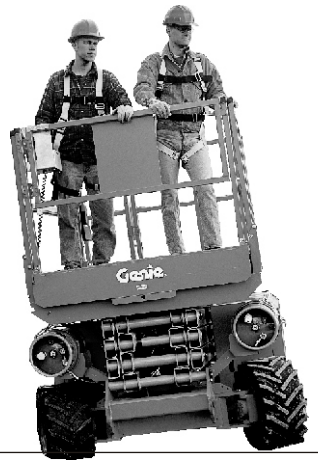


Betjeningsvejledning

med vedligeholdelsesoplysninger

Third Edition
Third Printing
Part No. 82702DA

GS™-2668 RT
GS™-3268 RT

CE Models

Vigtigt

Læs, forstå og overhold disse sikkerhedsbestemmelser 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 spørgsmål.

Indholdsfortegnelse

	Side
Sikkerhedsbestemmelser	1
Forklaring	9
Styreenheder	10
Inspektion før ibrugtagning	12
Vedligeholdelse	14
Funktionstester	17
Inspektion af arbejdsstedet	20
Betjeningsinstruktioner	21
Instruktioner vedr. løft og transport	25
Mærkater	28
Specifikationer	30

Kontakt os:

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

Copyright © 1998, Genie Industries

1. udgave: 9. oplag, oktober 2000

2. udgave: 2. oplag, marts 2002

3. udgave: 3. oplag, marts 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

Sikkerhedsbestemmelser



Fare

Overholdes instruktionerne og sikkerhedsbestemmelserne i denne vejledning ikke, 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 sikkerheds-bestemmelserne, inden du fortsætter til næste afsnit.

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.

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

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

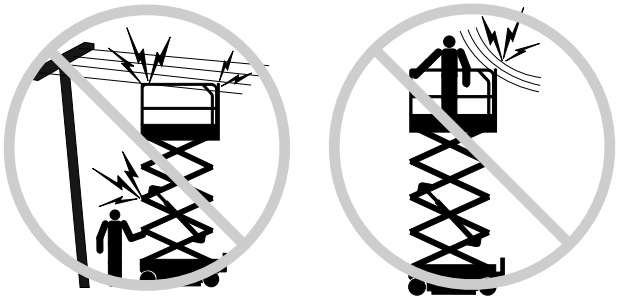
☑ Du læser, forstår og overholder alle gældende offentlige regulativer.

☑ Du er uddannet i at betjene denne maskine.

SIKKERHEDSBESTEMMELSER

Fare for livsfarligt elektrisk stød

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



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

Spænding fase-fase	Minimum sikkerhedsafstand Meter
0 til 300V	Undgå berøring
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 belastningsevne.

Maskiner uden kapacitetsindikator

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

Maskiner med kapacitetsindikator

Den maksimale lastkapacitet varierer alt efter højden på platformen.

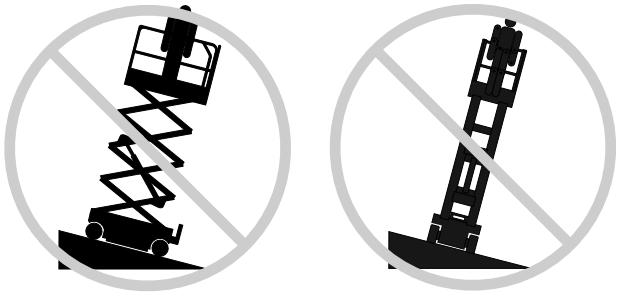
Maks. lastkapacitet – GS-2668 RT	
Maks. antal personer	4
Højde på platform	Maks. lastkapacitet
7,9 m	567 kg
6,4 m	771 kg
4,8 m	975 kg
3,2 m	771 kg
1,7 m	567 kg

Maks. lastkapacitet – GS-3268 RT	
Maks. antal personer	
Indensdørs 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

Grænseafbryderne må ikke ændres eller frakobles.

