A TEREX BRAND

# Betjeningsvejledning

## GS-3384
## GS-3390
## GS-4390
## GS-5390

CE

med
vedligeholdelsesoplysninger

Oversættelse af originale
instruktioner
Fifth Edition
First Printing
Part No. 1278050GTDA

## Indholdsfortegnelse

Indledning ..... 1
Definitioner på symboler og fareillustrationer..... 5
Generel sikkerhed..... 7
Personlig sikkerhed..... 9
Sikkerhed i arbejdsområdet ..... 10
Beskrivelse..... 18
Styreenheder ..... 19
Inspektioner ..... 24
Betjeningsinstruktioner..... 34
Instruktioner vedr. transport og løft ..... 40
Vedligeholdelse..... 43
Specifikationer ..... 46

Copyright © 2002, Terex Corporation

5. udgave: 1. oplag, december 2016

Genie er et registreret varemærke 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

# 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.

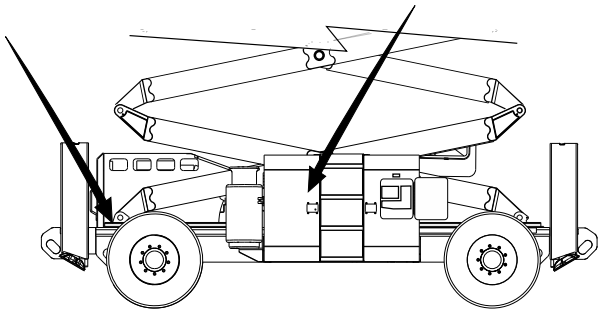
Denne vejledning skal betragtes som en permanent del af maskinen og skal altid forefindes på denne. Hvis du har nogen spørgsmål, bedes du kontakte Genie.

## Produktidentifikation

Maskinens serienummer findes på typemærkaten.

Serienummer stemplet på chassis

Typemærket findes under chassisdæksel



## Tiltænkt brug

Denne maskine er kun beregnet til løft af personer sammen med deres værktøj og materialer til et højt placeret arbejdssted.

## 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.

# Indledning

## 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.

# Indledning

## 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.

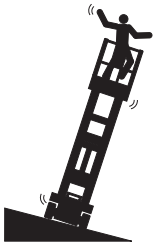
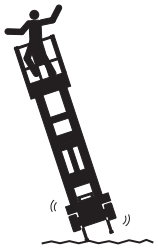
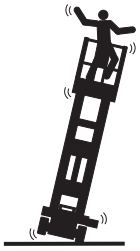
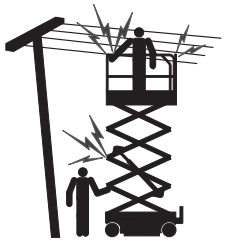
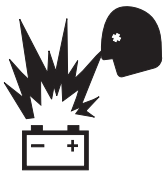
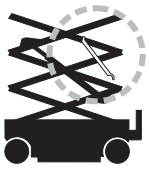
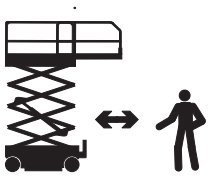
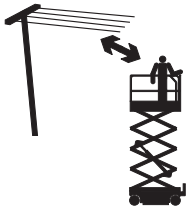
**⚠ FARE** Gør opmærksom på en faresituation, der – hvis den ikke undgås – vil resultere i alvorlig personskade eller dødsfald.

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

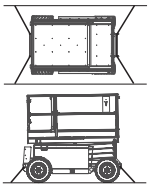
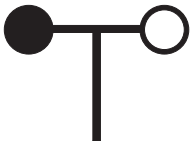
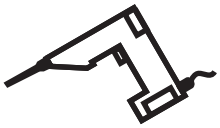
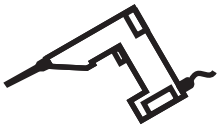
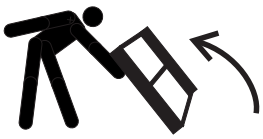
**⚠FORSIGTIG** Gør opmærksom på en faresituation, der – hvis den ikke undgås – kan resultere i mindre eller middelsvær personskade.

**BEMÆRK** Gør opmærksom på en meddelelse om fare for tingskade.

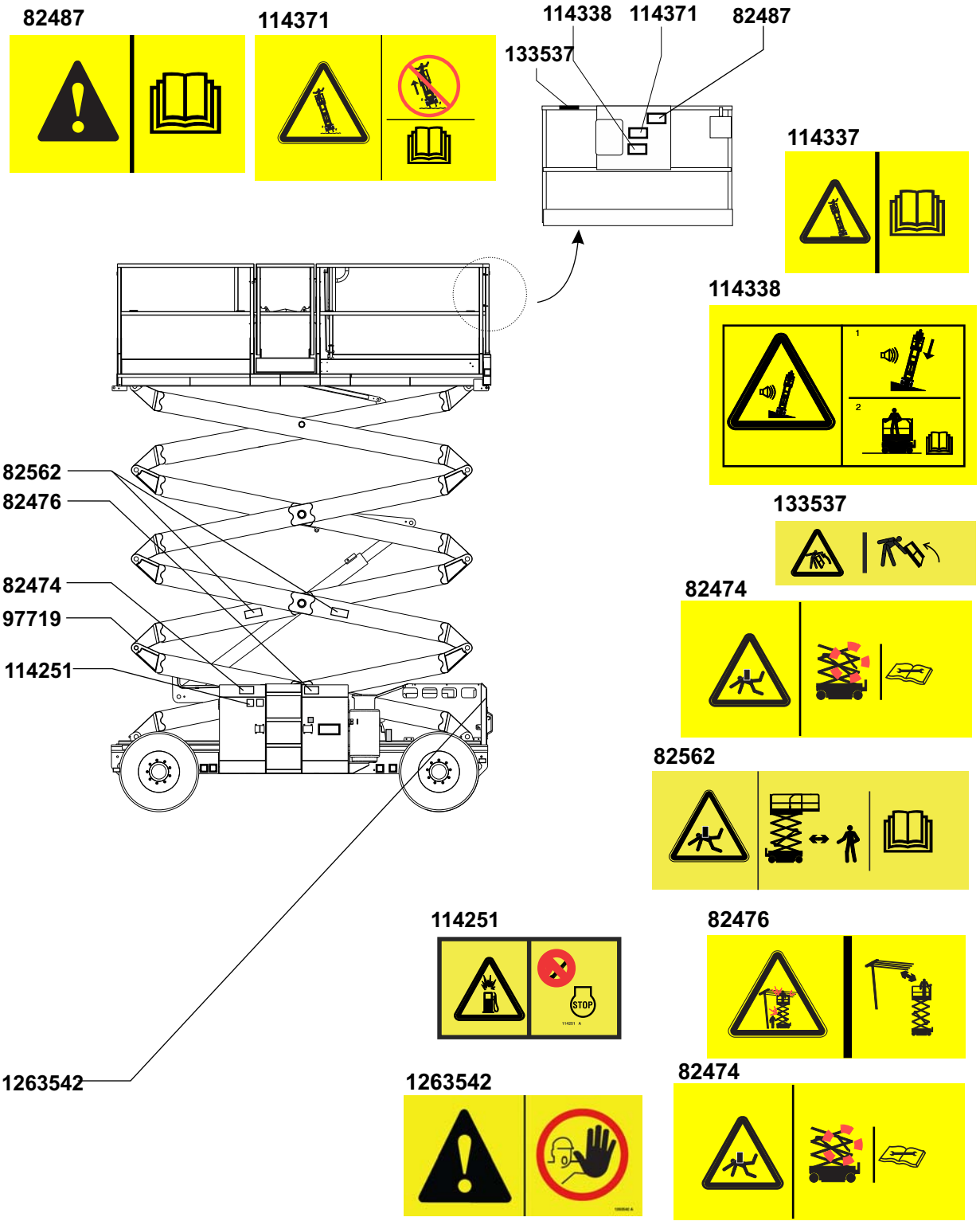
# Definitioner på symboler og fareillustrationer

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
|  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 |
|  Aktivér sikkerhedsarm |  Hold afstand til bevægelige dele |  Hold afstand til udliggere og dæk |  Flyt maskine til plant underlag |  Luk chassisbakke |
|  Sænk platformen. |  Må ikke opstilles, hvor der ikke kan nivelleres med udliggere |  Bevar påkrævet frihøjde |  Kun adgang for oplært og autoriseret personale |  Brug et stykke pap eller papir til at lede efter lækage |

# Definitioner på symboler og fareillustrationer

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
|  Klods hjulene op |  Udløs bremser |  Fastspænding |   Fastgørelsespunkter til sikkerhedswire |  Rygning forbudt |
|  Hjultryk |  Transportdiagram |  Sidekraft |  Vindhastighed |  Udliggerbelastning |
|  Nominel spænding for strøm til platform |  Trykkapacitet for luftslange til platform |  Maksimal kapacitet |  Klemningsrisiko | |
|  Hold fast i gelænder under sænkning | | | | |

# Generel sikkerhed

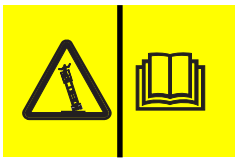


# Generel sikkerhed

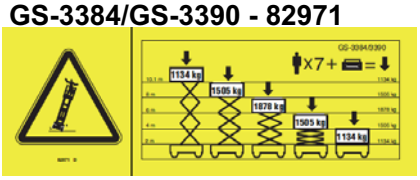
82560



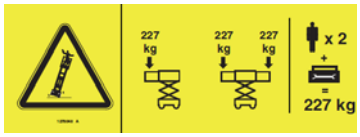
114337



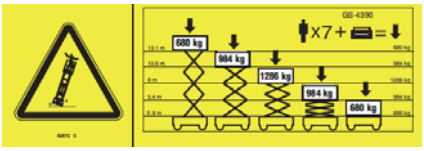
GS-3384/GS-3390 - 82971



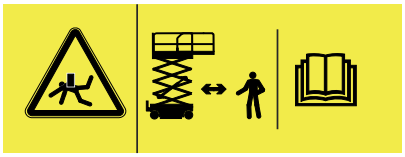

1278048



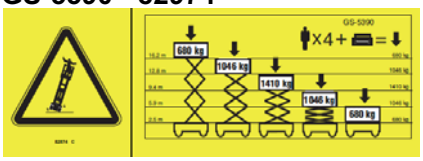

GS-4390 - 82972



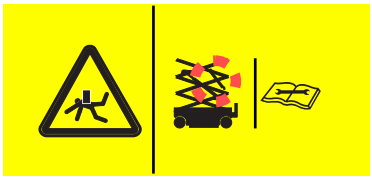

82562



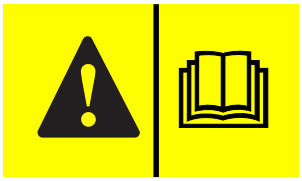
GS-5390 - 82974




82474



82487



82475



82476



# 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 til 50 kV | 3,05 m |
| 50 til 200 kV | 4,60 m |
| 200 til 350 kV | 6,10 m |
| 350 til 500 kV | 7,62 m |
| 500 til 750 kV | 10,67 m |
| 750 til 1.000 kV | 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.

