

Betjeningsvejledning

med vedligeholdelsesoplysninger

First Edition
Seventh Printing
Part No. 52546DA

GS™-2668 DC
GS™-3268 DC

Vigtigt

Læs, forstå og overhold disse sikkerhedsregler og betjeningsinstruktioner, inden maskinen tages i brug. Maskinen må kun betjenes af autoriseret personale, der er oplært i dens betjening. Denne vejledning skal betragtes som en permanent del af maskinen og skal altid forefindes på denne. Kontakt Genie Industries, hvis du har nogen spørgsmål.

Indholdsfortegnelse

	Side
Sikkerhedsregler	1
Beskrivelse	8
Styreenheder	9
Inspektion før ibrugtagning	11
Vedligeholdelse	13
Funktionstester	15
Inspektion af arbejdsstedet	18
Betjeningsinstruktioner	19
Instruktioner vedr. transport	23
Mærkater	24
Specifikationer	26

Kontakt os:

Internet: http://www.genielift.com
e-mail: techpub@genieind.com

Copyright © 1999, Genie Industries

1. udgave: 7. oplag, september 2013

”Genie” er et registreret varemærke tilhørende Genie Industries i USA og mange andre lande. ”GS” er et varemærke tilhørende Genie Industries.

♻ Trykt på genbrugspapir L

Trykt i USA

Sikkerhedsregler



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 har læst, forstået og følger:

Fabrikantens vejledning og sikkerhedsbestemmelser – sikkerheds- og betjeningsvejledningen samt mærkaterne på maskinen

arbejdsgiverens sikkerhedsbestemmelser og arbejdspladsens regulativer

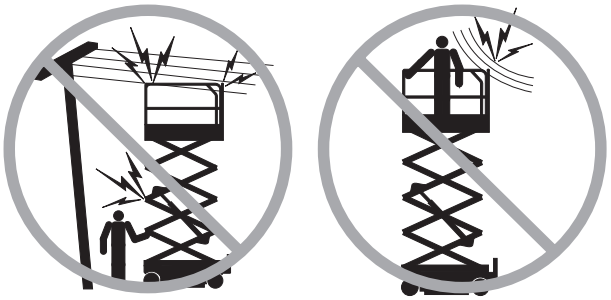
gældende offentlige regulativer

☑ Du er uddannet i sikker betjening af maskinen.

SIKKERHEDSREGLER

Fare for livsfarligt elektrisk stød

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



Hold forsvarlig afstand til strømførende ledninger og apparater i overensstemmelse med de gældende lovbestemmelser og nedenstående skema.

Spænding fase-fase	**Minimum afstand Meter**
0 til 300 V	Undgå kontakt
300 V til 50 kV	3,05
50 kV til 200 kV	4,60
200 kV til 350 kV	6,10
350 kV til 500 kV	7,62
500 kV til 750 kV	10,67
750 kV til 1.000 kV	13,72

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 lyn og tordenvejr eller stormvejr.

Maskinen må ikke bruges som jordforbindelse ved svejsearbejde.

Væltningsfare

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

Maks. lastkapacitet – GS-2668DC	
Platform trukket tilbage	567 kg
Platformen skudt ud – kun platformen Platformen skudt ud – kun udvidelsen	431 kg 136 kg
Maks. antal personer – ANSI og CSA	4
Maks. antal personer – CE Udendørs brug Kun til indendørs brug	 4 4



567 kg | Kun udvidelse 136 kg | Kun platform 431 kg

Maks. lastkapacitet – GS-3268DC	
Platform trukket tilbage	454 kg
Platformen skudt ud – kun platformen Platformen skudt ud – kun udvidelsen	318 kg 136 kg
Maks. antal personer – ANSI og CSA	4
Maks. antal personer – CE Udendørs brug Kun til indendørs brug	 2 4



454 kg | Kun udvidelse 136 kg | Kun platform 318 kg

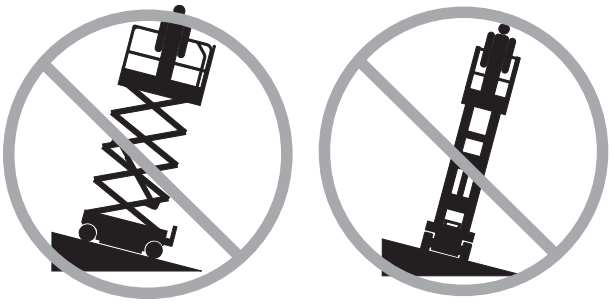
Grænseafbryderne må ikke ændres eller frakobles.

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

Hældningsalarmen må ikke bruges som en niveauindikator. Hældningsalarmen på chassiset og i platformen lyder, når maskinen befinder sig på en 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.

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

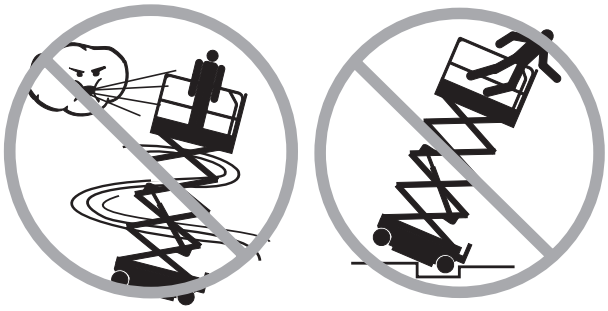


Platformsbetjeningen må ikke bruges til at frigøre platformen, hvis den sidder fast eller på anden måde hindres af en tilstødende bygning/genstand. Alle personer skal være nede fra platformen, inden der gøres forsøg på at frigøre denne vha. det nederste betjeningssted.

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.

Maskinen må ikke betjenes i stærk blæst med vindstød. 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.

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

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

GS-2668DC	
ANSI & CSA – 4 personer	890 N
CE – Kun til indendørs brug – 4 personer	400 N
CE – Udendørs brug – 4 person	400 N
GS-3268DC	
ANSI & CSA – 4 personer	890 N
CE – Kun til indendørs brug – 4 personer	400 N
CE – Udendørs brug – 2 personer	400 N



SIKKERHEDSREGLER

Arbejdsplatformen må ikke modificeres eller ændres. 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 placeres i platformen eller op ad nogen af maskinens dele.

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 låsepladerne er monteret korrekt.

