

Genie®

Betjeningsvejledning

med vedligeholdelsesoplysninger

Fourth Edition
Second Printing
Part No. 1000059DA

GS™-2668 DC
GS™-3268 DC

CE Models

Vigtigt

Læs, forstå og overhold disse sikkerhedsregler og betjeningsinstruktioner, inden maskinen tages i brug. Maskinen må kun betjenes af autoriserede personer, 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
Forklaring	9
Styreenheder	10
Inspektion før ibrugtagning	12
Vedligeholdelse	14
Funktionstester	16
Inspektion af arbejdsstedet	20
Betjeningsinstruktioner	21
Mærkater	26
Instruktioner vedr. transport og løft	28
Specifikationer	31

Kontakt os:

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

Copyright © 1999, Genie Industries

1. udgave: 6. oplag, januar 2002

2. udgave: 2. oplag, marts 2002

3. udgave: 3. oplag, oktober 2004

4. udgave: 2. oplag, februar 2008

”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 instruktionerne og sikkerheds-reglerne i denne vejledning, kan det resultere i alvorlig personskade eller dødsfald.

Undlad at bruge maskinen, medmindre:

☑ Du har sat dig grundigt ind i og overholder sikkerhedsbestemmelserne og instruktionerne i denne betjeningsvejledning.

1 Undgå farlige situationer.

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

2 Foretag altid inspektion før ibrugtagning.

3 Foretag altid funktionstester inden brug.

4 Inspicér 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.

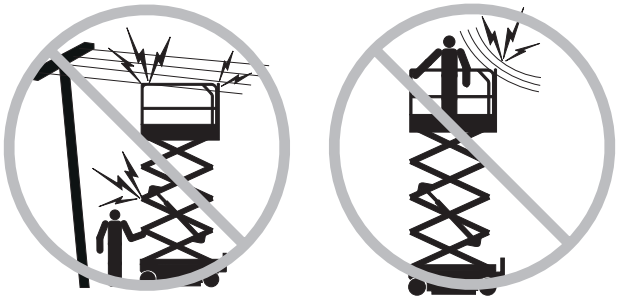
☑ Du læser, forstår og overholder alle gældende offentlige regulativer.

☑ Du er uddannet i sikker betjening af denne maskine.

SIKKERHEDSREGLER

Fare for livsfarligt elektrisk stød

Denne maskine er ikke isoleret og yder ikke beskyttelse mod berøring af 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 sikkerheds-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 elektriske ledninger kan gynge eller hænge ned, og pas på stærke vindstød.

Hold afstand til maskinen, hvis den kommer i berøring med strømførende ledninger. Hverken mandskab på jorden eller i platformen må berøre eller betjene maskinen, før der slukkes for strømmen til de strømførende ledninger.

Maskinen må ikke betjenes i tordenvejr eller stormvejr.

Maskinen må ikke bruges som jordforbindelse ved svejsearbejde.

Væltningsfare

Vægten af personer, udstyr og materialer i platformen må ikke overstige dens maksimale lastkapacitet.

Maskine uden kapacitetsindikator:

Maksimal kapacitet	
GS-2668 RT	567 kg
GS-3268 RT	454 kg

Maskine med kapacitetsindikator:

Den maksimale lastkapacitet varierer alt efter højden på platformen.

Maks. lastkapacitet – GS-2668 DC	
Maks. antal personer	4
Højde på platform	Maks. lastkapacitet
7,9 m	567 kg
6,4 m	771 kg
4,8 m	975 kg
3,2 m	771 kg
1,7 m	567 kg

Maks. lastkapacitet – GS-3268 DC	
Maks. antal personer	
Indendørs brug	4
Udendørs brug	2
Højde på platform	Maks. lastkapacitet
9,8 m	454 kg
7,8 m	686 kg
5,8 m	919 kg
3,8 m	686 kg
1,8 m	454 kg

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



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.

Grænseafbryderne må ikke ændres eller frakobles.

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

Vær yderst påpasselig, og kør meget langsomt, når maskinen kører i sænket stilling i nærheden af huller eller skrænter.

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

Maksimal skråningskapacitet, sænket stilling	
GS-2668 DC	30 % (17°)
GS-3268 DC	25 % (14°)
Maksimal sideskråningskapacitet, sænket stilling	30 % (17°)

Bemærk: Skråningskapacitet er afhængig af jordforholdene og tilstrækkelig trækkraft.

Platformen må ikke bindes til tilstødende bygninger/genstande.

Lasten må ikke placeres uden for platformens afgrænsning.

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.

GS-2668 DC	
Kun til indendørs brug – 4 personer	400 N
Udendørs brug – 4 personer	400 N
GS-3268 DC	
Kun til indendørs brug – 4 personer	400 N
Udendørs brug – 2 personer	400 N



SIKKERHEDSREGLER

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

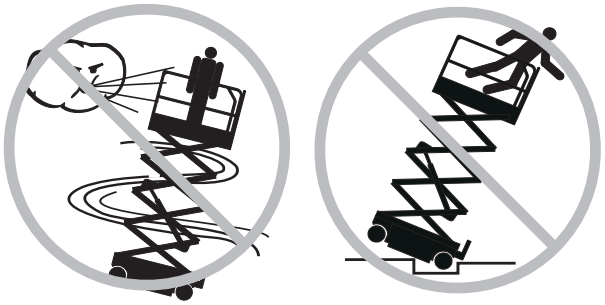
Arbejdsplatformen må ikke modificeres eller ændres uden skriftlig tilladelse fra producenten. Montering af udstyr til fastgørelse af værktøj eller andre materialer på platformen, fodbrædderne eller gelænderne kan forøge platformens vægt samt platformens eller lastens overfladeareal.

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

Brug ikke batterier, der vejer mindre end de originale. Batterier bruges som modvægt og er afgørende for maskinens stabilitet. Hvert batteri skal veje 30 kg.

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, der 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.

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



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

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

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

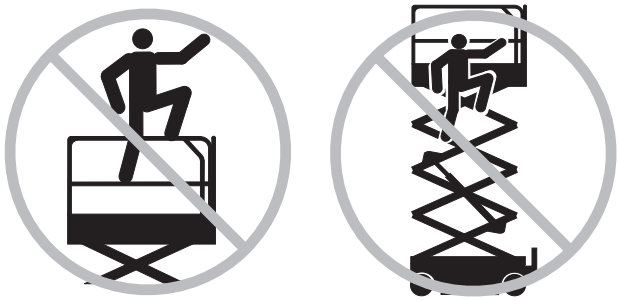
Kontrollér, at alle dæk er i god stand, at kronemøtrikkerne er forsvarligt spændt, samt at låsepladerne er monteret korrekt.