## ⚠ Væltningsfare

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

| **Maksimal kapacitet for platformsudvidelse.** | |
|---|---|
| Maks. antal personer | 2 personer (hver platformsudvidelse) |
| Kun platformsudvidelse | 227 kg (hver platformsudvidelse) |
| **Modeller uden kapacitetsindikator:** | |
| **Maksimal kapacitet** | |
| GS-3384 og GS-3390 | 1.134 kg |
| GS-4390 | 680 kg |
| GS-5390 | 680 kg |
| **Maks. antal personer** | |
| GS-3384 og GS-3390 | 7 |
| GS-4390 | 7 |
| GS-5390 | 4 |

# Sikkerhed i arbejdsområdet

**Modeller med kapacitetsindikator:**

Den maksimale lastkapacitet varierer alt efter højden på platformen.

| **Maks. lastkapacitet – GS-3384 og GS-3390** | |
|---|---|
| **Maks. antal personer** | 7 |
| Højde på platform | Maksimal kapacitet |
| 10,1 m | 1.134 kg |
| 8,5 m | 1.683 kg |
| 6,4 m | 1.878 kg |
| 4,2 m | 1.683 kg |
| 2 m | 1.134 kg |
| **Maksimal kapacitet – GS-4390** | |
| **Maks. antal personer** | 7 |
| Højde på platform | Maksimal kapacitet |
| 13,1 m | 680 kg |
| 10,1 m | 1.170 kg |
| 8 m | 1.286 kg |
| 5,4 m | 1.170 kg |
| 2,9 m | 680 kg |
| **Maksimal kapacitet – GS-5390** | |
| **Maks. antal personer** | 4 |
| Højde på platform | Maksimal kapacitet |
| 16,2 m | 680 kg |
| 13,6 m | 1.264 kg |
| 11 m | 1.410 kg |
| 8,2 m | 1.264 kg |
| 2,5 m | 680 kg |

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.



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.

Grænseafbryderne må ikke ændres eller frakobles.

Der må ikke køres hurtigere end 1,1 km/t med platformen hævet.

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.

# Sikkerhed i arbejdsområdet

Platformsbetjeningen må ikke bruges til at frigøre platformen, hvis den sidder fast eller på anden måde hindres af en tilstødende bygning/genstand. Alle personer skal være nede fra platformen, inden der gøres forsøg på at frigøre denne vha. det nederste betjeningssted.



Brug ikke genstande uden for platformen til at støde af fra eller trække ind mod.

| **Maks. tilladelig sidekraft** | 400 N |
|---|---|

Platformen må ikke bindes til tilstødende bygninger/genstande.

Lasten må ikke placeres uden for platformens afgrænsning.

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

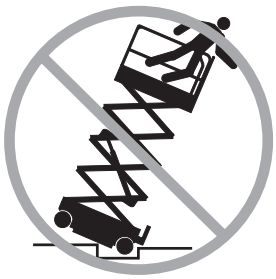
Arbejdsplatformen må ikke modificeres eller ændres uden forudgående skriftlig tilladelse fra producenten. Montering af udstyr til fastgørelse af værktøj eller andre materialer på platformen, fodbrædderne eller gelænderne kan forøge platformens vægt samt platformens eller lastens overfladeareal.

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

Rejs ikke platformen, hvis der er risiko for, at vindhastigheden overstiger 12,5 m/s. Hvis vindhastigheden overstiger 12,5 m/s, når platformen er hævet, skal platformen sænkes, og betjeningen af maskinen skal afbrydes.



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.



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

# Sikkerhed i arbejdsområdet



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 de luftfyldte dæk har korrekt dæktryk, og at vingemøtrikkerne er spændt forsvarligt.

Maskinen må ikke bruges som kran.

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

Platformen må ikke berøre tilstødende bygninger/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-3384**<br>**GS-3390**<br>**GS-4390** | 50 % (26°) | 50 % (26°) |
| **GS-5390** | 40 % (22°) | 40 % (22°) |

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.

# Sikkerhed i arbejdsområdet

## ⚠ 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. Fastgør sikkerhedswiren til fastgørelsespunktet i platformen.



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.

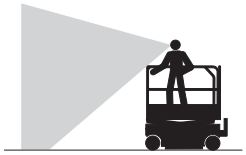
Hold platformens gulv rent.

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.

## ⚠ 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 være placeret på et plant underlag eller fastgjort, 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.

# Sikkerhed i arbejdsområdet

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.

## ⚠ Fare for legemsbeskadigelse

Når motoren kører, skal maskinen altid betjenes i et godt ventileret område for at undgå kulilteforgiftning.

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 komponentbeskadigelse

Der må ikke bruges et batteri eller en oplader på mere end 12 V til at starte maskinen med startkabler.

Maskinen må ikke bruges som jordforbindelse ved svejsearbejde.

Maskinen må ikke betjenes i områder, hvor der kan være ekstremt høje magnetiske felter.

# Sikkerhed i arbejdsområdet

## ⚠ Fare for eksplosion og brand

Motoren må ikke startes, hvis du kan lugte eller se flydende gas (LPG), benzin, dieselolie eller lignende eksplosionsfarlige stoffer.

Der må ikke fyldes brændstof på maskinen, mens motoren kører.

Der må kun fyldes brændstof på maskinen – og batteriet må kun oplades – i et åbent område med god ventilation og på afstand af gnister, åben ild og tændt tobak.

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

Der må ikke sprøjtes æter ind i motorer, som er udstyret med gløderør.

## ⚠ Fare ved beskadiget maskine

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 betjenings-, sikkerheds- og ansvarsvejledningen er fuldstændig, læselig og placeret i opbevaringsboksen på maskinen.

## ⚠ Knusningsfare

Hold hænder og lemmer på afstand af saksene.

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.

Hold godt fast i platformsgelænderet, når gelændertappene trækkes ud. Platformens gelænder må ikke falde ned.

## ⚠ Sikkerhed i forbindelse med udliggerne

### Væltningsfare

Sænk ikke udliggerne, medmindre maskinen er på et fast underlag. Undgå skrænter, huller, ustabile eller glatte underlag og andre potentielt farlige forhold.

Når auto-nivelleringsfunktionen ikke bruges, og udliggerne sænkes individuelt, skal styreendens udliggere sænkes først.

Platformen må kun hæves, hvis maskinen er nivelleret. Maskinen må ikke opstilles på et underlag, hvor den ikke kan nivelleres udelukkende ved brug af udliggerne.

Platformen må ikke hæves, medmindre alle fire udliggere er sænket korrekt, fødderne har god kontakt med jorden, og maskinen er nivelleret.

Udliggerne må ikke justeres, mens platformen er hævet.

Der må ikke køres, mens udliggerne er sænket.

# Sikkerhed i arbejdsområdet

## ⚠ Batterisikkerhed

### Farer for ætsning

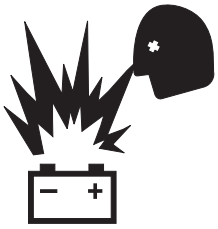


Batterier indeholder syre. Bær altid beskyttelsestøj og beskyttelsesbriller, når der arbejdes med batterier.

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 skal 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.

