndbogen fra den originale udstyrsproducent for at få yderligere oplysninger om procedurer ved forlænget opbevaring. Hvis det er nødvendigt, start motoren og lad den i køre i 10 minutter..

Instruktioner vedr. transport og løft



Nedenstående retningslinjer skal overholdes:

☑ Genie stiller disse sikringsoplysninger til rådighed som en anbefaling. Chauffører alene er ansvarlige for at sikre, at maskiner er korrekt fastgjort, og at den korrekte trailer er valgt.

☑ Genies kunder, som har brug for at anbringe en lift eller et andet Genie-produkt i en container, bør hyre en kvalificeret fragtmand med ekspertise i klargøring, læsning og fastgøring af konstruktions- og løfteudstyr til international transport.

☑ Kun kvalificerede operatører af den mobile løfteplatform bør flytte maskinen på eller af lastvognen.

☑ Transportkøretøjet skal være parkeret på et plant underlag.

☑ Transportkøretøjet skal fastgøres for at forhindre, at det ruller, når maskinen læsses.

☑ Kontrollér, at køretøjets belastningsevne, læssefladerne samt kæderne/stropperne er i stand til at bære maskinens vægt. Genie-lifte er meget tunge i forhold til deres størrelse. Maskinens vægt er angivet på typemærkaten.

☑ Maskinen skal placeres på et plant underlag eller fastgøres, inden bremserne udløses.

☑ Lad ikke gelænderet falde ned, når låsestifterne fjernes. Bevar et fast greb om gelænderet, mens det sænkes.

☑ Kør ikke maskinen op på en skråning, der overstiger kapaciteten for kørsel op ad bakke, ned ad bakke eller på sideskråninger. Se Kørsel på en skråning i afsnittet Betjeningsinstruktioner.

☑ Hvis hældningen på transportkøretøjets lad overstiger den maksimale skråningskapacitet, skal maskinen læsses og aflæsses ved brug af et spil som beskrevet i Betjening af bremseudløser.

Instruktioner vedr. transport og løft

Betjening af bremseudløsning, elektrisk drev (ekstraudstyr)

1 Klods hjulene eller bælterne op for at forhindre maskinen i at rulle.



2 Sørg for, at spilwiren er korrekt fastgjort til kørechassisets transportfastspændingspunkter, og at samtlige hindringer er ryddet af vejen.

3 Træk den røde nødstopknap ud på både det nederste betjeningssted og platformsbetjeningen, og sæt nøgleafbryderen til nederste betjeningstilstand.

4 Find bremseudløsningskontakten under bagenden på den højre gaffeltrucklomme.

5 Fjern det beskyttende dæksel fra vippekontakten.

6 Flyt vippekontakten som vist på billedet for at aktivere bremserne. Alarmen vil starte, når bremserne frigøres.



Efter maskinen er læsset:

1 Klods hjulene op for at forhindre maskinen i at rulle.

2 Træk den røde nødstopkontakt ud på både det nederste betjeningssted og platformbetjeningen til den aktiverede position.

3 Tryk på køre-/styrefunktionskontakten på styrehåndtaget og hold den nede. Flyt styrehåndtaget væk fra midterpositionen og slip det med det samme for at tilbagestille bremserne.

4 Tryk den røde nødstopknap på både det nederste betjeningssted og platformsbetjeningen ind til den deaktiverede position.

Det frarådes at bugsere Genie GS1432m, GS1932m og GS1932m XH. Hvis det er nødvendigt at bugsere maskinen, må hastigheden ikke overstige 2 mil/t/3,2 km/t.

Instruktioner vedr. transport og løft

Fastspænding til lastbil eller trailer ved transport

Brug altid platformsudvidelseslåsen, når maskinen transporteres.

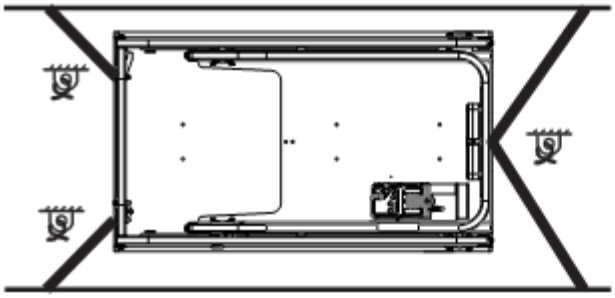
Drej nøglekontakten til den slukkede position, og tag nøglen ud inden transport.