Maskinen må ikke bruges som kran.

Nedstyrtningsfare

Gelændersystemet beskytter mod nedstyrtning. Hvis det kræves, at personerne i 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.

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



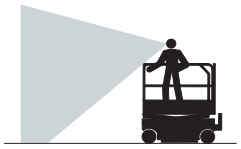
Kravl ikke ned fra platformen, når den er hævet.

Hold platformens gulv rent for affald.

Luk lågen, inden maskinen betjenes.

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

Kollisionsfare



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.

Anvend de farvemarkerede retningspile på platformbetjeningen 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.

SIKKERHEDSREGLER

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 samt evt. andre faktorer, der kan forårsage kollision.

Fare for legemsbeskadigelse

Maskinen må ikke betjenes, hvis der er luft- eller hydraulikolielækage. En luft- eller hydraulik-olielækage 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, når der udføres inspektion før ibrugtagning. Alle rum skal forblive lukkede og låste under drift.

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.

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.

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 anvender symboler, farvemarkering og signalord til at gøre opmærksom på 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.

⚠DANGER

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

⚠WARNING

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

⚠CAUTION

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

CAUTION

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

NOTICE

Grøn – bruges til betjenings- eller vedligeholdelsesoplysninger.

SIKKERHEDSREGLER

Batterisikkerhed

Fare for forbrænding

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





Undgå at spilde eller berøre batterisyre. Spildt batterisyre neutraliseres med natron og vand.

Batterierne og opladeren må ikke udsættes for vand eller regn.

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.

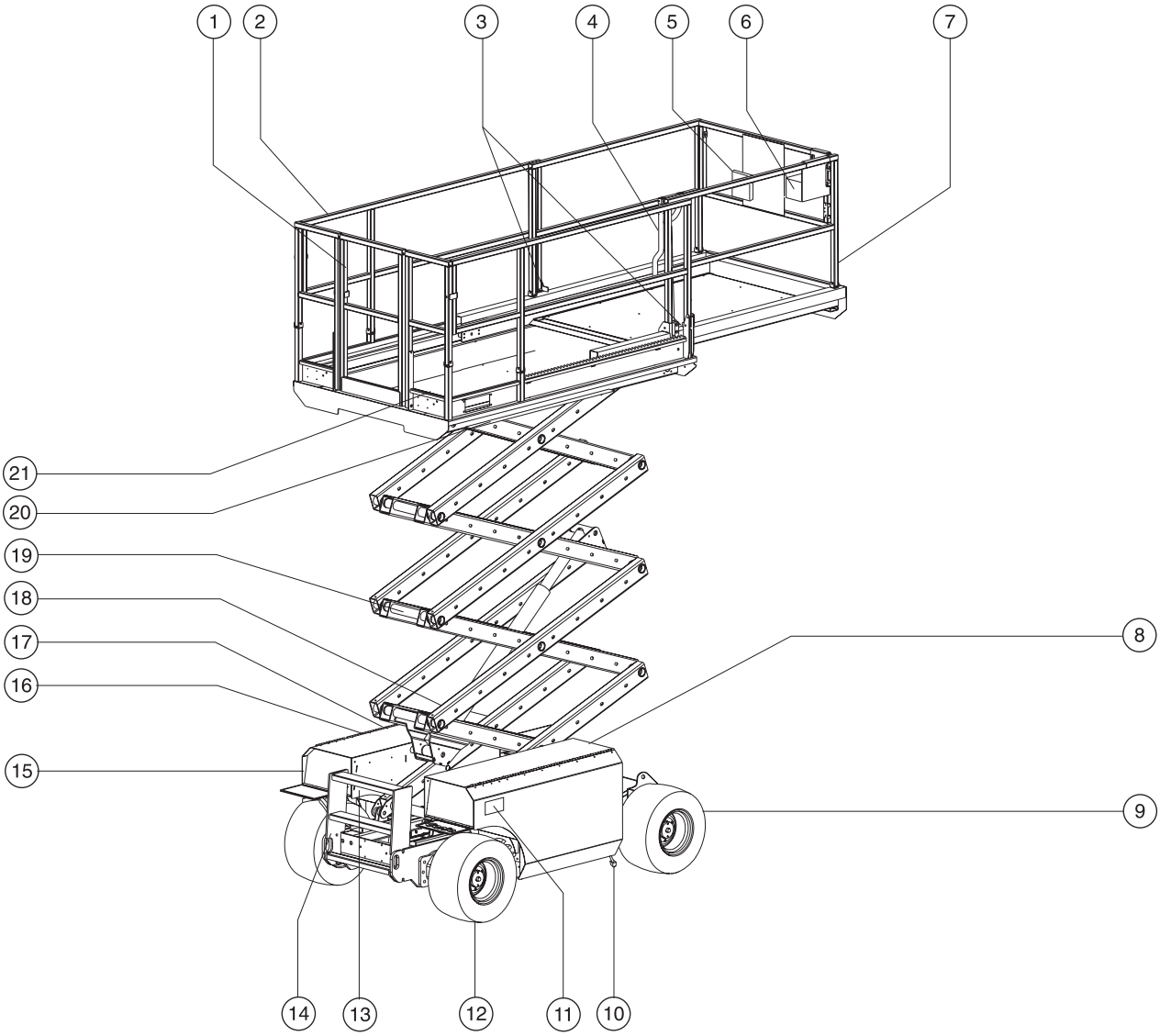
Væltningsfare

Brug ikke batterier, der vejer mindre end de originale. Batterier bruges som modvægt og er afgørende for maskinens stabilitet. Hvert batteri skal veje 30 kg.