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

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



Platformbetjeningen 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.

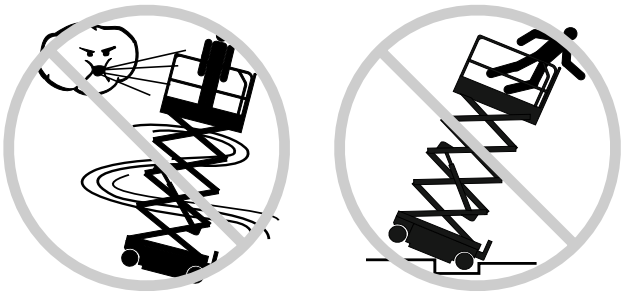
Maskindele, der har indflydelse på sikkerheden og stabiliteten, må ikke ændres eller frakobles.

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

Hældningsalarmen må ikke bruges som niveau-indikator. 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.

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.

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

SIKKERHEDSBESTEMMELSER



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

Maks. manuel kraft	
GS-2668 RT	
Indendørs brug - 4 personer	400 N
Udendørs brug - 4 personer	400 N
GS-3268 RT	
Kun til indendørs brug - 4 personer	400 N
Udendørs brug - 2 personer	400 N

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

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

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





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 splitterne er korrekt monteret.

Maskinen må ikke bruges som kran.

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

Platformen må ikke berøre tilstødende bygninger/ genstande.

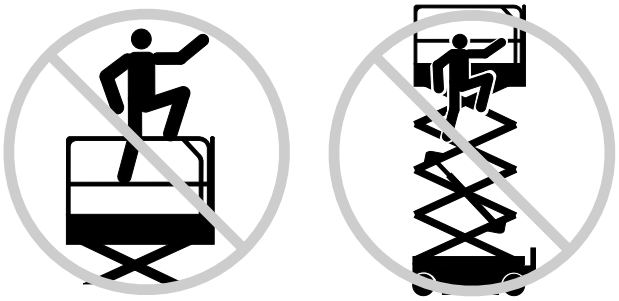
Platformen må ikke bindes til tilstødende bygninger/genstande.

Lasten må ikke placeres uden for platformens afgrænsning.

Nedstyrtningsfare

Gelændersystemet beskytter mod nedstyrtning. Hvis det kræves, at personen/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.



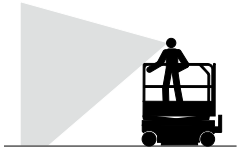
Kravl ikke ned fra platformen, når den er hævet.

Hold platformens gulv rent.

Luk lågen, inden maskinen betjenes.

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

Kollisionsfare



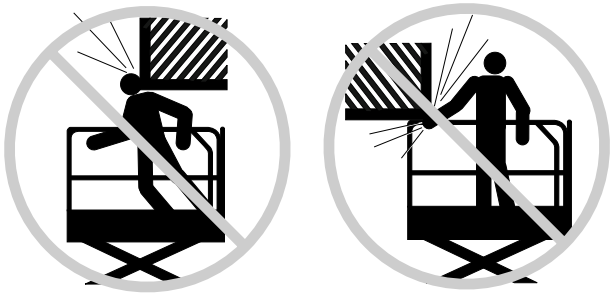
Vær opmærksom på steder med begrænset udsyn og blinde vinkler, når maskinen køres eller betjenes.

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 knusningsfaren, når der gribes fat i platformsgelænderet.

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

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

SIKKERHEDSBESTEMMELSER

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 komponentbeskadigelse

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

Maskinen må ikke bruges som jordforbindelse ved svejsearbejde.

Fare for eksplosion og brand

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

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

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

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

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

Fare ved beskadiget maskine

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

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

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

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

Sørg for, at betjenings-, sikkerheds- og ansvars-vejledningen 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 platformsgelænderet, når gelændertappene trækkes ud. Platformens gelænder må ikke falde ned.