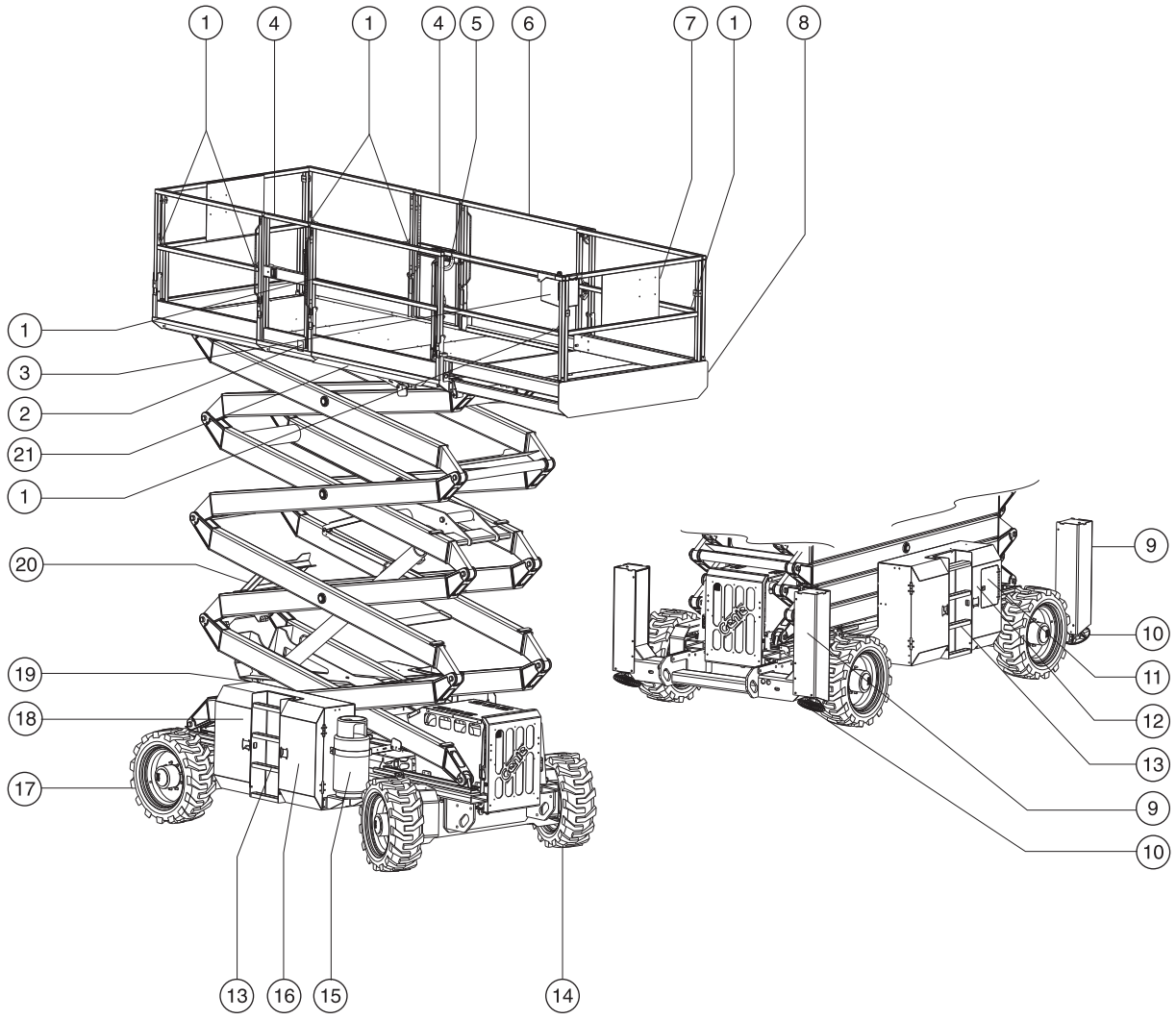
## Spærring efter hver brug

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

2 Sænk platformen.

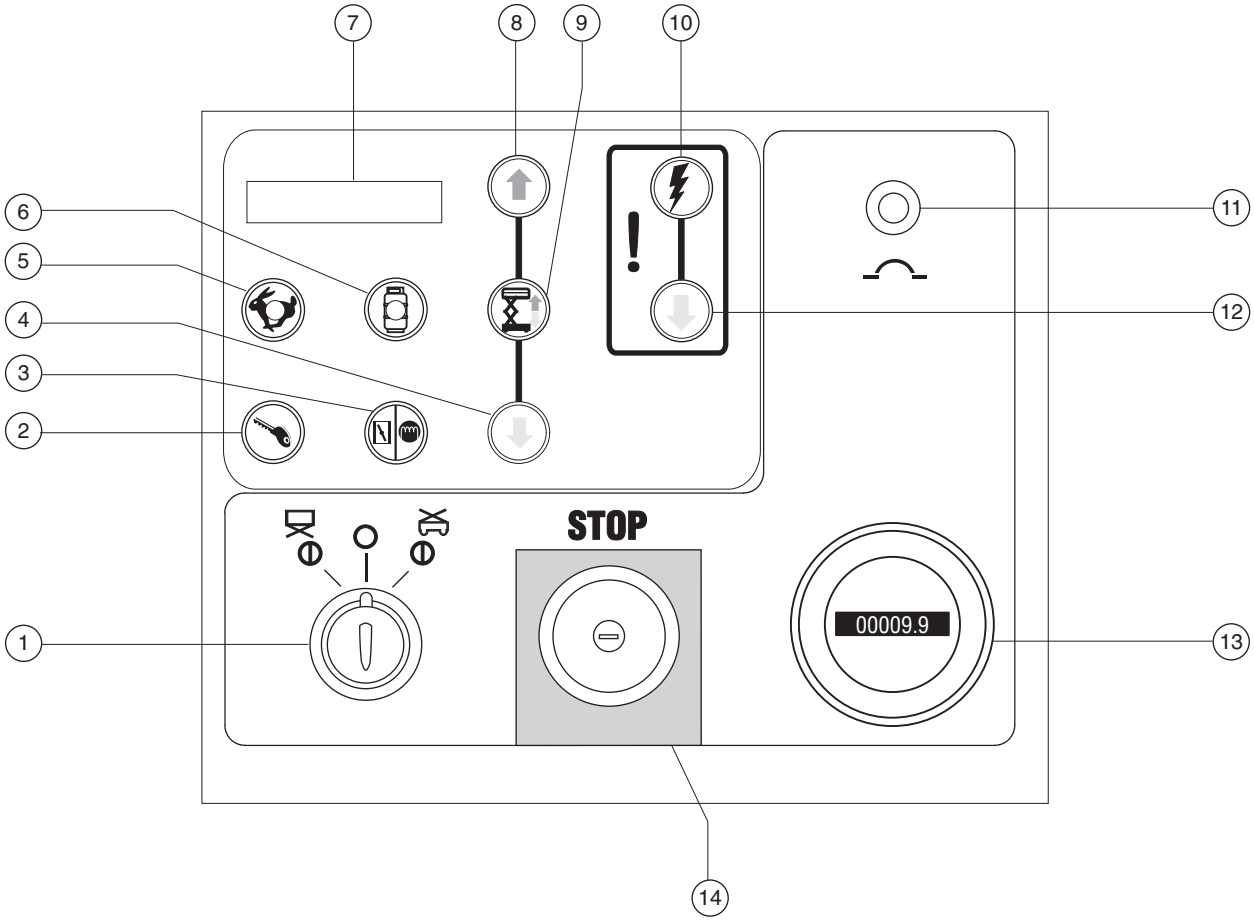
3 Drej nøglekontakten til den slukkede position, og tag nøglen ud for at forhindre uautoriseret brug.

# Beskrivelse




1 Fastgørelsespunkter til sikkerhedswire
2 GFCI-stik
3 Platformsbetjening
4 Låge til platformsindgang
5 Låsehåndtag til platformsudvidelse
6 Platformsgelænder
7 Opbevaringsboks til vejledninger
8 Platformsudvidelse
9 Udliggerhus (hvis udstyret med udliggere)
10 Udliggerfod (hvis udstyret med udliggere)
11 Nederste betjeningssted med LCD-skærm
12 Hældningsalarm (bag det nederste betjeningspanel)
13 Indgangsstige
14 Styrende hjuldæk
15 LPG-tank
16 Hydrauliktank (bag dæksel)
17 Ikke-styrende hjuldæk
18 Brændstoftank (bag dæksel)
19 Strømforsyning til platform (ikke umiddelbart synlig)
20 Sikkerhedsarm (ikke umiddelbart synlig)
21 Kapacitetsindikator (hvis monteret)

# Styreenheder




**Nederste betjeningspanel**

# Styreenheder

## Nederste betjeningspanel

1 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.

2 Motorstartknap

Tryk på denne knap for at starte motoren.

3 Benzin/LPG-modeller: Chokerknap
Tryk på denne knap for at aktivere chokeren.

Dieselmodeller: Gløderørsknap
Tryk på denne knap for at aktivere gløderørene.

4 Knap til sænkning af platform

Tryk på denne knap, og platformen vil blive sænket.

5 Vælgerknap (med indikatorlys) til tomgangshastighed

Tryk på denne knap for at vælge tomgangsindstillingen. En tændt indikator viser, at den høje tomgang er valgt. En slukket indikator viser, at den lave tomgang er valgt.

6 Benzin/LPG-modeller: LPG-vælgerknap med indikatorlys

Tryk på denne knap for at vælge brændstof. En tændt indikator viser, at der er valgt LPG. En slukket indikator viser, at der er valgt benzin.

7 LCD-skærm

8 Knap til hævning af platform

Tryk på denne knap, og platformen vil blive hævet.

9 Startknap til liftfunktion

Tryk på denne knap for at aktivere liftfunktionen.

10 Funktionsstartknap til sænkning i nødsituation

Tryk på denne knap for at aktivere nødsænkefunktionen.

11 20 A-afbryder til systemkredsløb

12 Sænkeknap til nødsituation

Tryk på denne knap for at aktivere nødsænkefunktionen.

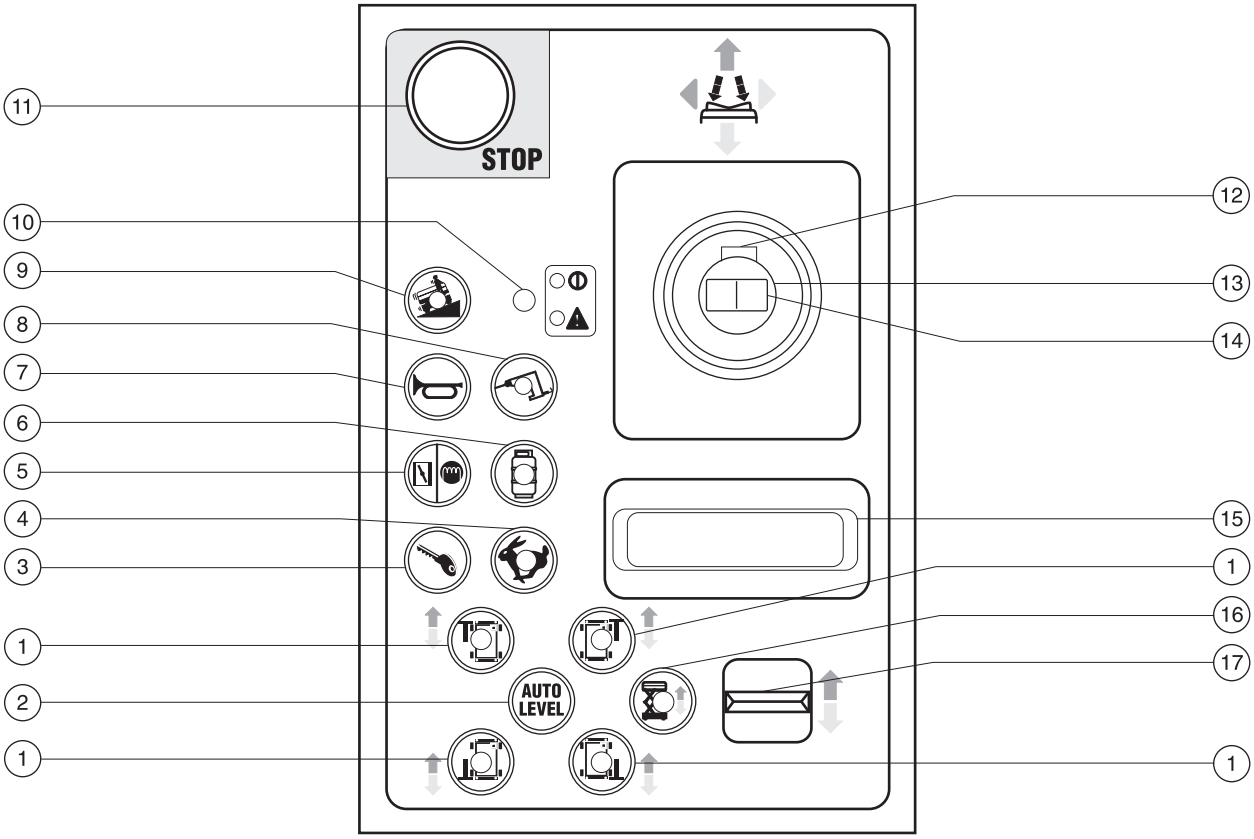
13 Timetæller

Timetælleren viser antallet af timer, som maskinen har kørt.