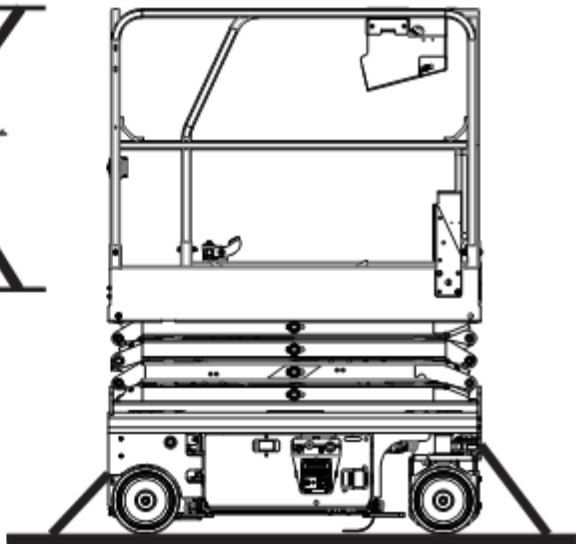
Undersøg hele maskinen for løse eller ikke-fastgjorte dele.

Brug kæder eller stropper med rigelig belastningsevne.

Brug mindst 2 kæder eller stropper.

Justér fastspændingsudstyret, så kæderne ikke bliver beskadiget.





Instruktioner vedr. transport og løft

Nedenstående retningslinjer skal overholdes:

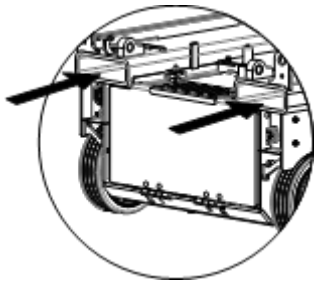
- ☑ Maskinen må kun løftes og fastspændes af behørigt oplærte personer.
- ☑ Kun kvalificerede gaffeltruckoperatører bør løfte maskinen med en gaffeltruck.
- ☑ Kontrollér, at kranens løftekapacitet, læssefladerne samt stropperne/linerne er i stand til at holde til maskinens vægt. Maskinens vægt er angivet på typemærkaten.

Løft af maskinen med en gaffeltruck

Sørg for, at platformsudvidelsen, styrehåndtagene og komponentbakkerne er fastgjort. Fjern alle løse genstande på maskinen.

Sænk platformen fuldstændigt. Platformen skal forblive sænket under alle læsnings- og transportprocedurer.

Benyt gaffeltrucklommerne fra bagenden af maskinen.



Anbring gaffeltruckens gafler ud for gaffeltrucklommerne.

Kør fremad, så langt som gaflerne kan komme.

Løft maskinen 16 tommer/0,4 m, og vip derefter gaflerne en smule tilbage for at holde maskinen på plads.

Sørg for, at maskinen er nivelleret, når du sænker gaflerne.

BEMÆRK Løft af maskinen fra bunden kan resultere i komponentskade.

Instruktioner vedr. transport og løft

Instruktioner vedr. løft

Sænk platformen fuldstændigt. Sørg for, at platformsudvidelsen, styrehåndtagene og komponentbakkerne er fastgjort. Fjern alle løse genstande på maskinen.

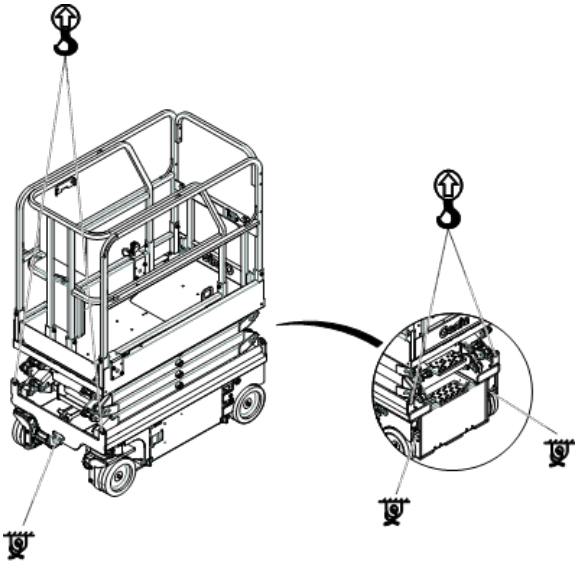
Find maskinens tyngdepunkt ved brug af skemaet og illustrationen på denne side.