Fare ved løft

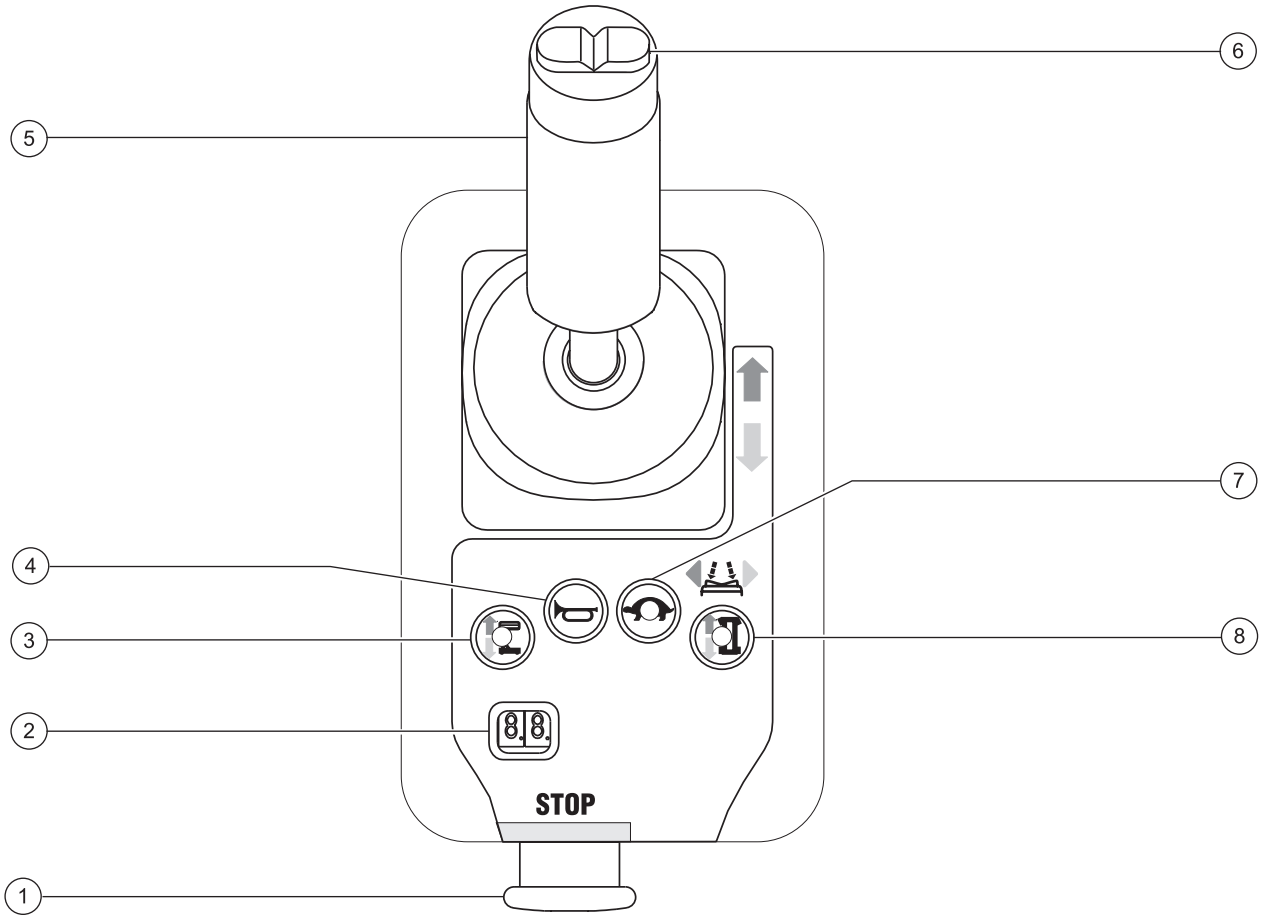
Benyt et passende antal personer samt korrekt løfteteknik, når batterierne skal løftes.

Forklaring



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

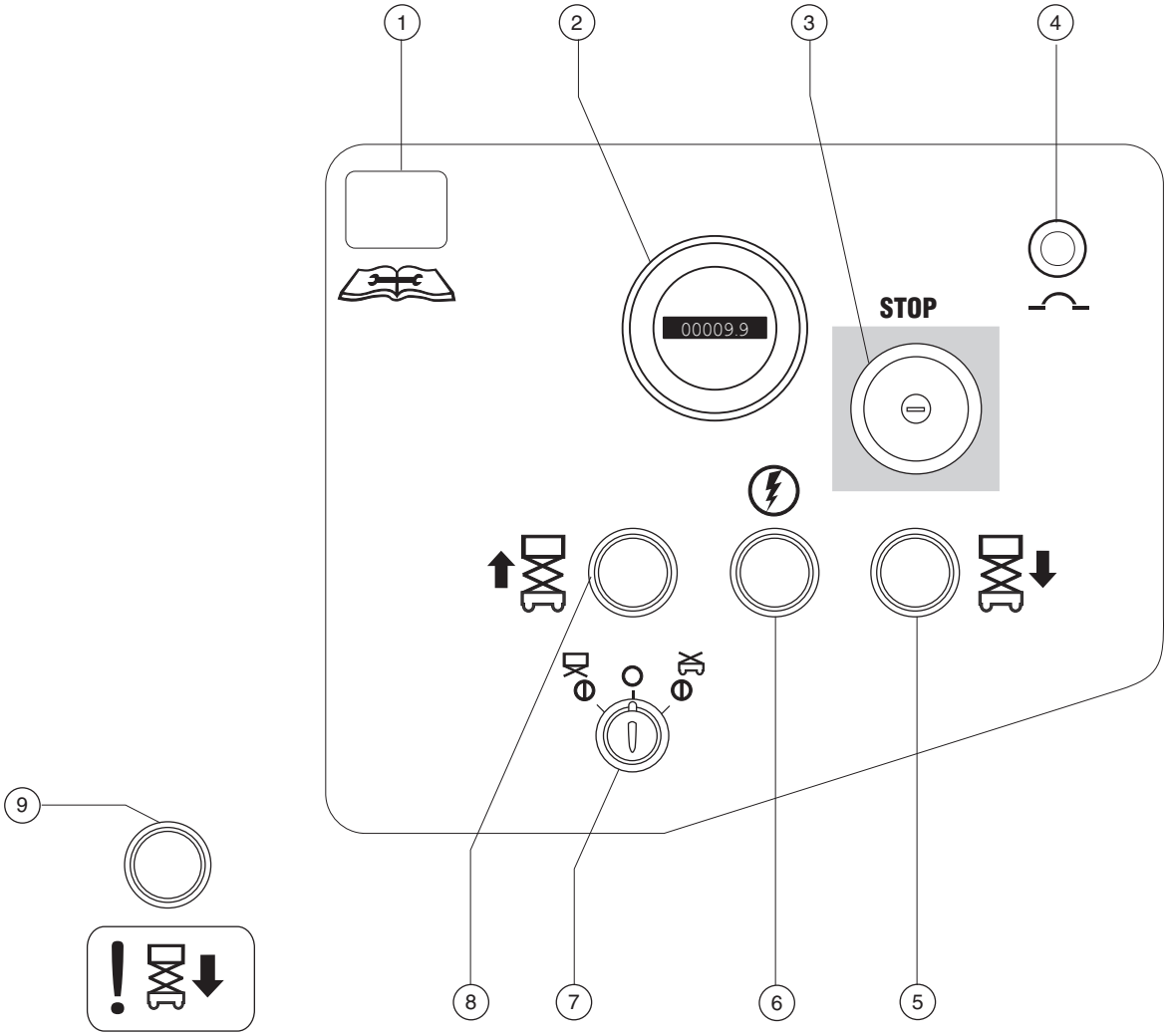
Styreenheder



Platformsbetjening

1 Rød nødstopknap
2 LED-diagnoseudlæsning / Indikator for batteriopladning
3 Vælgerknap til liftfunktion
4 Knap til horn (hvis monteret)
5 Proportionalstyrehåndtag og funktionsstart-kontakt til lift- og kørefunktioner
6 Fingervippekontakt til styrefunktioner
7 Kørehastighedsknap
8 Vælgerknap til kørefunktion