14 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.

# Styreenheder




## Platformsbetjeningspanel

1 Funktionsstartknap (med indikatorlys) til udligger
2 Knap til auto-nivellering af udligger
3 Motorstartknap
4 Vælgerknap (med indikatorlys) til tomgangshastighed
5 Benzin/LPG-modeller: Chokerknap
Dieselmodeller: Gløderørsknap
6 Benzin/LPG-modeller: LPG-driftsknap med indikatorlys
7 Knap til horn
8 Generatorvælgerknap med indikatorlys
9 Knap (med indikatorlys) for hældende maskine: Langsom kørsel på stigninger
10 Grøn funktionsindikator/Rødt fejlindikatorlys
11 Rød nødstopknap
12 Funktionsstartkontakt
13 Proportionalstyrehåndtag til kørefunktion
14 Fingervippekontakt til styrefunktion
15 Håndledsstøtte
16 Startknap (med indikatorlys) til liftfunktion
17 Proportionalvippekontakt til hævning/sænkning af udligger og hævning/sænkning af platform

# Styreenheder

## Platformsbetjeningspanel

1 Funktionsstartknap (med indikatorlys) til udligger

Tryk på denne knap for at aktivere hæve/sænkefunktion for den individuelle udligger.

2 Knap til auto-nivellering af udligger

Tryk på denne knap for at aktivere den automatiske nivelleringsfunktion.

3 Motorstartknap

Tryk på denne knap for at starte motoren.

4 Vælgerknap (med indikatorlys) til tomgangshastighed

Tryk på denne knap for at vælge tomgangsindstillingen. En tændt indikator viser, at den høje tomgang er valgt. En slukket indikator viser, at den lave tomgang er valgt.

5 Benzin/LPG-modeller: Chokerknap

Tryk på denne knap som en hjælp til at starte motoren i kulde.

Dieselmodeller: Gløderørsknap

Tryk på denne knap som en hjælp til at starte motoren i kulde.

6 Benzin/LPG-modeller: LPG-vælgerknap med indikatorlys

Tryk på denne knap for at vælge LPG.

7 Knap til horn

Tryk på denne knap, og hornet vil lyde. Slip knappen, og hornet vil holde op med at lyde.

8 Generatorvælgerknap med indikatorlys

Tryk på knappen for at tænde for generatoren. Indikatorlyset vil være tændt. Tryk på knappen igen for at slukke for generatoren.

9 Knap (med indikatorlys) for hældende maskine: Langsom kørsel på stigninger

Tryk på denne knap for at vælge langsom kørsel på stigninger.

10 Grøn funktionsindikator/Rødt fejlindikatorlys

Det grønne indikatorlys er tændt, når den røde nødstopsknap er trukket ud til den aktiverede position.

Tryk den røde nødstopkontakt ind og træk den derefter ud igen for at indstille systemet, hvis det røde fejlindikatorlys er tændt. Hvis indikatoren forbliver rød, skal maskinen mærkes og tages ud af drift.

11 Rød nødstopknap

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

12 Funktionsstartkontakt

Tryk og hold på funktionsstartkontakten for at aktivere kørefunktionen.

# Styreenheder

13 Proportionalstyrehåndtag til kørefunktion

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.

14 Fingervippekontakt til styrefunktion

Tryk på den venstre side af fingervippekontakten, og maskinen vil styre til venstre.

Tryk på den højre side af fingervippekontakten, og maskinen vil styre til højre.

15 Håndledsstøtte

16 Startknap (med indikatorlys) til liftfunktion

Tryk på denne knap for at aktivere liftfunktionen.

17 Proportionalvippekontakt til hævning/sænkning af udligger og hævning/sænkning af platform

Når indikatorlyset på auto-nivelleringsknappen er tændt, flytter du vippekontakten op, og udliggerne vil blive hævet. Flyt vippekontakten ned, og udliggerne vil blive sænket.

Når indikatorlyset på startknappen for en individuel udligger er tændt, flytter du vippekontakten op, og udliggeren vil blive hævet. Flyt vippekontakten ned, og udliggeren vil blive sænket.

Når indikatorlyset på startknappen til liftfunktion er tændt, flytter du vippekontakten op, og platformen vil blive hævet. Flyt vippekontakten ned, og platformen vil blive sænket.

# 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 kvalificerede serviceteknikere i overensstemmelse med fabrikantens specifikationer og kravene i ansvarsvejledningen.

# Inspektioner

## Inspektion før ibrugtagning

- ❑ Kontrollér, at betjenings-, sikkerheds- og ansvarsvejledningen er fuldstændig, læselig og placeret i opbevaringsboksen på platformen.
- ❑ Kontrollér, 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, om der er motorolielækage, 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
- ❑ Platformsoverbelastningskomponenter
- ❑ Møtrikker, bolte og andre fastgøringsdele
- ❑ Bremseudløsningskomponenter
- ❑ Sikkerhedsarm
- ❑ Platformsudvidelse(s)
- ❑ Saksbolte og fastgøringsdele
- ❑ Platformbetjeningshåndtag
- ❑ Udliggerhus og -fødder (hvis monteret)
- ❑ Brændstof- og hydrauliktank
- ❑ Motor og tilhørende komponenter
- ❑ Låge til platformsindgang (hvis platformgelænder er installeret)
- ❑ Fastgørelsespunkter til sikkerhedswire
- ❑ Generator (hvis monteret)
- ❑ Alarmer og advarselsblink (hvis monteret)

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.
- ❑ Sørg for, at sidegelænderet er installeret, og at låsestifterne og boltene er fastgjort (hvis platformgenlænderet er installeret).

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

3 Drej nøglekontakten til det nederste betjeningssted.

⊙ Resultat: LCD-skærmen tændes og viser "SYSTEM READY" (system klar).

Bemærk: Ved kolde temperaturer er det nødvendigt at varme LCD-skærmen op, før den kan vise noget.

4 Start motoren. Se afsnittet Betjeningsinstruktioner.

### Afprøv nødstoppet

5 Tryk den røde nødstopknap ind til den deaktiverede position.

⊙ Resultat: Motoren skal slukkes, og samtlige funktioner skal være deaktiverede.

6 Træk den røde nødstopkontakt ud til den aktiverede position, og genstart motoren.

### 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. Den alarm, der lyder, når maskinen ikke er nivelleret, lyder 180 gange i minuttet.

7 Tryk ikke på startknappen til liftfunktionen. Tryk og hold knappen til platformshævning nede.



⊙ Resultat: Platformen må ikke hæves.

8 Tryk og hold på liftfunktionsstartknappen. Tryk og hold knappen til platformshævning nede.

⊙ Resultat: Platformen må ikke hæves.

9 Tryk og hold på liftfunktionsstartknappen. Tryk og hold knappen til platformssænkning nede.

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

10 Drej nøglekontakten til platformsbetjening.

# Inspektioner

## På platformsbetjeningen

### Afprøv nødstoppet

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

⊙ Resultat: Motoren skal slukkes, og samtlige funktioner skal være deaktiverede.

12 Træk den røde nødstopkontakt ud til den aktiverede position, og genstart motoren.

⊙ Resultat: Indikatoren skal lyse grønt.



### Afprøv hornet

13 Tryk på knappen til hornet.

⊙ Resultat: Hornet skal lyde.

### Afprøv op/ned-funktionerne og funktionstartknapperne

14 Start motoren.

15 Aktivér vippekontakten til hævning/sænkning i den retning, som er angivet af den blå pil.

⊙ Resultat: Platformen må ikke hæves.

16 Tryk og hold på liftfunktionsstartknappen.



17 Aktivér vippekontakten til hævning/sænkning i den retning, som er angivet af den blå pil.

⊙ Resultat: Platformen skal hæves. Hævningsalarmen skal lyde, mens platformen hæves.

18 Tryk og hold på liftfunktionsstartknappen.

19 Aktivér vippekontakten til hævning/sænkning i den retning, som er angivet af den gule pil.

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

### Afprøv styringen

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

20 Tryk og hold på funktionsstartkontakten på styrehåndtaget.

21 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.

22 Tryk fingervippekontakten ned i den retning, der er angivet af den gule trekant på betjeningspanelet.

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

# Inspektioner

### Afprøv køre- og bremsefunktionen

23 Tryk og hold på funktionsstartkontakten på styrehåndtaget.

24 Før langsomt kørestyrehåndtaget i den retning, der er angivet af den blå pil på betjeningspanelet, indtil maskinen begynder at bevæge sig, og før derpå håndtaget tilbage til midterpositionen.

⊙ Resultat: Maskinen skal bevæge sig i den retning, som den blå pil peger på betjeningspanelet, og derefter standse brat.

25 Tryk og hold på funktionsstartkontakten på styrehåndtaget.

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

⊙ Resultat: Maskinen skal bevæge sig i den retning, som den gule pil peger på betjeningspanelet, og derefter standse brat.

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

### Afprøv begrænset kørehastighed

27 Tryk og hold på liftfunktionsstartknappen. Hæv platformen ca. 1,8 m over jorden.

28 Tryk og hold på funktionsstartkontakten på styrehåndtaget.

29 Før langsomt styrehåndtaget til den høje hastighedsposition.

⊙ Resultat: Den maksimalt opnåelige kørehastighed med bommen hævet må ikke overstige 31 cm pr. sekund.

Hvis kørehastigheden med platformen hævet overstiger 31 cm/s, skal maskinen omgående mærkes og tages ud af drift.

### Afprøv grænseafbryderen for hævning af bom og udliggerne – GS-5390

30 Tryk og hold startknappen til liftfunktion nede. Hæv platformen.

⊙ Resultat: Platform skal hæves til 9,1 meter og derefter stoppe. Platformen må ikke hæves mere end 9,1 meter, medmindre udliggerne er sænket.

31 Kør fremad med maskinen.

⊙ Resultat: Kørefunktionen må ikke kunne betjenes.