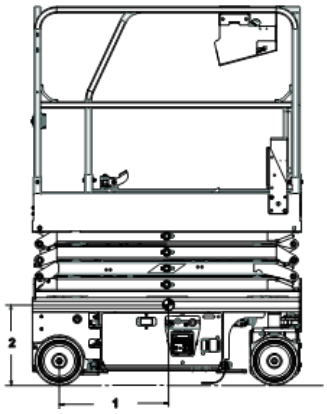
Fastspændingsudstyret må kun fastgøres til de dertil beregnede løftepunkter på maskinen. Der er et 2,5 cm hul i hvert hjørne af kørechassiset, som skal bruges til løft.

Juster fastspændingsudstyret, så maskinen er i balance og ikke bliver beskadiget.

Skema for tyngdepunkt (Faktiske mål kan variere pga. maskinkonfiguration, ekstraudstyr og produktionstolerancer)

Model	X-akse	Y-akse
GS-1432m	21,85 tommer 55,5 cm	19 tommer 48,3 cm
GS-1932m	21,85 tommer 55,5 cm	18 tommer 45,7 cm
GS-1932m XH	21,85 tommer 55,5 cm	17 tommer 43,2 cm





1	X-akse
2	Y-akse

Vedligeholdelse



Nedenstående retningslinjer skal overholdes:

☑ Operatøren må kun udføre de rutinemæssige vedligeholdelsesprocedurer, som er anført i denne vejledning.

☑ Planlagte vedligeholdelsesinspektioner skal udføres af autoriserede serviceteknikere i henhold til fabrikantens specifikationer.

☑ Kassér materiale i overensstemmelse med offentlige bestemmelser.

☑ Brug kun reservedele, der er godkendt af Genie.

Beskrivelse af vedligeholdelsessymbolerne

Følgende symboler benyttes i denne vejledning som en hjælp til at forstå hensigten med instruktionerne. Når et eller flere af symbolerne vises i begyndelsen af en vedligeholdelsesprocedure, har det nedenstående betydning.



Angiver, at der kræves værktøj for at gennemføre denne procedure.



Angiver, at der kræves nye dele for at gennemføre denne procedure.

Kontrollér hydraulikoliestanden



Det er altafgørende, for at maskinen kan fungere, at hydraulikoliestanden er korrekt. Forkert hydraulikoliestand kan beskadige de hydrauliske dele. Med daglig kontrol er det muligt at opdage ændringer i oliestanden, som kan betyde, at der er problemer med hydrauliksystemet.

1 Sørg for, at maskinen er på en fast, plan overflade, fri for forhindringer, med platformen sænket.

2 Kontrollér oliestanden i hydraulikolietanken visuelt.

⊙ Resultat: Hydraulikoliestanden skal være mellem mærkerne ADD (min.) og FULL (maks.) på tanken.

3 Påfyld om nødvendigt olie. Undgå overfyldning.

Specifikationer for hydraulikolie	
Hydraulikolietype	Chevron Rando HD-kvalitetsækvivalent

Bemærk: Se venligst vedligeholdelseshåndbogen til Genies sakselift angående betjening i koldt vejr og oplysninger om alternative hydraulikvæsker.

Vedligeholdelse

Kontrollér batterierne



Det er altafgørende, for at maskinen fungerer korrekt og sikkert, at batterierne er i god stand. Forkert væskestand eller beskadigede kabler og forbindelser kan resultere i komponentbeskadigelse samt farlige situationer.

⚠ Fare for livsfarligt elektrisk stød. Berøring af strømførende elektriske kredsløb kan resultere i alvorlig personskade eller dødsfald. Fjern alle fingerringe, ure og andre smykker.

⚠ Fare for legemsbeskadigelse. Batterier indeholder syre. Undgå at spilde eller røre ved batterisyre. Neutraliser spildt batterisyre med natron og vand.

Bemærk: Udfør denne test, når batterierne er helt opladet.

1 Tag beskyttelsesudstyr og -briller på.

2 Kontrollér, at batteriets polsko er spændt korrekt, og at de ikke er korroderede.

3 Kontrollér, at batteriets beslag er korrekt monteret.

Bemærk: Brug af polhætter og korrosionsbeskyttelsesmiddel modvirker korrosion af batteripoler og -kabler.