STYREENHEDER



Nederste betjeningspanel

1 LED-diagnoseudlæsning
2 Timetæller
3 Rød nødstopknap
4 7 amp-afbryder til styrekredsløb
5 Knap til sænkning af platform
6 Funktionsstartknap
7 Nøglekontakt til valg mellem platform/slukket/ nederste betjeningssted
8 Knap til hævning af platform
9 Knap til hjælpestrømssænkning

Inspektion før ibrugtagning



Undlad at bruge maskinen, medmindre:

☑ Du har sat dig grundigt ind i og overholder sikkerhedsbestemmelserne og instruktionerne i denne betjeningsvejledning.

1 Undgå farlige situationer.

2 Foretag altid inspektion før ibrugtagning.

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

3 Foretag altid funktionstester inden brug.

4 Inspicér 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 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 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 reparationerne 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

- ❏ Sørg for, at betjenings-, sikkerheds- og ansvarsvejledningen er fuldstændig, læselig og placeret i opbevaringsboksen på platformen.
- ❏ Sørg for, at alle mærkater er læselige og korrekt placeret. Se afsnittet Mærkater.
- ❏ Kontrollér for hydraulikolielækage, og at 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
- ❏ Den hydrauliske kraftenhed, tanken, slanger, beslag, cylindre og manifolder
- ❏ Batteripakke og polsko
- ❏ Drivmotorer
- ❏ Glideplader
- ❏ Dæk og hjul
- ❏ Grænseafbrydere, alarmer og horn
- ❏ Møtrikker, bolte og øvrige fastgøringsdele
- ❏ Låge til platformsindgang
- ❏ Advarselsblink og alarmer (hvis monteret)
- ❏ Komponenter til bremseudløsning
- ❏ Platformsoverbelastningskomponenter
- ❏ Sikkerhedsarm
- ❏ Platformsudvidelse
- ❏ Saksbolte og fastgøringsdele
- ❏ Platformsbetjeningshåndtag
- ❏ Vekselretter (hvis monteret)

Kontrollér hele maskinen for:

- ❏ Revner i svejsesamlinger eller konstruktionskomponenter
- ❏ Buler i eller anden beskadigelse af maskinen
- ❏ Kontrollér, at samtlige konstruktionsdele og andre afgørende dele forefindes, og at samtlige tilhørende fastgøringsdele og tappe er korrekt placeret og spændt.
- ❏ Kontrollér, at sidegelænderne er monteret, og at låsestifterne og boltene er spændt.
- ❏ Kontrollér, at chassisbakkerne er lukkede og låste, og at batterierne er korrekt tilsluttet.

Vedligeholdelse



Nedenstående retningslinier skal overholdes:

- ☑ Operatøren må kun udføre de rutinemæssige vedligeholdelsesprocedurer, som er anført i denne vejledning.
- ☑ Planlagte vedligeholdelsesinspektioner skal udføres af autoriserede serviceteknikere i henhold til fabrikantens specifikationer og kravene i ansvarsvejledningen.

Forklaring på vedligeholdelsessymbolerne

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



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



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

Kontrollér hydraulikoliestanden



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

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	Chevron Rykon MV-kvalitetsækvivalent

Kontrollér batterierne



Det er altafgørende for en god ydeevne og driftssikkerhed, at batterierne er i god stand. Ukorrekt væskestand eller beskadigede kabler og forbindelser kan resultere i komponentbeskadigelse samt farlige situationer.

BEMÆRK Det er ikke nødvendigt at gøre dette på maskiner, der er udstyret med forseglede eller vedligeholdelsesfrie 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 berøre batterisyre. Spildt batterisyre neutraliseres 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.

4 Tag batteriets ventilationshætter af.

5 Kontrollér batterivæskestanden 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 korrosionsbeskyttelsesmiddel 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 sikkerhedsbestemmelserne og instruktionerne i denne betjeningsvejledning.

1 Undgå farlige situationer.

2 Inspicér altid maskinen inden brug.

3 Foretag altid funktionstester inden brug.

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

4 Inspicér arbejdsstedet.

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

Grundlæggende principper

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.

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 nødstopknap på såvel platformsbetjeningen som det nederste betjeningssted ud til den aktiverede stilling.

4 Drej nøglekontakten til det "nederste betjeningssted".

5 Aflæs LED-diagnoseudlæsningen på platformsbetjeningen.

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



Afprøv nødstoppet

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

⊙ Resultat: Ingen funktioner må kunne aktiveres.

7 Træk den røde nødstopknap ud til den aktiverede stilling.

Afprøv op/ned-funktionerne

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 Hold ikke funktionsstartknappen nede. Aktivér hævning af platformen.



⊙ Resultat: Samtlige funktioner skal være deaktiverede.

9 Tryk og hold funktionsstartknappen nede, og aktivér hævning af platformen.

⊙ Resultat: Platformen skal hæves.

10 Tryk og hold funktionsstartknappen nede, og aktivér sænkning af platformen.

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

Afprøv hjælpestrømssænkningen

11 Tryk og hold funktionsstartknappen nede, og aktivér hævning af platformen. Hæv platformen ca. 60 cm.

12 Tryk og hold knappen til hjælpestrømssænkning nede.



⊙ Resultat: Platformen skal sænkes. Sænkningsalarmen lyder ikke.



13 Drej nøglekontakten til "platformsbetjening".

På platformsbetjeningen

Afprøv nødstoppet

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

⊙ Resultat: Ingen funktioner må kunne aktiveres.

15 Træk den røde nødstopknap ud til den aktiverede stilling.

⊙ Resultat: Det grønne lys skal tændes.

Afprøv hornet

16 Tryk på knappen til hornet.

⊙ Resultat: Hornet skal lyde.