32 Sænk platformen. Hvis platformen er mere end 3,6 meter over jorden, vil udliggerne ikke blive sænket.

33 Tryk og hold auto-nivelleringsknappen nede.



# Inspektioner

34 Aktivér vippekontakten til hævning/sænkning i sænkningsretningen.

⊙ Resultat: Udliggerne skal sænkes og nivellere maskinen. Der vil lyde et bip, når maskinen er nivelleret.

35 Hæv platformen.

⊙ Resultat: Platformen skal hæves til fuld højde.

36 Sænk platformen.

37 Tryk og hold hver auto-nivelleringsknap nede og hæv udliggerne.

### Afprøv hældningsføleren

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

38 Sænk platformen fuldstændigt.

39 Kør begge maskinens hjul i enten venstre eller højre side op på en blok eller kantsten på 18 cm.

40 Hæv platformen mindst 3,6 m.

⊙ Resultat: Platformen skal standse, og hældningsalarmen lyde 180 gange i minuttet. Indikatorlyset på startknappen til liftfunktion vil lyse rødt.

41 Før kørestyrehåndtaget 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.

42 Sænk platformen, og kør maskinen ned fra blokken.

### Afprøv sænkning i nødsituation

43 Tryk og hold startknappen til liftfunktion nede, og hæv platformen ca. 60 cm.

44 Tryk den røde nødstopknap ind for at slukke motoren.

45 Træk den røde nødstopknap ud til den aktiverede position.

46 Tryk og hold funktionsstartknappen til sænkning i en nødsituation nede. Aktivér vippekontakten til hævning/sænkning i den retning, som er angivet af den gule pil.

⊙ Resultat: Platformen sænkes.

# 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

Brug den relevante inspektion til at kontrollere, at alle mærkater er læselige og korrekt placeret.

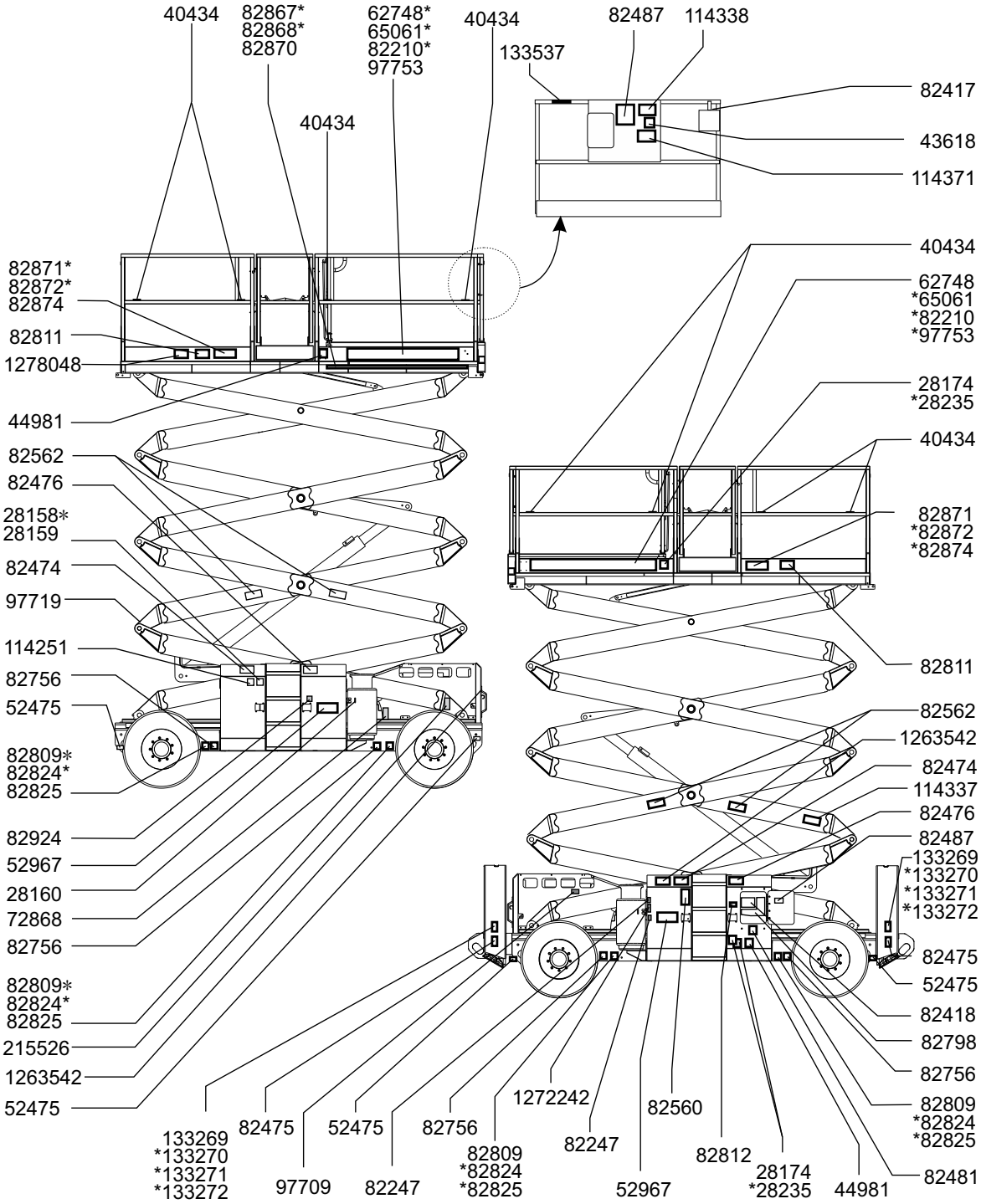
Herunder vises en numerisk liste med antal og beskrivelser.

| Reservedelsnr. | Mærkatbeskrivelse | Antal |
|---|---|---|
| 28158 | Mærkat – Blyfri | 1 |
| 28159 | Mærkat – Diesel | 1 |
| 28160 | Mærkat – Flydende gas (LPG) (1 ekstra, hvis forsynet med en ekstra LPG-tank) | 1 |
| 28174 | Mærkat – Strøm til platform, 230 V | 3 |
| 28235 | Mærkat – Strømforsyning til platform, 115 V | 3 |
| 40434 | Mærkat – Fastgørelsespunkt til sikkerhedswire | 8 |
| 43618 | Mærkat – Retningspile | 1 |
| 44981 | Mærkat – Luftslange til platform | 2 |
| 52475 | Mærkat – Transportfastspænding | 4 |
| 52967 | Staffering – 4 x 4 | 2 |
| 62748 | Staffering – Genie GS-4390 | 2 |
| 65061 | Staffering – Genie GS-5390 | 2 |
| 72868 | Mærkat – Motorbakkebeslag | 1 |
| 82210 | Staffering – Genie GS-3384 | 2 |
| 82247 | Mærkat – 107 dB | 1 |
| 82417 | Platformsbetjeningspanel | 1 |
| 82418 | Nederste betjeningspanel | 1 |
| 82474 | Mærkat – Brug sikkerhedsklods | 2 |
| 82475 | Mærkat – Knusningsfare, udliggere | 4 |
| 82476 | Mærkat – Fare for livsfarligt elektrisk stød | 2 |
| 82481 | Mærkat – Batteri-/Opladersikkerhed | 1 |
| 82487 | Mærkat – Læs vejledningen | 2 |
| 82560 | Mærkat – Fare for hudinjektion | 1 |
| 82562 | Mærkat – Knusningsfare | 4 |
| 82756 | Mærkat – Dæktryk, højflotation | 4 |
| 82798 | Nederste betjeningspanel | 1 |
| 82809 | Mærkat – Hjultryk, GS-3384 | 4 |
| 82811 | Mærkat – Maks. sidekraft, 400 N | 2 |
| 82812 | Mærkat – Læs servicevejledningen | 1 |
| 82824 | Mærkat – Hjultryk, GS-3390, GS-4390 | 4 |
| 82825 | Mærkat – Hjultryk, GS-5390 | 4 |
| 82867 | Mærkat – Kapacitetsindikator, GS-3384, GS-3390 (hvis monteret) | 1 |
| 82868 | Mærkat – Kapacitetsindikator, GS-4390 (hvis monteret) | 1 |
| 82870 | Mærkat – Kapacitetsindikator, GS-5390 (hvis monteret) | 1 |
| 82871 | Fare – Maks. kapacitet, GS-3384, GS-3390 | 2 |
| 82872 | Fare – Maks. kapacitet, GS-4390 | 2 |
| 82874 | Fare – Maks. kapacitet, GS-5390 | 2 |
| 82924 | Mærkat – Afspærringsventiler | 1 |
| 97709 | Mærkat – Meget varm | 1 |
| 97719 | Mærkat – Sikkerhedsarm | 1 |
| 97753 | Staffering – Genie GS-3390 | 1 |
| 114251 | Mærkat – Eksplosionsfare | 1 |
| 114371 | Mærkat – Udliggersikkerhed | 1 |
| 114337 | Mærkat – Væltningsfare, grænseafbryder | 1 |
| 114338 | Mærkat – Væltningsfare, hældningsalarm | 1 |
| 133269 | Mærkat – Udliggerbelastning, GS-3384 | 4 |
| 133270 | Mærkat – Udliggerbelastning, GS-3390 | 4 |
| 133271 | Mærkat – Udliggerbelastning, GS-4390 | 4 |
| 133272 | Mærkat – Udliggerbelastning, GS-5390 | 4 |
| 133537 | Mærkat – Knusningsfare | 1 |
| 215526 | Mærkat – Remføring (MSG 425) | 1 |
| 1263542 | Mærkat – Adgang til aflukke | 2 |
| 1272242 | Mærkat – Maskinregistrering/ Overførsel af ejerskab | 1 |
| 1278048 | Mærkat – Fare, maks. kapacitet/ platformsudvidelse | 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 sikkerhedsregler og instruktioner i betjenings-, sikkerheds- og ansvarsvejledningen.

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 skiftehold, skal samtlige disse være autoriserede operatører, og de forventes at overholde sikkerhedsreglerne og instruktionerne i betjenings-, sikkerheds- og ansvarsvejledningen. 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 nødstopknap ind til den deaktiverede position på det nederste betjeningssted eller på platformsbetjeningen for at deaktivere samtlige maskinfunktioner og for at slukke for motoren.