Fare for legemsbeskadigelse

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

Maskinen må ikke betjenes, hvis der er luft- eller hydraulikolielækage. En luft- eller hydraulikolie-lækage 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.

Udliggersikkerhed

Væltningsfare

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

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

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

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

Udliggerne må ikke justeres, mens platformen er hævet.

Der må ikke køres, mens udliggerne er sænkede.

Batterisikkerhed

Fare for forbrænding

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

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

Eksplosionsfare

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

Fare for livsfarligt elektrisk stød

Undgå berøring af batteripolerne.

SIKKERHEDSBESTEMMELSER

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, der følger efter dette symbol, for at undgå risikoen 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.

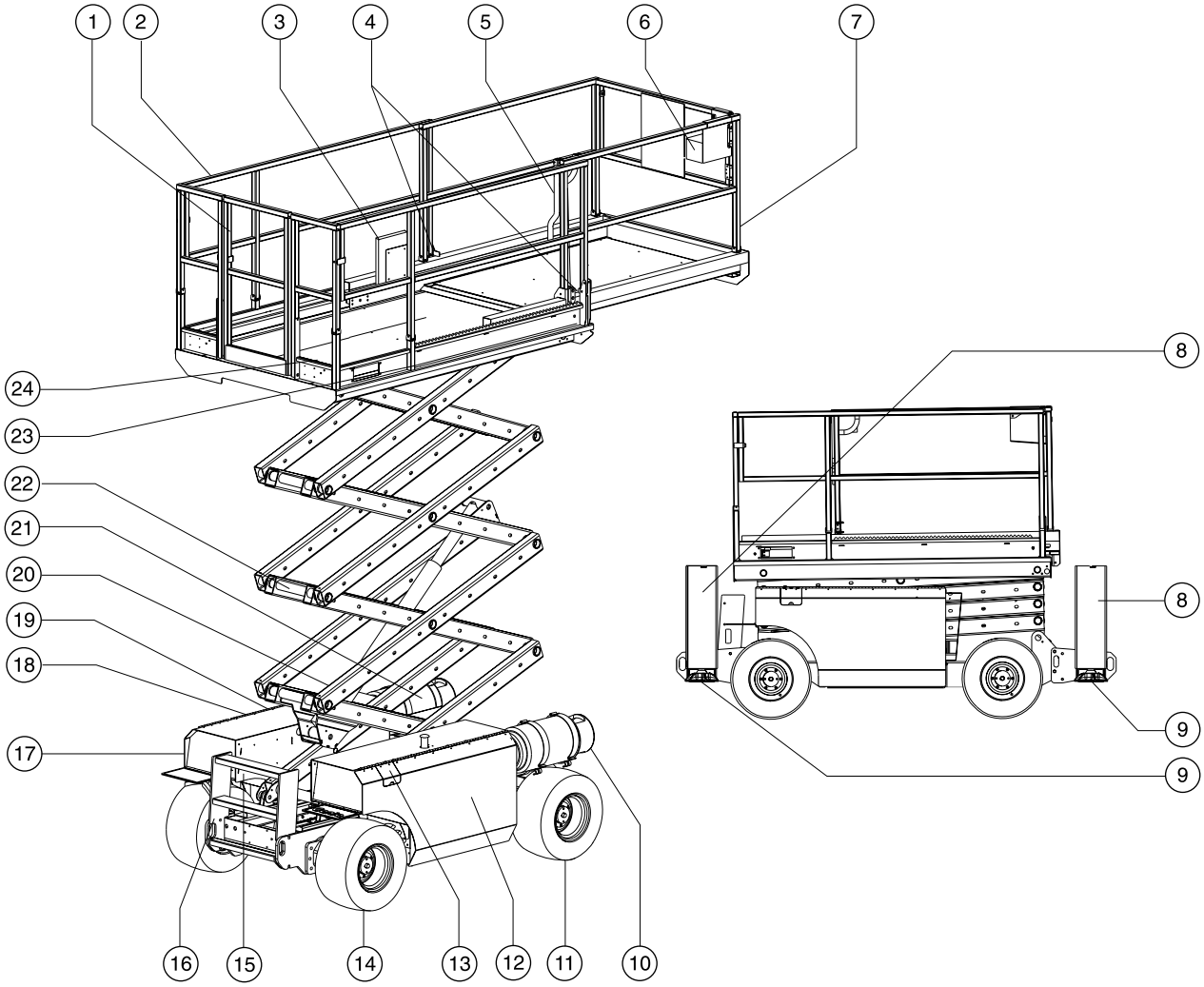
CAUTION

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

NOTICE

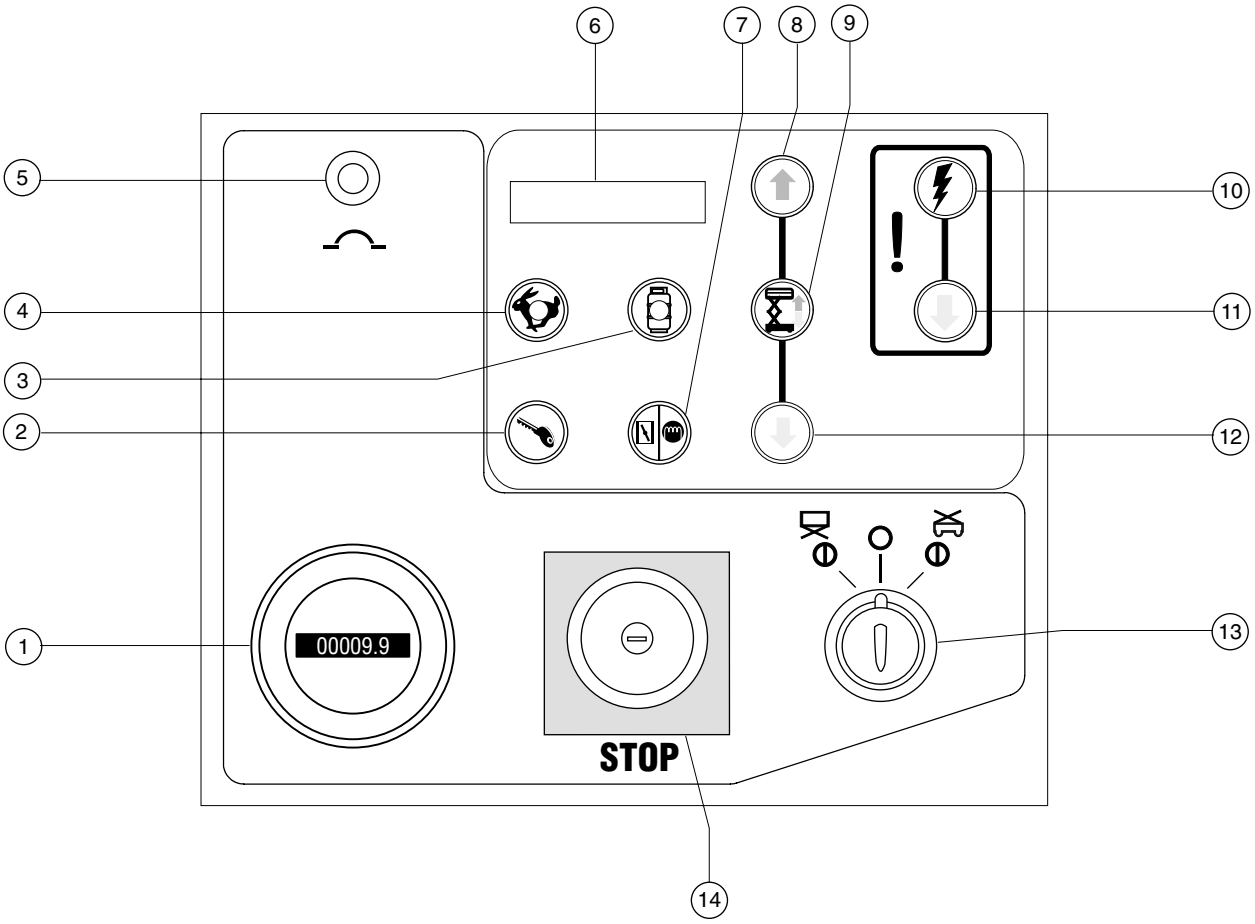
Grøn - bruges til betjenings- eller vedligeholdelsesoplysninger.