FUNKTIONSTESTER

Afprøv funktionsstartkontakten

17 Undlad at holde funktionsstartkontakten på styrehåndtaget nede.

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

⊙ Resultat: Ingen funktioner må kunne aktiveres.

Afprøv op/ned-funktionerne



19 Tryk på vælgerknappen til liftfunktionen.

20 Tryk og hold funktionsstartkontakten på styrehåndtaget nede.

21 Før langsomt styrehåndtaget i den blå pils retning.

⊙ Resultat: Platformen skal hæves.

22 Slip styrehåndtaget.

⊙ Resultat: Hævning af platformen skal standse.

23 Tryk og hold funktionsstartkontakten nede. Før langsomt styrehåndtaget i den gule pils retning.

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

Afprøv styrefunktionen

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



24 Tryk på vælgerknappen til kørefunktionen.

25 Tryk og hold funktionsstartkontakten på styrehåndtaget nede.

26 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.

27 Tryk fingervippekontakten 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

28 Tryk og hold funktionsstartkontakten på styrehåndtaget nede.

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

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

30 Tryk og hold funktionsstartkontakten nede.

31 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 midterstillingen.

⊙ 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 hældningsføleren

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

32 Sænk platformen helt.

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

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

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

35 Tryk på kørefunktionvælgerknappen.

36 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.

37 Sænk platformen, og kør maskinen ned fra blokken.

Afprøv begrænset kørehastighed

38 Tryk på vælgerknappen til liftfunktionen.

39 Tryk og hold funktionsstartkontakten på styrehåndtaget nede.

40 Før langsomt styrehåndtaget i den blå pils retning. Hæv platformen ca. 2,4 m over jorden.

41 Tryk på vælgerknappen til kørefunktionen.

42 Tryk og hold funktionsstartkontakten på styrehåndtaget nede.

43 Flyt langsomt styrehåndtaget til den høje hastighedsstilling.

⊙ 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.

Inspektion af arbejdsstedet



Undlad at bruge maskinen, medmindre:

☑ Du har sat dig grundigt ind i og overholder sikkerhedsbestemmelserne og instruktionerne i denne betjeningsvejledning.

1 Undgå farlige situationer.

2 Inspicér altid maskinen inden brug.

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

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 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
- 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

Betjeningsinstruktioner



Undlad at bruge maskinen, medmindre:

☑ Du har sat dig grundigt ind i og overholder sikkerhedsbestemmelserne og instruktionerne i denne betjeningsvejledning.

1 Undgå farlige situationer.

2 Inspicér altid maskinen inden brug.

3 Foretag altid funktionstester inden brug.

4 Inspicér arbejdsstedet.

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

Grundlæggende principper

I afsnittet Betjeningsinstruktioner er der instruktioner vedr. 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 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.

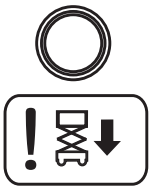
BETJENINGSINSTRUKTIONER

Nødstop

Skub den røde nødstopkontakt ind til ”off”-stillingen på det nederste betjeningssted eller platformsbetjeningen for at deaktivere samtlige funktioner.

Hvis en eller flere funktioner stadig kan betjenes, når den ene eller den anden røde nødstopknap er skubbet ind, skal den/de repareres.

Hjælpestrømssænkning



1 Drej nøglekontakten til det ”nederste betjeningssted”.
2 Træk den røde nødstopknap på det nederste betjeningssted ud til ”on”-stillingen.
3 Tryk og hold knappen til hjælpestrømssænkning nede.

Betjening fra det nederste betjeningssted

1 Drej nøglekontakten til det ”nederste betjeningssted”.
2 Træk den røde nødstopknap på såvel det nederste betjeningssted som platformsbetjeningen ud til den aktiverede stilling.
3 Kontrollér, at batteripakken er tilsluttet, inden maskinen betjenes.

Placering af platformen

1 Tryk og hold funktionsstartknappen nede.
2 Aktivér hævning eller sænkning af platformen.

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

Betjening fra platformen

1 Drej nøglekontakten til ”platformsbetjening”.
2 Træk den røde nødstopkontakt på såvel platformsbetjeningen som det nederste betjeningssted ud til den aktiverede stilling.
3 Kontrollér, at batteripakken er tilsluttet, inden maskinen betjenes.

Placering af platformen

1 Tryk på vælgerknappen til liftfunktionen.
2 Tryk og hold funktionsstartkontakten på styrehåndtaget nede.
3 Flyt styrehåndtaget i henhold til markeringerne på betjeningspanelet.

Styring



1 Tryk på vælgerknappen til kørefunktionen.
2 Tryk og hold funktionsstartkontakten på styrehåndtaget nede.
3 Drej styrehjulene med den fingervippekontakt, som sidder oven på styrehåndtaget.

Kørsel



1 Tryk og hold funktionsstartkontakten nede.
2 Hastighedsforøgelse: Flyt langsomt styrehåndtaget væk fra midterstillingen.

Hastighedssænkning: Flyt langsomt styrehåndtaget ind mod midterstillingen.

Standsning: Flyt styrehåndtaget tilbage til midterstillingen, 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, er maskinens kørehastighed begrænset.

Sådan reduceres kørehastigheden

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



Tryk på kørehastighedsknappen for at vælge den ønskede kørehastighed.

Kørsel på en skråning

Fastslå maskinens skrånings- og side-skråningskapacitet og fastslå skråningens hældningsgrad.



Maksimal skråningskapacitet, sænket stilling:
GS-2668 DC: 30 % (17°)
GS-3268 DC: 25 % (14°)



Maksimal sideskråningskapacitet, sænket stilling: 30 % (17°)

Bemærk: Skråningskapacitet er afhængig af jordforholdene og tilstrækkelig trækkraft.

Tryk på kørehastighedsknappen for at få den hurtigeste kørehastighed.

Sådan fastslås skråningens hældningsgrad:

Mål skråningen med en digital hældningsmåler, ELLER følg nedenstående 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 topkanten af træstykket og løfter enden, indtil træstykket er i vater.

Mens træstykket holdes i vater, måles afstanden fra bunden af træstykket til jorden.

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

Eksempel:



Længde = 3,6 m

Stigning = 0,3 m

0,3 m ÷ 3,6 m = 0,083 x 100 = 8,3 %

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

BETJENINGSINSTRUKTIONER

Fejlindikatorudlæsning



Hvis LED-diagnoseudlæsningen viser en fejlkode, f.eks. LL, trykkes den røde nødstopknap ind og trækkes ud igen for at nulstille systemet.