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

## Start af motoren

1 Drej nøglekontakten til den ønskede position på det nederste betjeningssted.

2 Kontrollér, at den røde nødstopknap på såvel det nederste betjeningssted som platformsbetjeningen er trukket ud til den aktiverede position.

### Benzin/LPG-modeller

1 Vælg LPG ved at trykke på LPG-knappen.

2 Tryk på motorstartknappen.

Bemærk: I kulde, dvs. -6 °C og derunder, skal maskinen startes på benzindrift og varmes op i 2 minutter, hvorefter den skal skiftes til LPG-drift. Hvis motoren er varm, kan maskinen startes på LPG-drift.

### Dieselmodeller

1 Tryk på motorstartknappen.

Bemærk: Under kolde forhold, dvs. 10 °C og derunder, skal gløderørskontakten trykkes og holdes inde i 5-10 sekunder, inden motoren startes. Begræns fortsat brug af gløderørsknappen til 20 sekunder.

### Alle modeller

Hvis motoren ikke er startet efter 15 sekunder, skal årsagen findes og eventuelle fejlfunktioner repareres. Vent 60 sekunder, før du forsøger at starte motoren igen.

I kulde, dvs. -6 °C og derunder, skal motoren først opvarmes i 5 minutter for at forhindre beskadigelse af hydrauliksystemet.

I ekstrem kulde, dvs. -18 °C og derunder, skal maskinen udstyres med koldstartssæt (ekstraudstyr). Ved start af motoren i temperaturer under -18 °C kan det være nødvendigt at bruge et hjælpebatteri.

# Betjeningsinstruktioner

## Betjening fra det nederste betjeningssted

1 Drej nøglekontakten til det nederste betjeningssted.

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

3 Start motoren.

### Placering af platformen



1 Tryk og hold startknappen til liftfunktion nede.

2 Aktivér hævnings- eller sænkningsfunktionen.

Køre- og styrefunktionerne kan ikke aktiveres fra det nederste betjeningssted.

### Tomgangsvælger

Vælg tomgangshastighed (o/m) ved at trykke på tomgangsvælgerknappen. Der er tre forskellige indstillinger for tomgangshastighed:



- Indikatorlys slukket: lav tomgangshastighed
- Indikatorlys blinker: høj tomgangshastighed aktiveret af en funktionsstartknap
- Indikatorlys tændt: høj tomgangshastighed

# Betjeningsinstruktioner

## Betjening fra platformen

1 Drej nøglekontakten til platformsbetjening.

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

3 Start motoren.

### Placering af platformen



1 Tryk og hold startknappen til liftfunktion nede.

2 Aktivér vippekontakten til hævning/sænkning til den ønskede retning.

### Styring

1 Tryk og hold på funktionsstartkontakten på styrehåndtaget.

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

### Kørsel

1 Tryk og hold på funktionsstartkontakten på styrehåndtaget.

2 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 platformbetjeningen og kørechassiset til at bestemme, i hvilken retning maskinen kører.

Maskinens kørehastighed er begrænset, når platformen er hævet.

### Kørefunktionsvælgerknap



Symbol for hældende maskine: Langsom kørsel på stigninger.

### Indikator lyser rødt



Tryk den røde nødstopknap ind og træk den derefter ud igen for at nulstille systemet, hvis indikatoren lyser rødt.

Hvis indikatoren forbliver rød, skal maskinen mærkes og tages ud af drift.

### Indikatorlys blinker rødt



Hvis indikatorlyset blinker rødt, er platformen overbelastet, og ingen af funktionerne vil fungere. En alarm vil lyde ved platformsbetjeningen.

Fjern vægt fra platformen.

Tryk den røde nødstopknap ind og træk den ud igen for at nulstille systemet.

Hvis platformen stadig er overbelastet, vil indikatoren fortsætte med at blinke.

### Normalisering efter overbelastning

Hvis LCD-skærmen på den nederste betjeningssted viser OVERLOAD RECOVERY (NORMALISERING EFTER OVERBELASTNING), har systemet til sænkning i nødsituation været brugt, mens platformen var overbelastet. Du kan få yderligere oplysninger om, hvordan man nulstiller denne meddelelse, i den relevante Genie-servicehåndbog.

# Betjeningsinstruktioner

## ⚠ Kørsel på en skråning

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

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Maksimal skråningskapacitet, sænket position:** | | | |
|  | GS-3384, GS-3390, GS-4390 | 50 % | 26° |
| | GS-5390 | 40 % | 22° |
| **Maksimal sideskråningskapacitet, sænket position:** | | | |
|  | GS-3384, GS-3390, GS-4390 | 50 % | 26° |
| | GS-5390 | 40 % | 22° |

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

**Sådan fastslås skråningens stigning/fald:**

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

Du skal bruge:

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

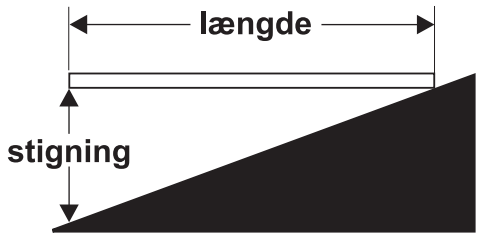
Læg et stykke træ på skråningen.

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 = 3,6 m

Længde = 3,6 m

Stigning = 0,3 m

0,3 m ÷ 3,6 m = 0,083 x 100 = 8,3 % stigning

Hvis skråningen overstiger den maksimale kapacitet for kørsel op ad bakke, ned ad bakke eller på sideskråning, skal maskinen trækkes med spil eller transporteres op eller ned ad skråningen. Se afsnittet Instruktioner vedr. transport og løft.

# Betjeningsinstruktioner

## Udskydning og tilbagetrækning af platform

1 Løft låsehåndtagene til platformsudvidelsen til vandret position.

2 Tryk på låsehåndtagene til platformsudvidelsen for at skyde platformen ud til den ønskede position.

Stå ikke på platformsudvidelsen, mens der gøres forsøg på at skyde platformen ud.

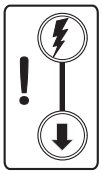
3 Sænk låsehåndtagene til platformsudvidelsen.

## Sænkning i nødsituation

### På det nederste betjeningssted

Tryk og hold startknappen til liftfunktionen nede, og aktivér sænkningfunktionen.

Brug nødsænkefunktionen i tilfælde af strømsvigt.



### På platformsbetjeningen

Tryk og hold startknappen til liftfunktionen nede og aktivér vippekontakten til hævning/sænkning i sænkningsretningen.

## 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.

## Udliggerfunktion (hvis monteret)

1 Placér maskinen under det ønskede arbejdsområde.

Bemærk: Motoren skal køre, for at udliggerne kan fungere.

2 Tryk og hold auto-nivelleringsknappen nede.




3 Aktivér vippekontakten til hævning/sænkning i sænkningsretningen. Udliggerne sænkes og nivellerer maskinen. Der vil lyde et bip, når maskinen er nivelleret.

Indikatorlyset på startknappen til liftfunktionen lyser rødt, når én men ikke alle udliggerne er nede. Samtlige køre- og liftfunktioner deaktiveres.



Indikatoren lyser grønt på startknappen til liftfunktionen og på de individuelle udliggerknapper, når alle udliggerne har god kontakt med jorden.

Kørefunktionen er deaktiveret, mens udliggerne er sænket.

### Styring af individuelle udliggere

1 Tryk og hold en eller flere udliggerknapper nede.

2 Aktivér vippekontakten til hævning/sænkning af udligger i den ønskede retning for at nivellere maskinen.

## Efter hver brug

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

4 Sænk platformen.

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

# Instruktioner vedr. transport og løft

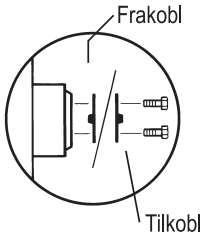
## Nedenstående retningslinjer skal overholdes:

- ☑ 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 i overensstemmelse med de amerikanske transportmyndigheders regulativer, andre lokale regulativer og deres firmapolitik.
- ☑ 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 luftliftoperatører 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.
- ☑ 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.

## Friløbskonfiguration til brug af spil

Klods hjulene op for at forhindre maskinen i at rulle.

Modeller med 2WD (2-hjulstræk): Frigør de ikke-styrende hjuls bremser ved at vende afmonteringshætterne på køremomentnavene.




Modeller med 4WD (4-hjulstræk): Frigør hjulbremserne ved at vende afmonteringshætterne på samtlige fire momentnav.

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

Gennemfør de beskrevne procedurer i omvendt rækkefølge for at tilkoble bremserne igen.

Bemærk: Pumpens friløbsventil skal altid være lukket under normal drift.

# Instruktioner vedr. transport og løft

## Fastspænding til lastbil eller trailer ved transport

Klods altid maskinens hjul op inden transport.

Træk platformsudvidelse(r) tilbage og fastgør den/dem.

Fastgør maskinen til transportfladen vha. transportfastspændingspunkterne på chassiset.

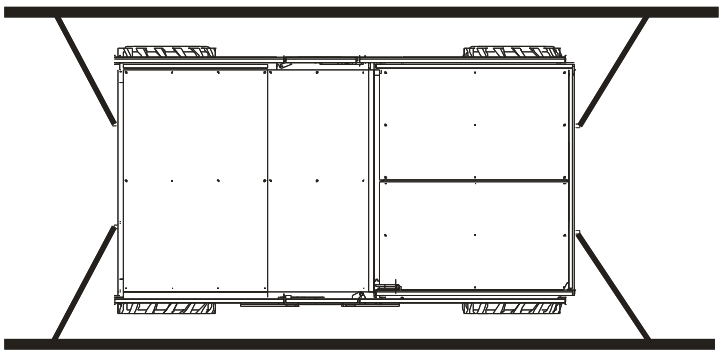
Brug mindst 4 kæder eller stropper.

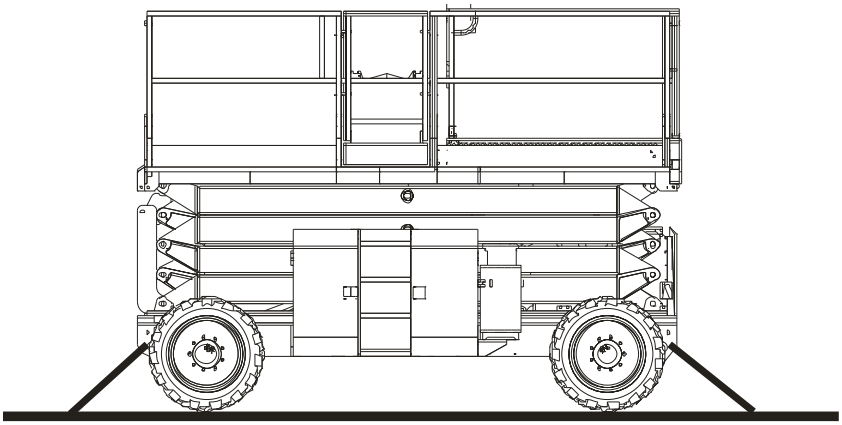
Brug kæder eller stropper med rigelig belastningsevne.