Maskinen må ikke bruges som kran.

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

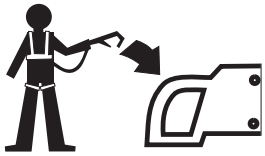
Platformen må ikke berøre tilstødende bygninger/ genstande.

Platformen må ikke bindes til tilstødende bygninger/genstande.

Lasten må ikke placeres uden for platformens afgrænsning.

Brug ikke batterier, der vejer mindre end de originale. Batterier bruges som modvægt og er afgørende for maskinens stabilitet. Hvert batteri skal veje 29,5 kg.

Nedstyrtningsfare



Personer i platformen skal være iført sikkerhedsbælte eller -sele og overholde de gældende lovbestemmelser. 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.

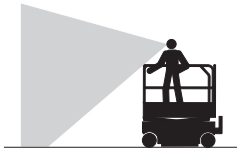
Luk lågen, inden maskinen betjenes.

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

Fare for legemsbeskadigelse

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

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 eller fastgøres, inden bremserne udløses.

Det anbefales, at operatørerne bærer godkendt sikkerhedshjelm, når de betjener maskinen.

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



Vær opmærksom på knusningsfare, når der gribes fat i platformens gelænder.

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

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.

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 og evt. andre faktorer, der kan forårsage kollision.

Fare for komponentbeskadigelse

Maskinen må ikke bruges som jordforbindelse ved svejsearbejde.

Fare for eksplosion og brand

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

SIKKERHEDSREGLER

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 servicehåndbog, er udført iflg. specifikationerne.

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

Sørg for, at betjenings-, sikkerheds- og ansvarsvejledningen er fuldstændig, læselig og placeret i opbevaringsboksen på platformen.

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 platformens gelænder, når der trækkes i låsestiften. Platformens gelænder må ikke falde ned.

Mærkatforklaring

Mærkaterne på Genies produkter gør brug af symboler, farvemarkering og signalord til at identificere følgende:



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

⚠ FARE Rød – bruges til at advare om en overhængende faresituation, der – hvis den ikke undgås – vil resultere i alvorlig personskade eller dødsfald.

⚠ ADVARSEL Orange – bruges til at advare om en potentiel faresituation, der – hvis den ikke undgås – kan resultere i alvorlig personskade eller dødsfald.

⚠ FORSIGTIG Gul med sikkerhedsadvarsels-symbol– bruges til at advare om en potentiel faresituation, der – hvis den ikke undgås – kan forårsage mindre eller middelsvær personskade.

FORSIGTIG Gul uden sikkerhedsadvarsels-symbol – bruges til at advare om en potentiel faresituation, der – hvis den ikke undgås – kan resultere i tingsskade.

BEMÆRK Grøn – bruges til betjenings- eller vedligeholdelsesoplysninger.

Batterisikkerhed

Farer for ætsning

Batterier indeholder syre. Bær altid beskyttelsestøj og -briller, 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 og/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 48 V til opladning af batterierne.

Fare for livsfarligt elektrisk stød



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.

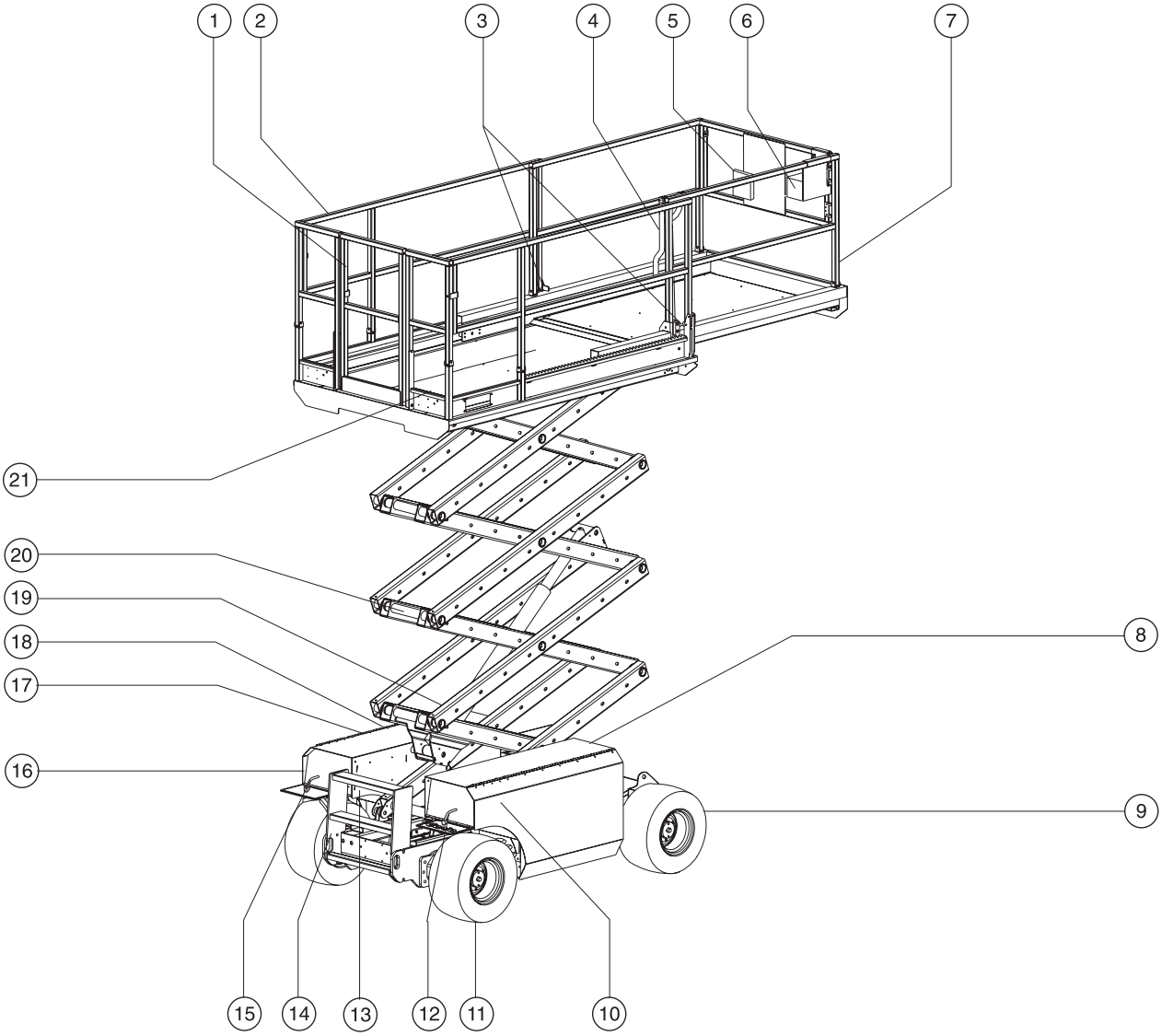
Væltningsfare

Brug ikke batterier, der vejer mindre end de originale. Batterier bruges som modvægt og er afgørende for maskinens stabilitet. Hvert batteri skal veje 29,5 kg.