Planlagt vedligeholdelse

Den vedligeholdelse, der skal udføres kvartårligt, årligt og hvert andet år, skal udføres af en person, der er uddannet i og kvalificeret til at udføre vedligeholdelse af denne maskine i overensstemmelse med de procedurer, som er anført i servicehåndbogen til maskinen.

Maskiner, der har været taget ud af drift i mere end tre måneder, skal gennemgå et kvartårligt eftersyn, før de tages i brug igen.

Overhold alle lokale og statslige forordninger angående bortskaffelse og afvikling af maskinen, når dens levetid er omme. Referer med den relevante servicehåndbog fra Genie for at få yderligere oplysninger.

Specifikationer

Model		GS-1432m
Højde, arbejdende, udendørs	18 fod 0 tommer	5,66 m
Højde, platform, udendørs	12 fod 0 tommer	3,66 m
Højde, arbejdende, indendørs	20 fod 1 tomme	6,30 m
Højde, platform, indendørs	14 fod 1 tomme	4,30 m
Højde, sænket maks. gelænder op	6 fod 2 tommer	1,88 m
Højde, i sænket position, maks. gelænder foldet	4 fod 11 tommer	1,49 m
Platformshøjde, helt sænket	2 fod 6 tommer	0,78 m
Gelænderhøjde	3 fod 7 tommer	1,10 m
Bredde	32 tommer	0,81 m
Længde, sænket	4 fod 7 tommer	1,40 m
Længde, platform skudt ud	6 fod 7 tommer	2 m
Platformsudvidelsens længde	24 tommer	0,60 m
Platformens mål (længde x bredde)	4 fod 7 tommer x 30 tommer	1,40 m x 0,77 m
Maksimal belastningsevne	500 lbs	227 kg
Maksimal vindhastighed, udendørs	28 mil/t	12,5 m/s
Maksimal vindhastighed, indendørs	0 mil/t	0 m/s
Akselafstand	3 fod 8 tommer	1,12 m
Venderadius (udvendig)	4 fod 6 tommer	1,37 m
Venderadius (indvendig)	0 tommer	0 cm
Frihøjde	2,8 tommer	7 cm
Frihøjde væltesikringer aktiveret	0,75 tommer	2 cm
Vægt	1.984 lbs	900 kg
(Maskinvægt varierer alt efter ekstraudstyrskonfigurationer. Maskinvægt er angivet på typemærkaten).		
Strømkilde		2 batterier, 12 V 115 AH
Strømkilde (lithium hvis monteret)		1 batterier, 24 V
Systemspænding		24 V
Maks. hydraulisk tryk (funktioner)	1.800 psi	124 bar
Dækstørrelse	10 x 3 tommer	25 x 8 cm
Total vibrationsværdi, som hånd/armsystemet udsættes for, overstiger ikke 2,5 m/s^2.		
Effektiv værdi af vægtbelastet acceleration, som hele karosseriet udsættes for, overstiger ikke 0,5 m/s^2.		

Omgivende driftstemperatur		
Min.	-20 °F	-29 °C
Maks.	120 °F	49 °C
Luftbårne støjemissioner		
Lydtryksniveau ved nedre arbejdsstation		<70 dBA
Lydtryksniveau ved platformsarbejdsstation		<70 dBA
Maksimal skråningskapacitet, sænket position		25 % (14°)
Maksimal sideskråningskapacitet, sænket position		25 % (14°)
Bemærk: Skråningskapacitet er afhængig af jordforholdene med én person på platformen og tilstrækkelig trækkraft. Ekstra vægt på platformen kan reducere skråningskapaciteten.		
Maksimal tilladelig hældning af chassis		Se afsnittet "Hældningsfølers aktiveringsindstillinger"
Kørehastigheder		
Helt sænket, maks.	2,5 mil/t	4,0 km/t
Platform hævet, maks.	0,5 mil/t 40 fod/55 sek	0,8 km/t 12,2 m/55 sek
Oplysninger vedr. belastning af underlag, GS-1432m		
Dæktryk maks	937 lbs	425 kg
Dækkontakttryk	143 psi	10 kg/cm^2 988 kPa
Optaget tryk på underlag	203 psf	1.000 kg/m^2 9,73 kPa
Bemærk: Disse belastningsoplysninger er cirkatal og tager ikke hensyn til diverse ekstraudstyrskonfigurationer. De bør kun benyttes, hvis alle relevante sikkerhedsforanstaltninger er truffet.		
Det er Genies politik løbende at forbedre vore produkter. Produktspecifikationerne kan ændres uden varsel eller ansvar.		