Udskydning og tilbagetrækning af platformen (manuel betjening af platformsudvidelse)

1 Løft låsehåndtaget til platformsudvidelsen til vandret stilling.

2 Tryk på låsehåndtaget til platformsudvidelsen for at skyde platformen ud til den ønskede stilling.

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

3 Sænk låsehåndtaget til platformsudvidelsen.

Platformsoverbelastning



Et blinkende OL på LED-diagnoseudlæsningen angiver, at platformen er overbelastet, og ingen af funktionerne vil kunne benyttes. En alarm vil lyde.

1 Tryk den røde nødstopknap ind til den deaktiverede stilling.

2 Fjern vægt fra platformen.

3 Træk den røde nødstopknap ud til den aktiverede position.

Betjening fra jorden med styreenhed

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

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

Indikator for batteriladeniveau



Fuld Lav

Brug LED-diagnoseudlæsningen på platformsbetjeningen til at fastslå batteriladeniveauet.

Beskyttelse mod nedstyrtning

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 regulativer og skal inspiceres og anvendes i overensstemmelse med producentens instruktioner.

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 stilling, og tag nøglen ud for at forhindre uautoriseret brug.

4 Klods hjulene op.

5 Oplad batterierne.



Instruktioner til batteri og oplader

Nedenstående retningslinier skal overholdes:

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

Batteriopladning

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 vekselstrømskredsløb med jordforbindelse.

6 Opladeren viser, når batteriet er fuldt opladet.

7 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, førend batteriopladningen er færdig. Overfyldning kan få batterisyren til at flyde over under opladning. Spildt batterisyre neutraliseres 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.

Mærkater

Inspektion af mærkater

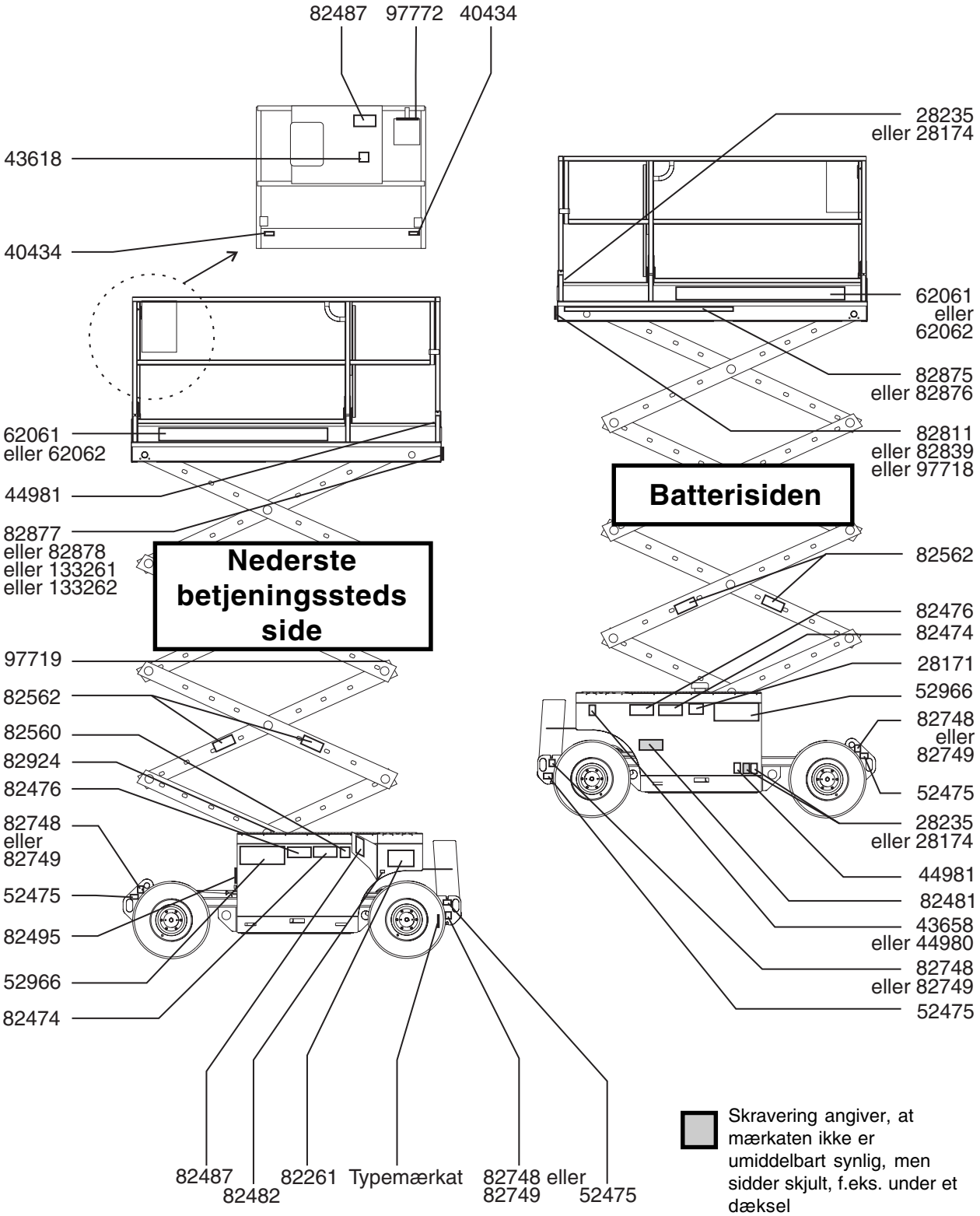
Brug billederne på næste side til at kontrollere, at alle mærkater er læselige og korrekt placeret.

Herunder vises en numerisk liste med antal og beskrivelser.