Fare ved løft

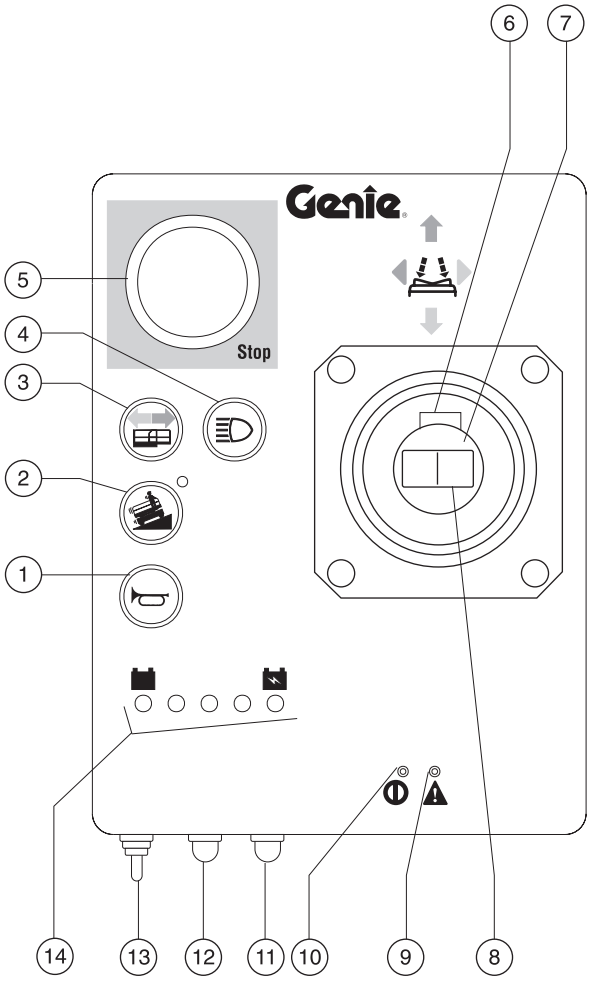
Benyt et passende antal personer samt korrekt løfteteknik, når batterierne skal løftes.

Beskrivelse



1 Låge til platformsindgang
2 Platformsgelænder
3 Fastgørelsespunkt til sikkerhedswire
4 Låsehåndtag til platformsudvidelse (kun manuel betjening af platformsudvidelse)
5 Opbevaringsboks til vejledninger
6 Platformsbetjening
7 Platformsudvidelse
8 Dæksel på batterisiden
9 Styrende hjuldæk
10 Batterioplader (under dæksel)
11 Ikke-styrende hjuldæk
12 Strøm til opladerstik
13 Hældningsalarm (under dæksel)
14 Indgangsstige/transport-fastspænding
15 Stik, strømforsyning til platform
16 Nederste betjeningssted med ventil til manuel sænkning og LED-diagnoseindikator
17 Dæksel på det nederste betjeningssteds side
18 Indikator for hydraulikoliestand (under dækslet)
19 Pumpehåndtag til bremseudløsning og bremseudløsningshåndtag (ikke synlige på dette billede)
20 Sikkerhedsarm
21 GFCI-stik