Specifikationer

Model		GS-1932m
Højde, arbejdende, udendørs	21 fod 0 tommer	6,57 m
Højde, platform, udendørs	15 fod 0 tommer	4,57 m
Højde, arbejdende, indendørs	24 fod 2 tommer	7,55 m
Højde, platform, indendørs	18 fod 2 tommer	5,55 m
Højde, sænket maks. gelænder op	6 fod 5 tommer	1,97 m
Højde, i sænket position, maks. gelænder foldet	5 fod 2 tommer	1,58 m
Platformshøjde, helt sænket	2 fod 10 tommer	0,87 m
Gelænderhøjde	3 fod 7 tommer	1,10 m
Bredde	32 tommer	0,81 m
Længde, sænket	4 fod 7 tommer	1,40 m
Længde, platform skudt ud	6 fod 7 tommer	2 m
Platformsudvidelsens længde	24 tommer	0,6 m
Platformens mål (længde x bredde)	4 fod 7 tommer x 30 tommer	1,40 m x 0,77 m
Maksimal belastningsevne	500 lbs	227 kg
Maksimal vindhastighed, udendørs	28 mil/t	12,5 m/s
Maksimal vindhastighed, indendørs	0 mil/t	0 m/s
Akselafstand	3 fod 8 tommer	1,12 m
Venderadius (udvendig)	4 fod 6 tommer	1,37 m
Venderadius (indvendig)	0 tommer	0 cm
Frihøjde	2,8 tommer	7 cm
Frihøjde væltesikringer aktiveret	0,75 tommer	2 cm
Vægt	2.600 lbs	1.179 kg
(Maskinvægt varierer alt efter ekstraudstyrskonfigurationer. Maskinvægt er angivet på typemærkaten).		
Strømkilde		2 batterier, 12 V 115 AH
Strømkilde (lithium hvis monteret)		1 batterier, 24 V
Systemspænding		24 V
Maks. hydraulisk tryk (funktioner)	2.400 psi	165,5 bar
Dækstørrelse	10 x 3 tommer	25 x 8 cm
Total vibrationsværdi, som hånd/armsystemet udsættes for, overstiger ikke 2,5 m/s^2.		
Effektiv værdi af vægtbelastet acceleration, som hele karosseriet udsættes for, overstiger ikke 0,5 m/s^2.		

Omgivende driftstemperatur		
Min.	-20 °F	-29 °C
Maks.	120 °F	49 °C
Luftbårne støjemissioner		
Lydtryksniveau ved nedre arbejdsstation		<70 dBA
Lydtryksniveau ved platformsarbejdsstation		<70 dBA
Maksimal skråningskapacitet, sænket position		25 % (14°)
Maksimal sideskråningskapacitet, sænket position		25 % (14°)
Bemærk: Skråningskapacitet er afhængig af jordforholdene med én person på platformen og tilstrækkelig trækkraft. Ekstra vægt på platformen kan reducere skråningskapaciteten.		
Maksimal tilladelig hældning af chassis		Se afsnittet "Hældningsfølers aktiveringsindstillinger"
Kørehastigheder		
Helt sænket, maks.	2,5 mil/t	4,0 km/t
Platform hævet, maks.	0,5 mil/t 40 fod/55 sek	0,8 km/t 12,2 m/55 sek
Oplysninger vedr. belastning af underlag, GS-1932m		
Dæktryk maks	1.257 lbs	570 kg
Dækkontakttryk	164 psi	10,13 kg/cm^2 1.131 kPa
Optaget tryk på underlag	254 psf	1.238 kg/m^2 12,16 kPa
Bemærk: Disse belastningsoplysninger er cirkatal og tager ikke hensyn til diverse ekstraudstyrskonfigurationer. De bør kun benyttes, hvis alle relevante sikkerhedsforanstaltninger er truffet.		

Det er Genies politik løbende at forbedre vore produkter. Produktspecifikationerne kan ændres uden varsel eller ansvar.