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

Undersøg hele maskinen for løse eller ikke-fastgjorte dele.

Hvis gelænderet er blevet foldet ned, skal det fastgøres med stropper før transport.





# Instruktioner vedr. transport og løft

## Nedenstående retningslinjer skal overholdes:

☑ Maskinen må kun løftes og fastspændes af behørigt oplærte personer.

☑ Kontrollér, at kranens løftekapacitet, læssefladerne samt stropperne/linerne er i stand til at holde til maskinens vægt. Maskinens vægt er angivet på typemærkaten.

## Instruktioner vedr. løft

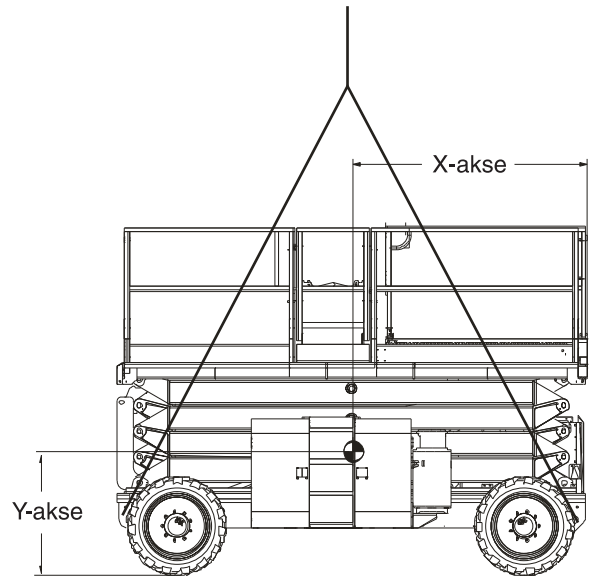
Sænk platformen fuldstændigt. Sørg for, at platformsudvidelsen, styrehåndtagene og komponentbakkerne er fastgjort. Fjern alle løse genstande på maskinen.

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

Fastspændingsudstyret må kun fastgøres til de dertil beregnede løftepunkter på maskinen.

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

| Tyngdepunkt | X-akse | Y-akse |
|---|---|---|
| **GS-3384 og GS-3390** uden udliggere | 1,8 m | 97,0 cm |
| **GS-4390** uden udliggere | 1,8 m | 1,0 m |
| **GS-3384 og GS-3390** med udliggere | 1,9 m | 94,5 cm |
| **GS-4390** med udliggere | 1,9 m | 1,0 m |
| **GS-5390** | 1,9 m | 1,0 m |



# Vedligeholdelse



## Nedenstående retningslinjer skal overholdes:

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

☑ Planlagte vedligeholdelsesinspektioner skal udføres af kvalificerede serviceteknikere i henhold til fabrikantens specifikationer og kravene i ansvarsvejledningen.

☑ 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.

 Angiver, at motoren skal være kold, før denne procedure må udføres.

## 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.

# Vedligeholdelse

## Kontrollér motoroliestanden

Det er alt afgørende for motorens ydeevne og levetid, at oliestanden er korrekt. Hvis maskinen betjenes med forkert oliestand, kan det medføre beskadigelse af motorens dele.

Bemærk: Kontrollér oliestanden med motoren slukket.

1 Åbn låsene på motorbakken, og træk den helt ud.

2 Indfør en skruetrækker (15 cm) eller en gevindstang i motorbakkens låsehul, der er placeret ved motorbakkens rullehjul, for at forhindre motorbakken i at bevæge sig.

3 Kontrollér oliepinden. Påfyld om nødvendigt olie.

| | |
|---|---|
| **Deutz D2.9 L4-motor** | |
| Olietype | 15W-40 |
| Olietype – kolde forhold | 5W-40 |
| **Deutz DL2011 L03i-motor** | |
| Olietype | 15W-40 |
| Olietype – kolde forhold | 5W-30 |
| **Ford LRG-423 EFI-motor** | |
| Olietype | 10W-40 |
| Olietype – kolde forhold | 5W-30 |
| **Ford MSG-425 EFI-motor** | |
| Olietype | 5W-20 |

## Brændstofskrav for diesel

Tilfredsstillende motorydeevne er afhængig af brugen af en god kvalitet brændstof. Brugen af en god kvalitet brændstof vil give følgende resultat: langt motorliv og acceptable udstødningsniveauer.

Minimumskrav for dieselbrændstof for hver motor er angivet nedenfor.

| | |
|---|---|
| Deutz D2011 L03i-motor | |
| Brændstoftype | LSD (Low Sulfur Diesel) |
| Deutz D2.9 L4-motor | |
| Brændstoftype | ULSD (Ultra Low Sulfur Diesel) |

# Vedligeholdelse

## 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 platformen er i den sænkede position, og at motoren er slukket.

2 Kontrollér det skueglas, som sidder på siden af hydraulikolietanken.

⊙ Resultat: Hydraulikoliestanden skal være inden for de øverste 5 cm af skueglasset.

3 Påfyld om nødvendigt olie. Undgå overfyldning.

| Specifikationer for hydraulikolie | |
|---|---|
| Hydraulikolietype | Chevron Rando HD-kvalitetsækvivalent |

## Kontrollér kølervæskestanden – Ford-modeller

Det er alt afgørende for motorens levetid, at kølevæskestanden er korrekt. Forkert kølevæskestand vil påvirke motorens køleevne og beskadige motorens dele. Med daglig kontrol er det muligt at opdage ændringer i kølevæskestanden, som kan betyde, at der er problemer med kølesystemet.

1 Kontrollér væskestanden i kølevæskeekspansionsbeholderen. Påfyld om nødvendigt kølevæske.

⊙ Resultat: Kølervæskeniveauet skal kunne ses i den øverste tank af køleren.

⚠ Fare for forbrænding. Fjern ikke kølerdækslet, hvis motoren og/eller køleren er varm. Motoren og køleren skal være kølig, når du rør ved den, før du udfører inspektion af kølervæskeniveauet.

## 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.

# Specifikationer

| GS-3384 | |
|---|---|
| Højde, arbejdende, maks. | 12,1 m |
| Højde, platform, maks. | 10,1 m |
| Højde, sænket maks. gelænder op | 2,7 m |
| Højde, sænket maks. gelænder sænket | 2,0 m |
| Bredde, standarddæk | 2,1 m |
| Længde, platform trukket tilbage<br>Modeller med én platformsudvidelse | 3,9 m |
| Længde, platform skudt ud<br>Modeller med én platformsudvidelse | 5,4 m |
| Længde, platform trukket tilbage<br>Modeller med to platformsudvidelser | 3,9 m |
| Længde, platform skudt ud<br>Modeller med to platformsudvidelser | 6,6 m |
| Længde, platform trukket tilbage<br>Modeller med udliggere<br>Modeller med to "super decks" | 4,9 m |
| Længde, platform skudt ud<br>Modeller med to "super decks" | 7,4 m |
| Maksimal belastningsevne<br>(modeller uden kapacitetsindikator) | 1.134 kg |
| Maksimal belastningsevne<br>(modeller med kapacitetsindikator) | 1.134 - 1.878 kg |
| Maksimal belastningsevne,<br>platformsudvidelse | 227 kg<br>(hver platformsudvidelse) |
| Vindhastighed, maks. | 12,5 m/s |
| Akselafstand | 2,9 m |
| Venderadius (udvendig) | 5,9 m |
| Venderadius (indvendig) | 3,1 m |
| Frihøjde | 33 cm |
| **Vægt** | Se typemærkat |
| (Maskinvægt varierer alt efter ekstraudstyrskonfigurationer. Maskinvægt er angivet på typemærkaten). | |
| Total vibrationsværdi, som hånd/armsystemet udsættes for, overstiger ikke 2,5 $m/s^2$. | |
| Effektiv værdi af vægtbelastet acceleration, som hele kroppen udsættes for, overstiger ikke 0,5 $m/s^2$. | |

| Luftbårne støjemissioner | |
|---|---|
| Lydtryksniveau ved nedre arbejdsstation | 88 dBA |
| Lydtryksniveau ved platformsarbejdsstation | 78 dBA |
| Garanteret lydeffektniveau | 107 dBA |
| **Platformens mål** | |
| Platformens længde x bredde | 3,8 x 1,8 m |
| Platformsudvidelsens længde | 1,5 m |
| **Kørehastigheder** | |
| Helt sænket, maks. | 6,4 km/t |
| Platform hævet, maks. | 1,1 km/t<br>12,2 m/39 sek |
| Styreenheder | Proportional |
| Vekselstrømstik på platform | Standard |
| Maks. hydraulisk tryk (funktioner) | 241,3 bar |
| Dækstørrelse | 10-16,5 NHS |
| **Maksimal sideskråningskapacitet, sænket position** | 50 % (26°) |
| **Maksimal skråningskapacitet, sænket position** | 50 % (26°) |
| Bemærk: Skråningskapacitet er afhængig af jordforholdene med én person på platformen og tilstrækkelig trækkraft. Ekstra vægt på platformen kan reducere skråningskapaciteten. | |
| **Oplysninger vedr. belastning af underlag** | |
| Dæktryk maks | 2.161 kg |
| Udliggerbelastning, maks.<br>(Hvis monteret) | 2.059 kg |
| Dækkontakttryk | 8,91 $kg/cm^2$<br>873 kPa |
| Optaget tryk på underlag | 783 $kg/m^2$<br>7,68 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