Styreenheder



Platformsbetjening

1 Knap til horn

2 Knap for hældende maskine: Langsom kørsel på stigninger

3 Knap til udskydning/ tilbagetrækning af platform (ekstraudstyr)

4 Forlygte-/baglygteknap (ekstraudstyr)

5 Rød nødstopknap

6 Funktionsstartkontakt

7 Proportionalstyrehåndtag til kørefunktioner og platformens udskydnings-/ tilbagetrækningsfunktion (ekstraudstyr)

8 Fingervippekontakt til styrefunktion

9 Fejlindikatorlampe

10 Strømindikator

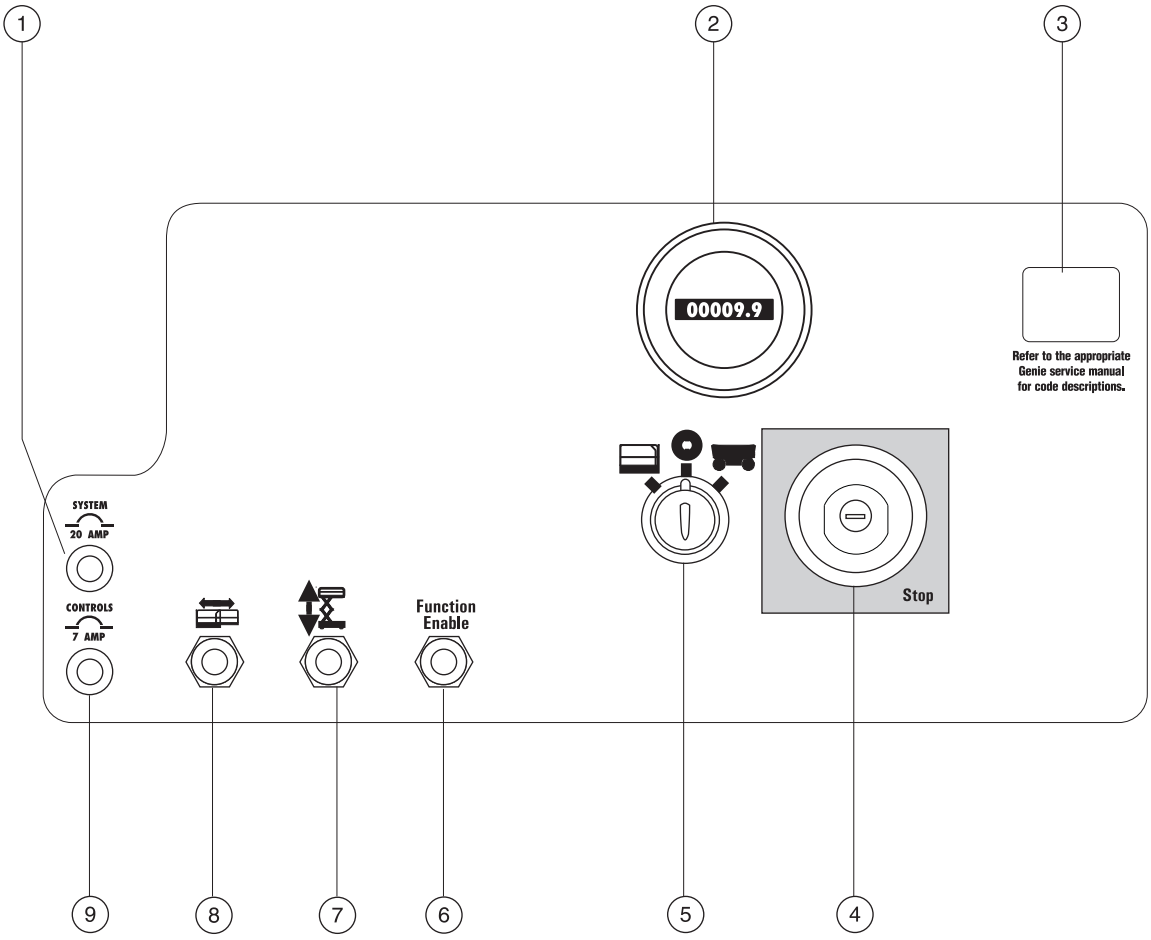
11 Funktionsstart-/ højhastighedsvælgerknap til op/ned-funktion

12 Funktionsstart-/ lavhastighedsvælgerknap til op/ned-funktion

13 Kontakt til hævning/ sænkning af platform

14 Indikator for batteriladeniveau

STYREENHEDER



Nederste betjeningspanel

1 20 amp-afbryder til systemkredsløb
2 Timetæller
3 LED-diagnoseudlæsning
4 Rød nødstopknap
5 Nøgleafbryder til valg mellem platform/0/ nederste betjeningssted
6 Funktionsstartvippekontakt
7 Vippekontakt til hævning/sænkning af platform
8 Vippekontakt til udskydning/tilbagetrækning af platform (ekstraudstyr)
9 7 amp-afbryder til styrekredsløb

Inspektion før ibrugtagning



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

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 enkelt punkt for ændringer, beskadigelse eller løse eller manglende dele.

Maskinen må ikke benyttes, hvis den er blevet beskadiget eller ændret. Hvis der konstateres beskadigelse eller afvigelser 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 gås videre til funktionstesterne.

Planlagte vedligeholdelsesinspektioner skal udføres af kvalificerede serviceteknikere i overensstemmelse med fabrikantens specifikationer og kravene i ansvarsvejledningen.

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 Mærkater.
- ❏ 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 dele eller områder for beskadigelse, ændringer og forkert installerede eller manglende dele:

- ❏ Elektriske komponenter, ledninger og elkabler
- ❏ Den hydrauliske kraftenhed, tanken, slanger, fittings, cylindre og manifolder
- ❏ Batteripakke og batteriforbindelser
- ❏ Drivmotorer
- ❏ Glideplader
- ❏ Dæk og hjul
- ❏ Grænseafbrydere, alarmer og horn
- ❏ Møtrikker, bolte og andre fastgøringsdele
- ❏ Låge til platformsindgang
- ❏ Alarmer og advarselsblink (hvis monteret)
- ❏ Bremseudløsningskomponenter
- ❏ Sikkerhedsarm
- ❏ Platformsudvidelse
- ❏ Saksbolte og fastgøringsdele
- ❏ Platformbetjeningshåndtag
- ❏ Vekselretter (hvis monteret)

Kontrollér hele maskinen for:

- ❏ Revner i svejsesamlinger eller konstruktionskomponenter
- ❏ Buler i eller anden beskadigelse af maskinen

- ❏ Kontrollér, at samtlige konstruktions-komponenter og andre afgørende dele forefindes, og at samtlige tilhørende fastgøringsdele og tappe er korrekt placeret og spændt.
- ❏ Sidegelændere er installeret, og låsetappe og bolte er spændt
- ❏ Kontrollér, at chassisbakkerne er placeret korrekt, låst og korrekt tilsluttet.

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.

Beskrivelse af vedligeholdelsessymbolerne

BEMÆRK Nedenstående symboler anvendes i denne betjenings-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 reservedele for at gennemføre denne procedure.

Kontrollér hydraulikoliestanden

Det er altafgørende, for at maskinen fungerer korrekt og sikkert, 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.

BEMÆRK Udfør denne procedure med platformen sænket.

1 Kontrollér skueglasset, som sidder på siden af hydraulikolietanken.

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

2 Påfyld om nødvendigt olie. Undgå overfyldning.

Specifikationer for hydraulikolie

Hydraulikolietype	Et Dexron-lignende produkt

VEDLIGEHOLDELSE

Kontrollér batterierne

Det er altafgørende for motorens ydeevne og driftssikkerhed, at batterierne er i god stand. Forkert væskestand eller beskadigede kabler og forbindelser kan resultere i beskadigelse af motorens dele samt farlige forhold.

BEMÆRK Det er ikke nødvendigt at gøre dette på maskiner, der er udstyret med forseglede eller vedligeholdelsesfri batterier.

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

⚠ ADVARSEL 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 opladede.

1 Tag beskyttelsesudstyr og -briller på.

2 Kontrollér, at batteriets polsko ikke er korroderede.

3 Kontrollér, at batteriets beslag og polsko er spændt korrekt.

4 Tag batteriets ventilationshætter af.

5 Kontrollér batterisyrestanden i samtlige batterier. Påfyld om nødvendigt destilleret vand op til bunden af batteriets påfyldningsrør. Undgå overfyldning.

6 Sæt ventilationshætterne på igen.

BEMÆRK Brug af polhætter og tætningsmiddel til korrosionsbeskyttels modvirker korrosionsdannelse på 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.