Specifikationer

Model	GS-1932m XH	
Højde, arbejdende, udendørs	24 fod 2 tommer	7,55 m
Højde, platform, udendørs	18 fod 2 tommer	5,55 m
Højde, arbejdende, indendørs	24 fod 2 tommer	7,55 m
Højde, platform, indendørs	18 fod 2 tommer	5,55 m
Højde, sænket maks. gelænder op	6 fod 5 tommer	1,97 m
Højde, i sænket position, maks. gelænder foldet	5 fod 2 tommer	1,58 m
Platformshøjde, helt sænket	2 fod 10 tommer	0,87 m
Gelænderhøjde	3 fod 7 tommer	1,10 m
Bredde	32 tommer	0,81 m
Længde, sænket	4 fod 7 tommer	1,40 m
Længde, platform skudt ud	6 fod 7 tommer	2 m
Platformsudvidelsens længde	24 tommer	0,6 m
Platformens mål (længde x bredde)	4 fod 7 tommer x 30 tommer	1,40 m x 0,77 m
Maksimal belastningsevne	500 lbs	227 kg
Maksimal vindhastighed, udendørs	28 mil/t	12,5 m/s
Maksimal vindhastighed, indendørs	0 mil/t	0 m/s
Akselafstand	3 fod 8 tommer	1,12 m
Venderadius (udvendig)	4 fod 6 tommer	1,37 m
Venderadius (indvendig)	0 tommer	0 cm
Frihøjde	2,8 tommer	7 cm
Frihøjde væltesikringer aktiveret	0,75 tommer	2 cm
Vægt	2.880 lbs	1.306 kg
(Maskinvægt varierer alt efter ekstraudstyrskonfigurationer. Maskinvægt er angivet på typemærkaten).		
Strømkilde	2 batterier, 12 V 115 AH	
Strømkilde (lithium hvis monteret)	1 batterier, 24 V	
Systemspænding	24 V	
Maks. hydraulisk tryk (funktioner)	2.400 psi	165,5 bar
Dækstørrelse	10 x 3 tommer	25 x 8 cm
Total vibrationsværdi, som hånd/armsystemet udsættes for, overstiger ikke 2,5 m/s^2.		
Effektiv værdi af vægtbelastet acceleration, som hele karosseriet udsættes for, overstiger ikke 0,5 m/s^2.		

Omgivende driftstemperatur		
Min.	-20 °F	-29 °C
Maks.	120 °F	49 °C
Luftbårne støjemissioner		
Lydtryksniveau ved nedre arbejdsstation		<70 dBA
Lydtryksniveau ved platformsarbejdsstation		<70 dBA
Maksimal skråningskapacitet, sænket position		25 % (14°)
Maksimal sideskråningskapacitet, sænket position		25 % (14°)
Bemærk: Skråningskapacitet er afhængig af jordforholdene med én person på platformen og tilstrækkelig trækkraft. Ekstra vægt på platformen kan reducere skråningskapaciteten.		
Maksimal tilladelig hældning af chassis		Se afsnittet "Hældningsfølers aktiveringsindstillinger"
Kørehastigheder		
Helt sænket, maks.	2,5 mil/t	4,0 km/t
Platform hævet, maks.	0,5 mil/t 40 fod/55 sek	0,8 km/t 12,2 m/55 sek
Oplysninger vedr. belastning af underlag, GS-1932m XH		
Dæktryk maks	1.239 lbs	562 kg
Dækkontakttryk	147 psi	10,34 kg/cm^2 1.014 kPa
Optaget tryk på underlag	277 psf	1.350 kg/m^2 13,24 kPa
Bemærk: Disse belastningsoplysninger er cirkatal og tager ikke hensyn til diverse ekstraudstyrskonfigurationer. De bør kun benyttes, hvis alle relevante sikkerhedsforanstaltninger er truffet.		
Det er Genies politik løbende at forbedre vore produkter. Produktspecifikationerne kan ændres uden varsel eller ansvar.		

Specifikationer

Contents of EC Declaration of Conformity - 1

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

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

<notified body's name>

<notified body's number>

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

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

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

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

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

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

Specifikationer

Contents of EC Declaration of Conformity - 2

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

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

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

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

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

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

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

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

Specifikationer

Contents of UK Declaration of Conformity - 1

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

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

<notified body's name>

<notified body's number>

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

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

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

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

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

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

Contents of UK Declaration of Conformity - 2

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

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

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

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

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

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

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

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

Udgivet af:

www.genielift.com