Reservedelsnr.	Beskrivelse	Antal
28171	Mærkat – Rygning forbudt	1
28174	Mærkat – Strømforsyning til platform, 230 V	3
28235	Mærkat – Strømforsyning til platform, 115 V	3
40434	Mærkat – Fastgørelsespunkt til sikkerhedswire	2
43618	Mærkat – Retningspile	1
43658	Mærkat – Strømforsyning til oplader, 230 V	1
44980	Mærkat – Strømforsyning til oplader, 115 V	1
44981	Mærkat – Luftslange til platform	2
52475	Mærkat – Transportfastspænding	4
52966	Staffering – 4 x 2	2
62061	Staffering – Genie GS-2668 DC	2
62062	Staffering – Genie GS-3268 DC	2
82261	Nederste betjeningspanel	1
82474	Fare – Sikkerhedsklods	2
82476	Fare – Fare for livsfarligt elektrisk stød	2
82481	Fare – Batterisikkerhed	1
82482	Mærkat – Hjælpestrømssænkning	1
82487	Mærkat – Læs vejledningen	2
82495	Fare – Bremseudløsningssikkerhed	1
82560	Advarsel – Fare for indsprøjtning gennem hud	1
82562	Fare – Knusningsfare	4
82748	Mærkat – Hjultryk, GS-2668 DC	4
82749	Mærkat – Hjultryk, GS-3268 DC	4
82811	Fare – Maks. manuel kraft/vindhastighed, GS-2668 DC*	1
82839	Fare – Maks. manuel kraft/vindhastighed, GS-3268 DC*	1
82875	Mærkat – Kapacitetsindikator, GS-2668 DC (hvis monteret)	1
82876	Mærkat – Kapacitetsindikator, GS-3268 DC (hvis monteret)	1
82877	Fare – Maks. lastkapacitet, GS-2668 DC	1
82878	Fare – Maks. lastkapacitet, GS-3268 DC	1
82924	Forsigtig – Fare for komponentbeskadigelse	1
97718	Fare – Maks. manuel kraft/vindhastighed*	1
97719	Mærkat – Sikkerhedsarm	1
97772	Platformens betjeningspanel	1
133261	Mærkat – Maksimal kapacitet, GS-2668 DC	1
133262	Mærkat – Maksimal kapacitet, GS-3268 DC	1

*Se maskinens typemærkat for at fastslå hvilket mærkat for manuel kraft/vindhastighed, der er relevant for din maskine.

MÆRKATER


82487
97772
40434
43618
40434
62061
eller 62062
44981
82877
eller 82878
eller 133261
eller 133262
Nederste betjeningssteds side
97719
82562
82560
82924
82476
82748
eller
82749
52475
82495
52966
82474
82487
82482
82261
Typemærkat
82748 eller
82749
52475
28235
eller 28174
62061
eller
62062
82875
eller 82876
82811
eller 82839
eller 97718
Batterisiden
82562
82476
82474
28171
52966
82748
eller
82749
52475
28235
eller 28174
44981
82481
43658
eller 44980
82748
eller 82749
52475
Skravering angiver, at mærkaten ikke er umiddelbart synlig, men sidder skjult, f.eks. under et dæksel

Instruktioner vedr. transport og løft

Nedenstående retningslinier skal overholdes:

- ☑ Der bør bruges sund fornuft og god planlægning for at styre maskinens bevægelser, når den løftes med en kran eller gaffeltruck.
- ☑ 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. Maskinens vægt er angivet på typemærkaten.
- ☑ Maskinen skal være placeret på et plant underlag eller fastgjort, inden bremserne udløses.
- ☑ Kør ikke maskinen op på en skråning, der overstiger skrånings- eller sideskråningskapaciteten. Se Kørsel på en skråning i afsnittet Betjeningsinstruktioner.
- ☑ Hvis hældningen på transportkøretøjets lad overstiger den maksimale skråningskapacitet, skal maskinen læsses og aflæsses ved brug af et spil som beskrevet.

Bremseudløsning



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

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

3 Tryk bremseudløsningshåndtaget ind for at åbne bremseventilen.

4 Pump pumpehåndtaget til bremseudløsning.

Efter maskinen er læsset:

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

2 Tryk og hold funktionsstartkontakten på styrehåndtaget nede. Flyt styrehåndtaget væk fra midterstillingen for at tilbagestille bremserne.

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

INSTRUKTIONER VEDR. TRANSPORT OG LØFT

Tyngdepunkt	X-akse	Y-akse
GS-2668 DC	87,4 cm	65,5 cm
GS-3268 DC	84,6 cm	69,3 cm

Nedenstående retningslinier 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 bære maskinens vægt. Maskinens vægt er angivet på typemærkaten.

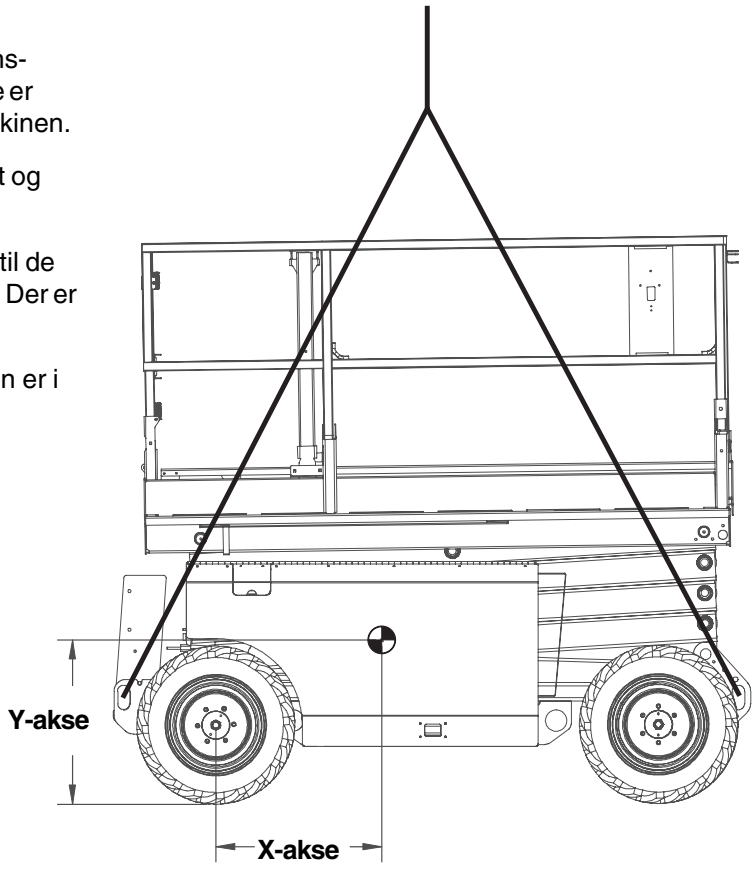
Instruktioner vedr. løft

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

Find maskinens tyngdepunkt vha. skemaet og illustrationen på denne side.

Fastspændingsudstyret må kun fastgøres til de dertil beregnede løftepunkter på maskinen. Der er to løftepunkter i hver ende af maskinen.

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



INSTRUKTIONER VEDR. TRANSPORT OG LØFT

Fastspænding til lastbil eller trailer ved transport

Træk platformsudvidelsen tilbage og fastgør den.