Funktionstester

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

Formålet med funktionstesterne er at opdage eventuelle fejlfunktioner, 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 reparationerne er udført, skal operatøren igen foretage inspektion før ibrugtagning og funktionstester, inden maskinen tages i brug.

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

2 Kontrollér, at batteripakken er tilsluttet.

På det nederste betjeningssted

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

4 Drej nøglekontakten til det nederste betjeningssted.

5 Aflæs LED-diagnoseindikatoren.

⊙ Resultat: Indikatoren skal se ud som på illustrationen til højre.



Afprøv nødstoppet

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

⊙ Resultat: Ingen funktioner må kunne betjenes.

7 Træk den røde nødstopknap ud til den aktiverede position.

Afprøv hæve-/sænkefunktionerne

Sænkningsalarmen og bevægelsesalarmen bipper 60 gange i minuttet og aktiveres ved chassiset. Den alarm, der aktiveres, når maskinen ikke er nivelleret, bipper 180 gange i minuttet og aktiveres ved chassiset og ved platformen.

8 Lad funktionsstartkontakten forblive i midterstillingen, og aktivér hævning af platformen.

⊙ Resultat: Samtlige funktioner skal være deaktiverede.

9 Hold funktionsstartkontakten til en af siderne, og aktivér hævning af platformen.

⊙ Resultat: Platformen skal hæves.

10 Hold funktionsstartkontakten til en af siderne, og aktivér sænkning af platformen.

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

FUNKTIONSTESTER

Afprøv den manuelle sænkning

11 Hold funktionsstartkontakten til en af siderne, aktivér hævning af platformen, og hæv den ca. 60 cm.

12 Træk i håndtaget til manuel sænkning, eller tryk på knappen til manuel sænkning (placeret ved siden af det nederste betjeningssted).

⊙ Resultat: Platformen skal sænkes. Sænkningsalarmen lyder ikke.

13 Drej nøgleafbryderen til "platformbetjening".

På platformsbetjeningen

Afprøv nødstoppet

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

⊙ Resultat: Ingen funktioner må kunne betjenes.

15 Træk den røde nødstopknap ud til den aktiverede position.

⊙ Resultat: Det grønne lys skal tændes.

Afprøv hornet

16 Tryk på knappen til hornet.

⊙ Resultat: Hornet skal aktiveres.

Afprøv op/ned-funktionerne og funktionstartkontakterne

17 Aktivér hævning af platformen.

⊙ Resultat: Platformen må ikke hæves.

18 Tryk og hold en funktionsstart-/hastighedsvælgerknap nede.

19 Aktivér hævning af platformen.

⊙ Resultat: Platformen skal hæves.

20 Slip funktionsstartknappen.

⊙ Resultat: Hævning af platformen skal standse.

21 Tryk og hold en funktionsstart-/hastighedsvælgerknap nede. Aktivér sænkning af platformen.

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

Afprøv styringen

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

22 Tryk og hold funktionsstartkontakten nede.

23 Tryk fingervippekontakten ovenpå styrehåndtaget ned i den retning, der er angivet af den blå trekant på betjeningspanelet.

⊙ Resultat: Styrehjulene skal dreje i den retning, som den blå trekant peger på betjeningspanelet.

24 Tryk finger-vippekontakten ned i den retning, der er angivet af den gule trekant på betjeningspanelet.

⊙ Resultat: Styrehjulene skal dreje i den retning, som den gule trekant peger på betjeningspanelet.

Afprøv køre- og bremsefunktionen

25 Tryk og hold funktionsstartkontakten nede.

26 Før langsomt styrehåndtaget i den retning, der er angivet med en 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, der er angivet med en blå pil på betjeningspanelet, og derefter standse brat.

27 Tryk og hold funktionsstartkontakten nede.

28 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: Kørebremserne skal kunne holde maskinen på enhver stigning, den er i stand til at køre op ad.

Afprøv begrænset kørehastighed

29 Tryk og hold en funktionsstart-/hastighedsvælgerkontakt nede. Hæv platformen ca. 1,83 m over jorden.

30 Tryk og hold funktionsstartkontakten nede.

31 Før langsomt styrehåndtaget til den høje hastighedsposition.

⊙ Resultat: Den maksimalt opnåelige kørehastighed med hævet platform må ikke overstige 22 cm pr. sekund.

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

Afprøv platformsudvidelsens grænseafbryder (hvis monteret)

Bemærk: Visse GS-2668 maskiner har ikke en grænseafbryder til platformsudvidelsen. Se under udskydningsenden af platformen for at finde denne kontakt. Denne test er ikke nødvendig på maksiner, som ikke er udstyret med denne grænseafbryder.

32 Tryk og hold en funktionsstart-/hastighedsvælgerkontakt nede. Hæv platformen til den fulde højde.

33 Udskyd platformsudvidelsen.

34 Tryk og hold funktionsstartkontakten nede.

35 Før langsomt styrehåndtaget til den høje hastighedsposition.

⊙ Resultat: Kørefunktionen må ikke kunne betjenes.

Sænk platformen, eller træk platformsudvidelsen tilbage, for at køre.

Afprøv hældningsføleren

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

36 Sænk platformen fuldstændigt.

37 Kør begge maskinens hjul i enten venstre eller højre side op på en blok eller kantsten på 10 cm.

38 Hæv platformen ca. 2,4 m over jorden.

Maskiner fremstillet før 01/01-02:

⊙ Resultat: Hældningsalarmen bipper 180 gange i minuttet.

CE-modeller og australske modeller: Kørefunktionen og liftfunktionen kan ikke aktiveres.

Fortsæt til trin 40.

Maskiner fremstillet efter 31/12-01:

⊙ Resultat: Platformen skal standse, og hældningsalarmen lyde 180 gange i minuttet.

39 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.

40 Sænk platformen, og kør maskinen ned fra blokken.

Inspektion af arbejdsstedet



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

Inspektionen 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 være opmærksom på eventuelle risici på arbejdsstedet og holde øje med og undgå disse i forbindelse med flytning, opstilling og betjening af maskinen.

Inspektion af arbejdsstedet

Vær opmærksom på og undgå følgende farlige forhold:

- skrænter eller huller
- bump, forhindringer på underlaget eller affald
- 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

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 og værktøj 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 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.