Forklaring



1 Låge til platformsindgang
2 Platformsgelænder
3 Opbevaringsboks til vejledninger
4 Fastgørelsespunkt til sikkerhedswire
5 Låsehåndtag til platformsudvidelse
6 Platformbetjening
7 Platformsudvidelse
8 Udliggerhus (hvis udstyret med udliggere)
9 Udliggerfod (hvis udstyret med udliggere)
10 LPG-tank
11 Styrende hjuldæk
12 Motorsidens dæksel
13 Brændstoftank
14 Ikke-styrende hjuldæk
15 Hældningsalarm (under dækslet)
16 Indgangsstige/transport-fastspænding
17 Nederste betjeningssted med LCD-skærm
18 Dæksel på det nederste betjeningssteds side
19 Indikator for hydraulikoliestand (under dækslet)
20 Bremseudløsningspumpe-håndtag og bremseudløs-ningshåndtag (ikke synlige på dette billede)
21 LPG-tank (ekstraudstyr)
22 Sikkerhedsarm
23 Kapacitetsindikator (hvis monteret)
24 GFCI-stik

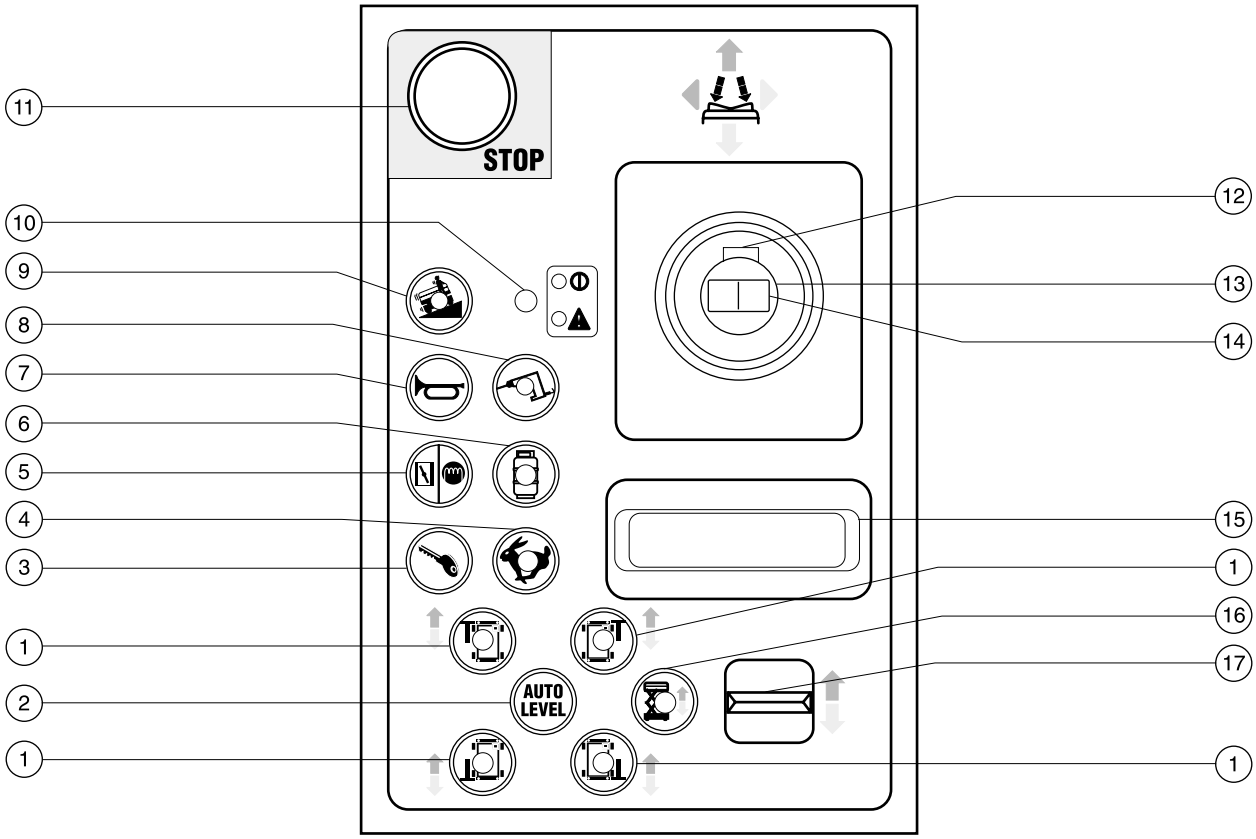
Styreenheder



Nederste betjeningspanel

1 Timetæller
2 Motorstartknap
3 Benzin/LPG-modeller: LPG-vælgerknap med indikatorlampe
4 Tomgangsvælgerknap med indikatorlampe
5 20 amp-afbryder til styrekredsløb
6 LCD-skærm
7 Benzin/LPG-modeller: Chokerknap
Diesel-modeller: Gløderørsknap
8 Knap til hævning af platform
9 Startknap til liftfunktion
10 Startknap til hjælpestrømsfunktion
11 Hjælpestrømsknap til sænkning
12 Knap til sænkning af platform
13 Nøglekontakt til valg mellem platform/0/ nederste betjeningssted
14 Rød nødstopknap

STYREENHEDER



Platformbetjening

1 Udliggerfunktionsstartknap med indikatorlampe
2 Knap til udligger-auto-nivellering
3 Motorstartknap
4 Tomgangsvælgerknap med indikatorlampe
5 Benzin/LPG-modeller: Chokerknap
Diesel-modeller: Gløderørsknap
6 Benzin/LPG-modeller: LPG-driftsknap med indikatorlampe
7 Hornkontakt
8 Generatorvælgerknap med indikatorlampe
9 Knap for hældende maskine (med indikatorlampe): Langsom kørsel på stigninger