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

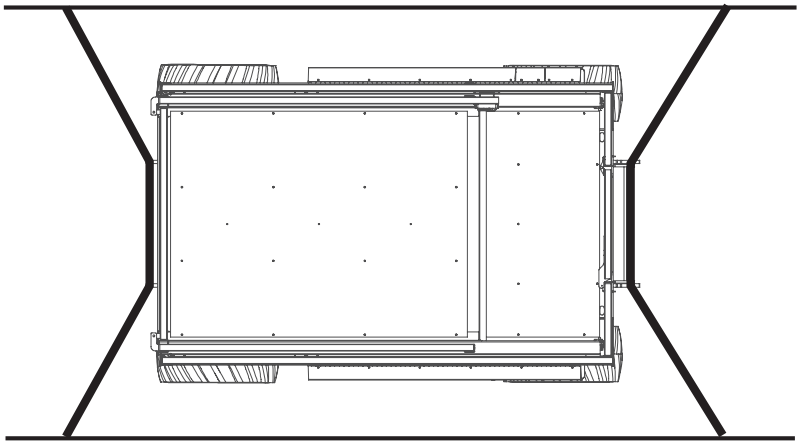
Undersøg hele maskinen for løse eller ikke-fastgjorte dele.

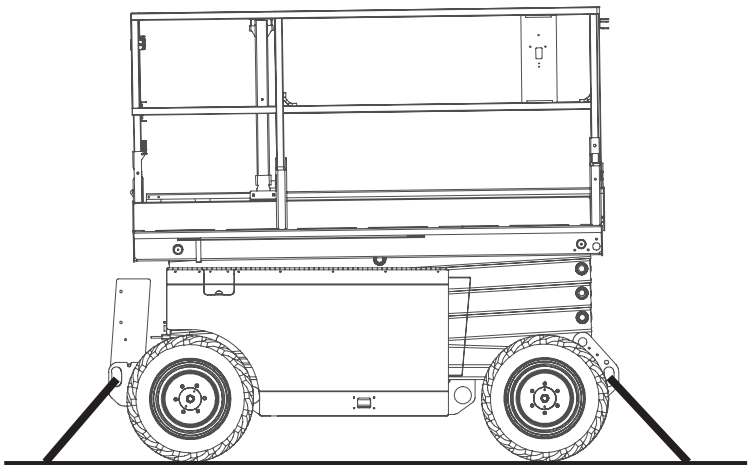
Brug kæder eller stropper med rigelig belastningsevne.

Brug mindst 2 kæder eller stropper.

Justér fastspændingsudstyret, så kæderne ikke bliver beskadiget.

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





Specifikationer

Model	GS-2668 DC
Maks. arbejdshøjde	9,9 m
Maks. platformshøjde	7,9 m
Maks. højde, sænket Gelænder oppe	2,34 m
Maks. højde, sænket Gelænder sænket	1,7 m
Maks. højde, sænket Gelænder afmonteret	1,18 m
Gelænderhøjde	1,02 m
Bredde	1,73 m
Længde, platform trukket tilbage	2,67 m
Længde, platform skudt ud	4,1 m
Belastningsevne, maks. maskiner uden kapacitetsindikator	567 kg
Belastningsevne, maks. maskiner med kapacitetsindikator	567 - 975 kg
Maksimal vindhastighed	12,5 m/s
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 typemærkaten
Strømkilde	8 batterier, 225 AH
Systemspænding	48 V
Styreenheder	Proportionale

Platformens mål	
Platformens længde x bredde	2,5 x 1,55 m
Platformsudvidelsens længde	1,52 m
Vekselstrømstik i platform	standard
Maks. hydraulisk tryk (funktioner)	241 bar
Dækstørrelse	23 x 10,5 x 360
Luftbårne støjemissioner Maks. støjniveau ved normale arbejdsstationer (A-vægtet)	80 dB
Maks. skråningskapacitet, sænket stilling	30 % / 17°
Maks. sideskråningskapacitet, sænket stilling	30 % / 17°
Bemærk: Skråningskapacitet er afhængig af jordforholdene og tilstrækkelig trækkraft.	
Kørehastigheder	
Helt sænket	4,8 km/t
Platformen hævet, maks.	0,8 km/t 12,2 m/54,6 sek
Oplysninger vedr. belastning af underlag	
Maks. dæktryk	934 kg
Dækkontakttryk	8,08 kg/cm^2 789 kPa
Optaget tryk på underlag	810 kg/m^2 7,94 kPa

Bemærk: Disse belastningsoplysninger er cirkatal og tager ikke hensyn til diverse ekstraudstyrskonfigurationer. De må 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-3268 DC
Maks. arbejdshøjde	11,8 m
Maks. platformshøjde	9,8 m
Maks. højde, sænket Gelænder oppe	2,46 m
Maks. højde, sænket Gelænder sænket	1,77 m
Maks. højde, sænket Gelænder afmonteret	1,31 m
Gelænderhøjde	1,02 m
Bredde	1,73 m
Længde, platform trukket tilbage	2,67 m
Længde, platform skudt ud	4,1 m
Belastningsevne, maks. maskiner uden kapacitetsindikator	454 kg
Belastningsevne, maks. maskiner med kapacitetsindikator	454 - 919 kg
Maksimal vindhastighed	12,5 m/s
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 typemærkaten
Strømkilde	8 batterier, 225 AH
Systemspænding	48 V
Styreenheder	Proportionale

Platformens mål	
Platformens længde x bredde	2,5 x 1,55 m
Platformsudvidelsens længde	1,5 m
Vekselstrømstik i platform	standard
Maks. hydraulisk tryk (funktioner)	241 bar
Dækstørrelse	23 x 10,5 x 360
Luftbårne støjemissioner Maks. støjniveau ved normale arbejdsstationer (A-vægtet)	80 dB
Maks. skråningskapacitet, sænket stilling	25 % / 14°
Maks. sideskråningskapacitet, sænket stilling	30 % / 17°
Bemærk: Skråningskapacitet er afhængig af jordforholdene og tilstrækkelig trækkraft.	
Kørehastigheder	
Helt sænket	4,8 km/t
Platformen hævet, maks.	0,8 km/t 12,2 m/54,6 sek
Oplysninger vedr. belastning af underlag	
Maks. dæktryk	1.048 kg
Dækkontakttryk	10,32 kg/cm^2 1.011 kPa
Optaget tryk på underlag	932 kg/m^2 9,14 kPa

Bemærk: Disse belastningsoplysninger er cirkatal og tager ikke hensyn til diverse ekstraudstyrskonfigurationer. De må 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:

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 +31 183 581 102
Fax +31 183 581 566

Genie Scandinavia
Telefon +46 31 575100
Fax +46 31 579020

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