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 af funktionerne stadig kan betjenes, når nødstopkontakten er trykket ind, skal den/de repareres.

BETJENINGSINSTRUKTIONER

Betjening fra det nederste betjeningssted

1 Drej nøglekontakten til det nederste betjeningssted.

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

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

Placering af platformen

1 Hold funktionsstartkontakten til en af siderne.

2 Flyt vippekontakten til hævning/sænkning ifølge markeringerne på betjeningspanelet.

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

Betjening fra platform

1 Drej nøglekontakten til platformsbetjening.

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

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

Placering af platformen

1 Tryk og hold en funktionsstart-/ hastighedsvælgerkontakt nede.

2 Flyt vippekontakten til hævning/sænkning af platform i den ønskede retning.

Styring

1 Tryk og hold funktionsstartkontakten nede.

2 Drej styrehjulene med den fingervippekontakt, som sidder ovenpå styrehåndtaget.

Kørsel

1 Tryk og hold funktionsstartkontakten nede.

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 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. Når batteriopladningsindikatoren blinker, sænkes maskinens kørehastighed, og liftfunktionen afbrydes.

Kørselsomskifter



Symbol for hældende maskine: Langsom kørsel på stigninger

Udskydning og tilbagetrækning af platformen (manuel betjening af platformsudvidelse)

1 Løft låsehåndtaget til platformsudvidelsen til vandret position.

2 Tryk på låsehåndtaget 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 låsehåndtaget til platformsudvidelsen.

GS-2668DC-modeller: Platformsudvidelsens grænseafbryder (hvis monteret) deaktiverer kørefunktionen, når platformen skydes ud, og når platformen hæves højere end 6,1 m. Sænk platformen, eller træk platformsudvidelsen tilbage, for at køre med maskinen.

GS-3268DC-modeller: Platformsudvidelsens grænseafbryder deaktiverer kørefunktionen, når platformen skydes ud, og når platformen hæves højere end 7,9 m. Sænk platformen, eller træk platformsudvidelsen tilbage, for at køre med maskinen.

Udskydning og tilbagetrækning af platformen (eldrevet platformsudvidelse – ekstraudstyr)

1 Tryk og hold knappen nede til udskydning/ tilbagetrækning af platformen.

2 Flyt styrehåndtaget i den blå retning for at skyde platformen ud eller i den gule retning for at trække platformen tilbage.

GS-2668DC-modeller: Platformsudvidelsens grænseafbryder (hvis monteret) deaktiverer kørefunktionen, når platformen skydes ud, og når platformen hæves højere end 6,1 m. Sænk platformen, eller træk platformsudvidelsen tilbage, for at køre med maskinen.

GS-3268DC-modeller: Platformsudvidelsens grænseafbryder deaktiverer kørefunktionen, når platformen skydes ud, og når platformen hæves højere end 7,9 m. Sænk platformen, eller træk platformsudvidelsen tilbage, for at køre med maskinen.

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.

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 Klods hjulene op.

5 Oplad batterierne.

BETJENINGSINSTRUKTIONER



Instruktioner til batteri og oplader

Nedenstående retningslinjer skal overholdes:

- ☑ Der må ikke anvendes ekstern oplader eller hjælpebatteri.
- ☑ Oplad batteriet i et område med god udluftning.
- ☑ Brug korrekt vekselstrømsindgangsspænding til opladning (se opladeren).
- ☑ Brug kun batterier og opladere, der er godkendt af Genie.

Sådan oplades batterierne

1 Kontrollér, at batterierne er tilsluttet inden opladning.

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

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

4 Sæt ventilationshætterne på igen.

5 Slut batteriopladeren til et vekselstrøms-kredsløb med jordforbindelse.

6 Tænd for batteriopladeren.

7 Opladeren viser, når batteriet er fuldt opladet.

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

Instruktioner vedr. påfyldning og opladning af tørbatteri

1 Tag batteriets ventilationshætter af, og fjern plastikforseglingen permanent fra batteriets ventilationsåbninger.

2 Fyld samtlige battericeller med batterisyre (elektrolyt), indtil pladerne er dækkede.

Fyld ikke op til det maksimale niveau, før batteriopladningen er færdig. Overfyldning kan få batterisyren til at flyde over under opladning. Neutraliser spildt batterisyre med natron og vand.

3 Sæt ventilationshætterne på batteriet igen.

4 Oplad batteriet.

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

Instruktioner vedr. transport



Nedenstående retningslinjer skal overholdes:

- ☑ Der bør bruges sund fornuft og god planlægning for at styre maksinens bevægelser, når den løftes med en kran.
- ☑ 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. Se afsnittet Specifikationer.
- ☑ Maskinen skal placeres på et plant underlag eller fastgøres, inden bremserne udløses.

Fastspænding til lastbil eller trailer ved transport

Blokér altid maskinens hjul inden transport.

Fastgør maskinen til transportfladen vha. transportfastspændingspunkterne på chassiset.

Brug kæder eller stropper med rigelig belastningsevne.

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

Undersøg hele maskinen for løse eller ikke-fastgjorte dele.

Betjening af bremseudløsning

1 Blokér hjulene for at forhindre maskinen i at rulle.

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

3 Drej bremseudløsningshåndtaget mod uret for at åbne bremseventilen.

4 Pump pumpehåndtaget til bremseudløsning.

Når maskinen er læsset:

1 Blokér hjulene for at forhindre maskinen i at rulle.

2 Drej bremseudløsningshåndtaget med uret for at reaktivere bremserne.

Det frarådes at bugsere Genie GS-2668DC eller GS-3268DC. Hvis det er nødvendigt at bugsere maskinen, må hastigheden ikke overstige 3,2 km/t.