10 Grøn funktionslampe/ Rød fejlindikatorlampe
11 Rød nødstopknap
12 Funktionsstartkontakt
13 Proportionalstyrehåndtag til kørefunktion
14 Fingervippekontakt til styrefunktion
15 Håndledsstøtte
16 Startknap til liftfunktion (med indikatorlampe)
17 Proportionalvippekontakt til hævning/sænkning af udligger og hævning/ sænkning af platform

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 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 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 vedligeholdelses-procedurer, som er anført i denne vejledning.

Se listen på næste side og kontrollér hvert af punkterne.

Hvis der konstateres beskadigelse eller nogen uautoriserede afvigelser fra maskinens oprindelige stand, skal den mærkes og tages ud af drift.

Maskinen må kun repareres af en autoriseret servicetekniker i henhold til fabrikantens specifikationer. Når reparationen er udført, skal operatøren igen foretage inspektion før ibrugtagning, inden der gås videre til funktionstesterne.

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

Inspektion før ibrugtagning

- ❏ Sørg for, at betjenings-, sikkerheds- og ansvarsvejledningen er fuldstændig, læselig og placeret i opbevaringsboksen i platformen.
- ❏ Sørg for, at alle mærkater er læselige og korrekt placeret. Se afsnittet Mærkater.
- ❏ Kontrollér for motorolielækage, og at oliestanden er korrekt. Påfyld om nødvendigt olie. Se afsnittet Vedligeholdelse.
- ❏ Kontrollér for hydraulikolielækage, og at oliestanden er korrekt. Påfyld om nødvendigt olie. Se afsnittet Vedligeholdelse.
- ❏ Kontrollér for kølervæskelækage, og at kølervæskestanden er korrekt. Påfyld om nødvendigt kølervæske. Se afsnittet Vedligeholdelse.
- ❏ Kontrollér for batterivæskelækage, og at væskestanden er korrekt. Påfyld om nødvendigt destilleret vand. Se afsnittet Vedligeholdelse.