| GS-3390 | |
|---|---|
| Højde, arbejdende, maks. | 12,1 m |
| Højde, platform, maks. | 10,1 m |
| Højde, sænket maks. gelænder op | 2,7 m |
| Højde, sænket maks. gelænder sænket | 2,0 m |
| Bredde, 315/55D20 dæk | 234 cm |
| Bredde, 12-33 dæk | 229 cm |
| Længde, platform trukket tilbage<br>Modeller med én platformsudvidelse | 3,9 m |
| Længde, platform skudt ud<br>Modeller med én platformsudvidelse | 5,4 m |
| Længde, platform trukket tilbage<br>Modeller med to platformsudvidelser | 3,9 m |
| Længde, platform skudt ud<br>Modeller med to platformsudvidelser | 6,6 m |
| Længde, platform trukket tilbage<br>Modeller med udliggere<br>Modeller med to "super decks" | 4,9 m |
| Længde, platform skudt ud<br>Modeller med to "super decks" | 7,4 m |
| Maksimal belastningsevne<br>(modeller uden kapacitetsindikator) | 1.134 kg |
| Maksimal belastningsevne<br>(modeller med kapacitetsindikator) | 1.134 - 1.878 kg |
| Maksimal belastningsevne,<br>platformsudvidelse | 227 kg<br>(hver platformsudvidelse) |
| Vindhastighed, maks. | 12,5 m/s |
| Akselafstand | 2,9 m |
| Venderadius (udvendig) | 5,3 m |
| Venderadius (indvendig) | 2,2 m |
| Frihøjde | 36 cm |
| **Vægt** | Se typemærkat |
| (Maskinvægt varierer alt efter ekstraudstyrskonfigurationer. Maskinvægt er angivet på typemærkaten). | |
| Total vibrationsværdi, som hånd/armsystemet udsættes for, overstiger ikke 2,5 $m/s^2$. | |
| Effektiv værdi af vægtbelastet acceleration, som hele kroppen udsættes for, overstiger ikke 0,5 $m/s^2$. | |

| Luftbårne støjemissioner | |
|---|---|
| Lydtryksniveau ved nedre arbejdsstation | 88 dBA |
| Lydtryksniveau ved platformsarbejdsstation | 78 dBA |
| Garanteret lydeffektniveau | 107 dBA |
| **Platformens mål** | |
| Platformens længde x bredde | 3,8 x 1,8 m |
| Platformsudvidelsens længde | 1,5 m |
| **Kørehastigheder** | |
| Helt sænket, maks. | 8 km/t |
| Platform hævet, maks. | 1,1 km/t<br>12,2 m/39 sek |
| Styreenheder | Proportional |
| Vekselstrømstik på platform | Standard |
| Maks. hydraulisk tryk (funktioner) | 241,3 bar |
| Dækstørrelse | 12 x 21,5 |
| **Maksimal sideskråningskapacitet, sænket position** | 50 % (26°) |
| **Maksimal skråningskapacitet, sænket position** | 50 % (26°) |
| Bemærk: Skråningskapacitet er afhængig af jordforholdene med én person på platformen og tilstrækkelig trækkraft. Ekstra vægt på platformen kan reducere skråningskapaciteten. | |
| **Oplysninger vedr. belastning af underlag** | |
| Dæktryk maks | 2.171 kg |
| Udliggerbelastning, maks.<br>(Hvis monteret) | 2.068 kg |
| Dækkontakttryk | 8,80 $kg/cm^2$<br>862 kPa |
| Optaget tryk på underlag | 735 $kg/m^2$<br>7,21 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

| GS-4390 | |
|---|---|
| Højde, arbejdende, maks. | 15,1 m |
| Højde, platform, maks. | 13,1 m |
| Højde, sænket maks. gelænder op | 2,9 m |
| Højde, sænket maks. gelænder sænket | 2,3 m |
| Bredde, 315/55D20 dæk | 234 cm |
| Bredde, 12-33 dæk | 229 cm |
| Bredde, højflotationsdæk | 257 cm |
| Længde, platform trukket tilbage<br>Modeller med én platformsudvidelse | 3,9 m |
| Længde, platform skudt ud<br>Modeller med én platformsudvidelse | 5,4 m |
| Længde, platform trukket tilbage<br>Modeller med to platformsudvidelser | 3,9 m |
| Længde, platform skudt ud<br>Modeller med to platformsudvidelser | 6,6 m |
| Længde, platform trukket tilbage<br>Modeller med udliggere<br>Modeller med to "super decks" | 4,9 m |
| Længde, platform skudt ud<br>Modeller med to "super decks" | 7,4 m |
| Maksimal belastningsevne<br>(modeller uden kapacitetsindikator) | 680 kg |
| Maksimal belastningsevne<br>(modeller med kapacitetsindikator) | 680 - 1.286 kg |
| Maksimal belastningsevne,<br>platformsudvidelse | 227 kg<br>(hver platformsudvidelse) |
| Vindhastighed, maks. | 12,5 m/s |
| Akselafstand | 2,9 m |
| Venderadius (udvendig) | 5,3 m |
| Venderadius (indvendig) | 2,2 m |
| Frihøjde | 36 cm |
| **Vægt** | Se typemærkat |
| (Maskinvægt varierer alt efter ekstraudstyrskonfigurationer. Maskinvægt er angivet på typemærkaten). | |
| Total vibrationsværdi, som hånd/armsystemet udsættes for, overstiger ikke 2,5 $m/s^2$. | |
| Effektiv værdi af vægtbelastet acceleration, som hele kroppen udsættes for, overstiger ikke 0,5 $m/s^2$. | |

| Luftbårne støjemissioner | |
|---|---|
| Lydtryksniveau ved nedre arbejdsstation | 88 dBA |
| Lydtryksniveau ved platformsarbejdsstation | 78 dBA |
| Garanteret lydeffektniveau | 107 dBA |
| **Platformens mål** | |
| Platformens længde x bredde | 3,8 x 1,8 m |
| Platformsudvidelsens længde | 1,5 m |
| **Kørehastigheder** | |
| Helt sænket, maks. | 8 km/t |
| Platform hævet, maks. | 1,1 km/t<br>12,2 m/39 sek |
| Styreenheder | Proportional |
| Vekselstrømstik på platform | Standard |
| Maks. hydraulisk tryk (funktioner) | 241,3 bar |
| Dækstørrelse, standarddæk | 12 x 21,5 |
| Dækstørrelse, højflotation | 33/16LL500, lagklasse 10 |
| **Maksimal sideskråningskapacitet, sænket position** | 50 % (26°) |
| **Maksimal skråningskapacitet, sænket position** | 50 % (26°) |
| Bemærk: Skråningskapacitet er afhængig af jordforholdene med én person på platformen og tilstrækkelig trækkraft. Ekstra vægt på platformen kan reducere skråningskapaciteten. | |
| **Oplysninger vedr. belastning af underlag** | |
| Dæktryk maks | 2.237 kg |
| Udliggerbelastning, maks.<br>(Hvis monteret) | 2.126 kg |
| Dækkontakttryk | 8,80 $kg/cm^2$<br>862 kPa |
| Optaget tryk på underlag | 735 $kg/m^2$<br>7,21 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

| GS-5390 | |
|---|---|
| Højde, arbejdende, maks. | 18,2 m |
| Højde, platform, maks. | 16,2 m |
| Højde, sænket maks. gelænder op | 3,2 m |
| Højde, sænket maks. gelænder sænket | 2,5 m |
| Bredde, 315/55D20 dæk | 234 cm |
| Bredde, 12-33 dæk | 229 cm |
| Bredde, højflotationsdæk | 257 cm |
| Længde, platform trukket tilbage<br>Modeller med én platformsudvidelse | 4,9 m |
| Længde, platform skudt ud<br>Modeller med én platformsudvidelse | 5,9 m |
| Længde, platform trukket tilbage<br>Modeller med to platformsudvidelser | 4,9 m |
| Længde, platform skudt ud<br>Modeller med to platformsudvidelser | 6,6 m |
| Længde, platform trukket tilbage<br>Modeller med udliggere<br>Modeller med to "super decks" | 4,9 m |
| Længde, platform skudt ud<br>Modeller med to "super decks" | 7,4 m |
| Maksimal belastningsevne<br>(modeller uden kapacitetsindikator) | 680 kg |
| Maksimal belastningsevne<br>(modeller med kapacitetsindikator) | 680 - 1.410 kg |
| Maksimal belastningsevne,<br>platformsudvidelse | 227 kg<br>(hver<br>platformsudvidelse) |
| Vindhastighed, maks. | 12,5 m/s |
| Akselafstand | 2,9 m |
| Venderadius (udvendig) | 5,3 m |
| Venderadius (indvendig) | 2,2 m |
| Frihøjde | 36 cm |
| **Vægt** | Se typemærkat |
| (Maskinvægt varierer alt efter ekstraudstyrskonfigurationer. Maskinvægt er angivet på typemærkaten). | |
| Total vibrationsværdi, som hånd/armsystemet udsættes for, overstiger ikke 2,5 $m/s^2$. | |
| Effektiv værdi af vægtbelastet acceleration, som hele kroppen udsættes for, overstiger ikke 0,5 $m/s^2$. | |

| Luftbårne støjemissioner | |
|---|---|
| Lydtryksniveau ved nedre arbejdsstation | 88 dBA |
| Lydtryksniveau ved platformsarbejdsstation | 78 dBA |
| Garanteret lydeffektniveau | 107 dBA |
| **Platformens mål** | |
| Platformens længde x bredde | 3,8 x 1,8 m |
| Platformsudvidelsens længde | 1,5 m |
| **Kørehastigheder** | |
| Helt sænket, maks. | 8 km/t |
| Platform hævet, maks. | 1,1 km/t<br>12,2 m/39 sek |
| Styreenheder | Proportional |
| Vekselstrømstik på platform | Standard |
| Maks. hydraulisk tryk (funktioner) | 241,3 bar |
| Dækstørrelse, standarddæk | 12 x 21,5 |
| Dækstørrelse, højflotation | 33/16LL500, lagklasse 10 |
| **Maksimal sideskråningskapacitet, sænket position** | 40 % (22°) |
| **Maksimal skråningskapacitet, sænket position** | 40 % (22°) |
| Bemærk: Skråningskapacitet er afhængig af jordforholdene med én person på platformen og tilstrækkelig trækkraft. Ekstra vægt på platformen kan reducere skråningskapaciteten. | |
| **Oplysninger vedr. belastning af underlag** | |
| Dæktryk maks | 2.426 kg |
| Udliggerbelastning, maks. | 2.426 kg |
| Dækkontakttryk | 9,18 $kg/cm^2$<br>900 kPa |
| Optaget tryk på underlag | 922 $kg/m^2$<br>9,04 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. | |

Udgivet af:

www.genielift.com