Mærkater

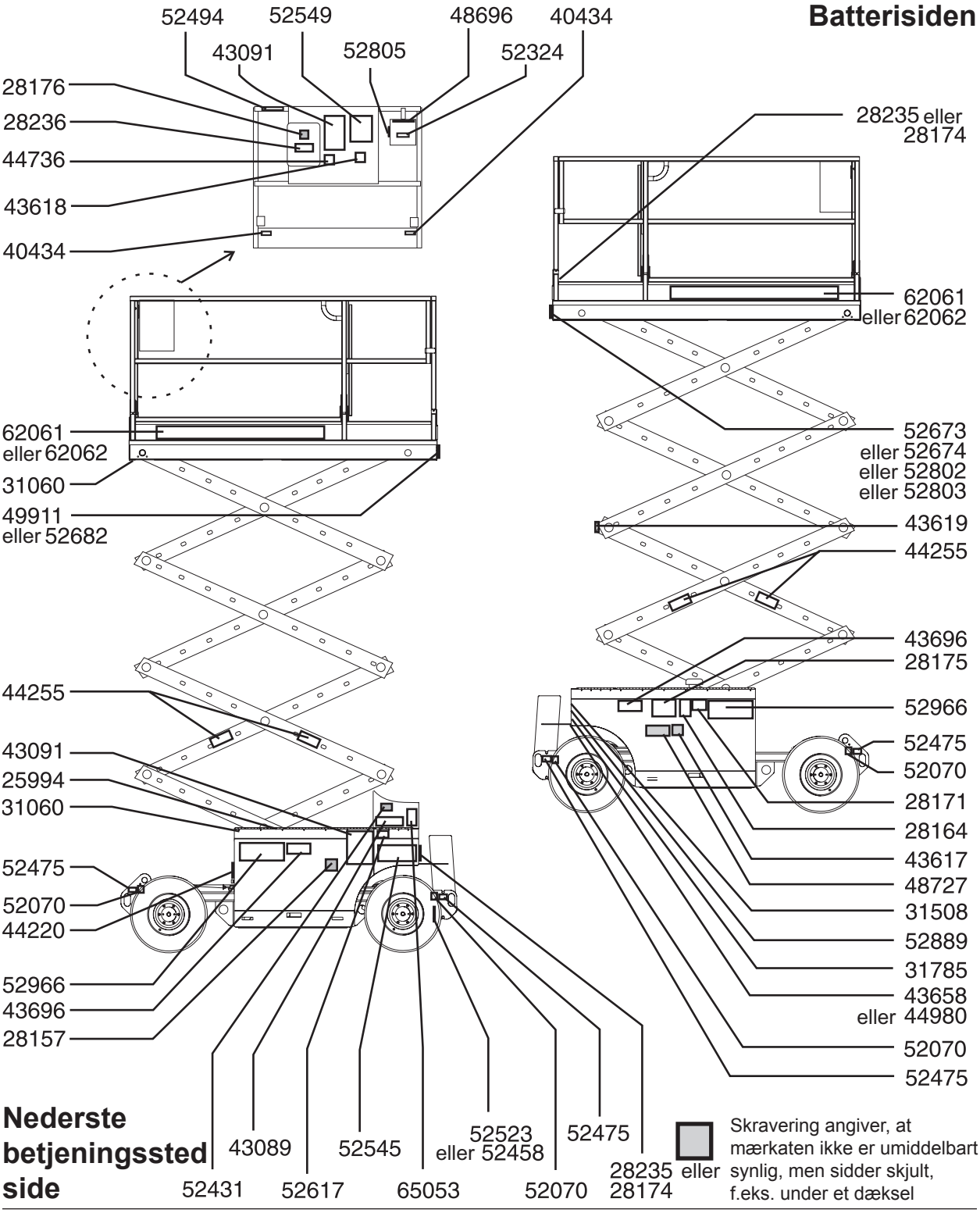
Inspektion af mærkater

Brug billederne på næste side til at kontrollere, at alle mærkater er læselige og korrekt placeret.

Herunder vises en numerisk liste med antal og beskrivelser.

Reservedelsnr.	Beskrivelse	Antal
25994DA	Forsigtig – Fare for komponentbeskadigelse	1
28157DA	Mærkat – Dexron	1
28164DA	Bemærk – Farlige materialer	1
28171	Mærkat – Rygning forbudt	1
28174	Strøm til platform, 230 V	2
28175DA	Forsigtig – Adgang til aflukke	1
28176DA	Bemærk – Manglende vejledninger	1
28235	Strøm til platform, 115 V	2
28236DA	Advarsel – Undladelse af at læse . . .	1
31060DA	Fare – Der må ikke ændres på grænseafbryder	2
31508DA	Bemærk – Strømforsyning til oplader	1
31785DA	Bemærk – Betjeningsvejledning til oplader	1
40434	Mærkat – Fastgørelsespunkt til sikkerhedswire	2
43089DA	Bemærk – Betjeningsvejledning, nederste betjeningssted	1
43091DA	Fare – Generelle sikkerhedsbestemmelser	2
43617DA	Fare – Væltningsfare	1
43618	Mærkat – Retningspile	1
43619DA	Mærkat – Sikkerhedsarm	1
43658	Mærkat – Strømforsyning til oplader, 230 V	1
43696DA	Fare – Fare for livsfarligt elektrisk stød	2
44220DA	Fare/Bemærk – Sikkerheds- og betjeningsvejledning til bremseudløsning	1
44255DA	Fare – Knusningsfare	4
44736DA	Fare – Hældningsalarm	1
44980	Mærkat – Strøm til oplader – 115 V	1
48696	Platformbetjeningspanel, DC-modeller	1
48727DA	Fare – Batterisikkerhed	1
49911DA	Bemærk – Maks. lastkapacitet 567/136 kg – GS-2668 RT og DC	1
52070DA	Bemærk – Dækspecifikationer	4
52324DA	Mærkat – Op/ned og funktionsstart	1
52431DA	Mærkat – Nederste betjeningspanel	1
52458	Typeskilt – CE	1
52475	Mærkat – Transportfastspænding	4
52494DA	Forsigtig – Knusningsfare – Gelænder	1
52523	Typeskilt – ANSI og CSA	1
52545DA	Nederste betjeningspanel	1
52549DA	Bemærk – Betjeningsvejledning – Platform	1
52617DA	Mærkat – Ventil til manuel sænkning	1
52673DA	Bemærk – Maks. sidekraft, ANSI og CSA – GS-2668 RT og DC	1
52674DA	Bemærk – Maks. sidekraft, CE – GS-2668 RT og DC	1
52682DA	Bemærk – Maks. lastkapacitet 454/136 kg – GS-3268 RT og DC	1
52802DA	Bemærk – Maks. sidekraft, ANSI og CSA – GS-3268 RT og DC	1
52803DA	Bemærk – Maks. sidekraft, CE – GS-3268 RT og DC	1
52805DA	Bemærk – Deaktivering af platformsudvidelse – GS-3268 RT og DC	1
52889DA	Bemærk – Batteritilslutningsdiagram	1
52966	Staffering – 4 x 2	2
62061	Staffering – Genie GS-2668DC	2
62062	Staffering – Genie GS-3268DC	2
65053DA	Mærkat – Fejlkoder	1