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

- ❏ Elektriske komponenter, ledninger og elkabler
- ❏ Hydraulikslanger, fittings, cylindre og manifolder
- ❏ Brændstofs- og hydrauliktank
- ❏ Drivmotorer
- ❏ Glideplader
- ❏ Dæk og hjul
- ❏ Motor og tilhørende dele
- ❏ Grænseafbrydere, alarmer og horn
- ❏ Møtrikker, bolte og andre fastgøringsdele
- ❏ Låge til platformsindgang
- ❏ Advarselsblink og alarmer (hvis monteret)
- ❏ Bremseudløsningskomponenter
- ❏ Platformsoverbelastningskomponenter
- ❏ Sikkerhedsarm
- ❏ Platformsudvidelse
- ❏ Saksbolte og fastgøringsdele
- ❏ Platformsbetjeningshåndtag
- ❏ Generator (hvis monteret)
- ❏ Udliggerhuse og -fødder (hvis monteret)

Kontrollér hele maskinen for:

- ❏ Revner i svejsesamlinger eller konstruktionskomponenter
- ❏ Buler i eller anden beskadigelse af maskine
- ❏ Kontrollér, at samtlige konstruktionskomponenter og andre afgørende dele forefindes, og at samtlige tilhørende fastgøringsdele og tappe er korrekt placeret og spændt
- ❏ Kontrollér, at der er monteret sidegelændere, og at låsetappe og bolte er spændt

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 Nedenstående 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, betyder det følgende:



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



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



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

Kontrollér motoroliestanden



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

BEMÆRK Kontrollér oliestanden med motoren slukket.

1 Kontrollér oliepinden. Påfyld om nødvendigt olie.

Kubota DF 752-E2-motor	
Olietype	SAE 10W til 10W-30
Kubota D-905-motor	
Olietype	SAE 10W til 10W-30
Perkins 403C-11	
Olietype	SAE 15W-40

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 og motoren slukket.

1 Kontrollér det skueglas, 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 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 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 batterisyren. Spildt batterisyre neutraliseres med natron og vand.

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 spændt korrekt.

4 Tag batteriets ventilationshætter af.

5 Kontrollér batterisyreniveauet. 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.

VEDLIGEHOLDELSE

Kontrollér kølervæskestanden



Det er altafgørende for motorens levetid, at kølervæskestanden er korrekt. Forkert kølervæskestand vil påvirke motorens køleevne og beskadige motorens dele. Med daglig kontrol er det muligt at opdage ændringer i kølervæskestanden, som kan betyde, at der er problemer med kølersystemet.

1 Kontrollér væskestanden i kølervæskeekspansionsbeholderen. Påfyld om nødvendigt kølervæske.

⚠ ADVARSEL Fare for legemsbeskadigelse. Væske i køleren er under tryk og ekstremt varme. Vær forsigtig, når dækslet tages af, og der påfyldes væske.

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 henhold til de procedurer der 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 drift 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 fejlfunktioner, inden maskinen tages i brug. Operatøren skal følge de trinvise instruktioner til at teste samtlige af maskinens funktioner.

En maskine med fejlfunktion må aldrig tages i brug. Hvis der konstateres fejlfunktioner, skal maskinen mærkes og tages ud af drift. Maskinen må kun repareres af en autoriseret servicetekniker i henhold til 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.