MÆRKATER


Batterisiden
52494
52549
48696
40434
43091
52805
52324
28176
28236
44736
43618
40434
28235 eller 28174
62061 eller 62062
62061 eller 62062
31060
49911 eller 52682
52673 eller 52674 eller 52802 eller 52803
43619
44255
44255
43696
28175
52966
52475
52070
28171
28164
43617
48727
31508
52889
31785
43658 eller 44980
52070
52475
43091
25994
31060
52475
52070
44220
52966
43696
28157
Nederste betjeningsside
52431
43089
52617
52545
65053
52523 eller 52458
52070
52475
28235 eller 28174
Skravering angiver, at mærkaten ikke er umiddelbart synlig, men sidder skjult, f.eks. under et dæksel

Specifikationer

Model	GS-2668DC
Højde, arbejdende, maks.	9,8 m
Højde, platform, maks.	7,9 m
Højde, i sænket position, maks. Gelænder oppe	2,34 m
Højde, i sænket position, maks. Gelænder sænket	1,64 m
Højde, i sænket position, maks. Gelænder afmonteret	1,18 m
Gelænderhøjde	1,02 m
Bredde	1,73 m
Længde, platform trukket tilbage	2,67 m
Længde, platform skudt ud	4,2 m
Maksimal belastningsevne	567 kg
Akselafstand	1,85 m
Venderadius (udvendig)	3,68 m
Venderadius (indvendig)	1,52 m
Frihøjde	19 cm
Vægt (Maskinens vægt varierer alt efter den aktuelle ekstraudstyrskonfiguration)	Se typeskiltet
Klatreevne	30 %
Luftbårne støjemissioner Maks. lydniveau ved normalt fungerende arbejdsstationer (A-vægtet)	>80 dB
Strømkilde	8 batterier, 350 AH
Styreenheder	Proportionale
Vekselstrømstik i platform	Standard
Maks. hydraulisk tryk (funktioner)	241 bar
Dækstørrelse	26 x 12 x 12
Platformens mål	
Platformens længde x bredde	2,5 x 1,55 m
Platformsudvidelsens længde	1,52 m
Kørehastigheder	
Helt sænket, maks.	5,3 km/t
Platform hævet, maks.	0,8 km/t 12,2 m/54,6 sek
Oplysninger vedr. belastning af underlag	
Totalvægt + nominel belastning	3.674 kg
Akseltryk, maks.	1.868 kg
Hjultryk, maks.	934 kg
Lokalt tryk pr. dæk	6,04 kg/cm^2 592 kPa
Optaget tryk	7,56 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-3268DC
Højde, arbejdende, maks.	11,8 m
Højde, platform, maks.	9,8 m
Højde, i sænket position, maks. Gelænder oppe	2,46 m
Højde, i sænket position, maks. Gelænder sænket	1,77 m
Højde, i sænket position, maks. Gelænder afmonteret	1,31 m
Gelænderhøjde	1,02 m
Bredde	1,73 m
Længde, platform trukket tilbage	2,67 m
Længde, platform skudt ud	4,2 m
Maksimal belastningsevne	454 kg
Akselafstand	1,85 m
Venderadius (udvendig)	3,68 m
Venderadius (indvendig)	1,52 m
Frihøjde	19 cm
Vægt (Maskinens vægt varierer alt efter den aktuelle ekstraudstyrskonfiguration)	Se typeskiltet
Klatreevne	25 %
Luftbårne støjemissioner Maks. lydniveau ved normale arbejdsstationer (A-vægtet)	>80 dB
Strømkilde	8 batterier, 350 AH
Styreenheder	Proportionale
Vekselstrømstik i platform	Standard
Maks. hydraulisk tryk (funktioner)	241 bar
Dækstørrelse	26 x 12 x 12
Platformens mål	
Platformens længde x bredde	2,5 x 1,5 m
Platformsudvidelsens længde	1,5 m
Kørehastigheder	
Helt sænket, maks.	5,3 km/t
Platform hævet, maks.	0,8 km/t 12,2 m/54,6 sek
Oplysninger vedr. belastning af underlag	
Totalvægt + nominel belastning	3.892 kg
Akseltryk, maks.	1.787 kg
Hjultryk, maks.	893 kg
Lokalt tryk pr. dæk	5,78 kg/cm^2 566 kPa
Optaget tryk	8,29 kPa

Bemærk: Disse belastningsoplysninger er cirkatal og tager ikke hensyn til diverse ekstraudstyrskonfigurationer. De bør kun benyttes, hvis alle relevante sikkerhedsforanstaltninger er truffet.

Udgivet af:

Genie North America
Telefon 425.881.1800
Afgiftsfri USA og Canada
800.536.1800
Fax 425.883.3475

Genie Australia Pty Ltd.
Telefon +61 7 3375 1660
Fax +61 7 3375 1002

Genie China
Telefon +86 21 53852570
Fax +86 21 53852569

Genie Malaysia
Telefon +65 98 480 775
Fax +65 67 533 544

Genie Japan
Telefon +81 3 3453 6082
Fax +81 3 3453 6083

Genie Korea
Telefon +82 25 587 267
Fax +82 25 583 910

Genie Brasil
Telefon +55 11 41 665 755
Fax +55 11 41 665 754

Genie Holland
Telefon +31 10 220 7911
Fax +31 10 220 6642

Genie Scandinavia
Telefon +46 31 3409612
Fax +46 31 3409613

Genie France
Telefon +33 (0)2 37 26 09 99
Fax +33 (0)2 37 26 09 98

Genie Iberica
Telefon +34 93 579 5042
Fax +34 93 579 5059

Genie Germany
Telefon +49 (0)4202 88520
Fax +49 (0)4202 8852-20

Genie U.K.
Telefon +44 (0)1476 584333
Fax +44 (0)1476 584334

Genie Mexico City
Telefon +52 55 5666 5242
Fax +52 55 5666 3241