På det nederste betjeningssted

2 Træk den røde nødstopknap på såvel platformbetjeningen som det nederste betjeningssted ud til "on"-stillingen.

3 Drej nøglekontakten til "nederste betjeningssted".

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

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

5 Start motoren. Se afsnittet Betjenings-instruktioner.

Afprøv nødstoppet

6 Skub den røde nødstopknap på det nederste betjeningssted ind til "off"-stillingen.

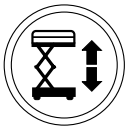
⊙ Resultat: Motoren skal slukkes, og samtlige funktioner skal være deaktiverede.

7 Træk den røde nødstopknap ud til "on"-stillingen, og genstart motoren.

Afprøv op/ned-funktionerne

Lydalarmerne på denne maskine og standardhornet kommer alle fra den samme centrale alarm. Hornet har en konstant tone. Sænkningsalarmen lyder 60 gange i minuttet. Den alarm, der lyder, når maskinen ikke er nivelleret, lyder 180 gange i minuttet.

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



⊙ Resultat: Platformen må ikke hæves.

9 Tryk og hold startknappen til liftfunktionen nede. Tryk og hold knappen til platformshævning nede.

⊙ Resultat: Platformen skal hæves.

FUNKTIONSTESTER

10 Tryk og hold startknappen til liftfunktionen nede. Tryk og hold knappen til platformssænkning nede.

⊙ Resultat: Platformen skal sænkes. Sænknings-alarmen skal lyde, mens platformen sænkes.

Afprøv hjælpestrømssænkningen

11 Tryk og hold startknappen til liftfunktionen nede, og hæv platformen ca. 60 cm.

12 Tryk den røde nødstopknap ind for at slukke motoren.

13 Træk den røde nødstopknap ud til "on"-stillingen.

14 Tryk og hold startknappen til liftfunktionen nede. Tryk og hold knappen til platformssænkning nede.

⊙ Resultat: Platformen skal sænkes.

15 Drej nøglekontakten til "platformbetjening", og start motoren igen.

På platformbetjeningen

Afprøv nødstoppet

16 Tryk den røde nødstopknap på platformbetjeningen ind til "off"-stillingen.

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

17 Træk den røde nødstopknap ud til "on"-stillingen.

⊙ Resultat: Indikatorlampen skal lyse grønt.



Afprøv hornet

18 Tryk på hornkontakten.

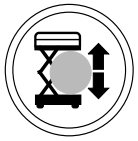
⊙ Resultat: Hornet skal lyde.

Afprøv op/ned-funktionerne og funktionstartknapperne

19 Start motoren.

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

⊙ Resultat: Platformen må ikke hæves.



21 Tryk og hold startknappen til liftfunktionen nede.

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

⊙ Resultat: Platformen skal hæves.

23 Tryk og hold startknappen til liftfunktionen nede.

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

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

Afprøv styrefunktionen

Bemærk: Ved afprøvning af styre- og køre-funktioner skal du stå i platformen vendende mod maskinens styreende.

25 Tryk og hold funktionsstartkontakten på styrehåndtaget nede.

26 Tryk fingervippekontakten ovenpå styrehånd-taget 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 betjenings-panelet.

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 på styrehåndtaget 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 derpå 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 begrænset kørehastighed

32 Tryk og hold startknappen til liftfunktionen nede. Hæv platformen ca. 1,83 m over jorden.

33 Tryk og hold funktionsstartkontakten på styrehåndtaget nede.

34 Flyt langsomt styrehåndtaget til den høje hastighedsstilling.

⊙ Resultat: Den maksimalt opnåelige kørehastighed med hævet platform må ikke være højere end 22 cm/s.

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

Afprøv hældningsføleren

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

35 Sænk platformen helt.

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

37 Hæv platformen mindst 1,83 m.

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

38 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.

39 Sænk platformen, og kør maskinen ned fra blokken.

Afprøv hjælpestrømssænkningen

40 Tryk og hold startknappen til liftfunktionen nede, og hæv platformen ca. 60 cm.

41 Tryk den røde nødstopknap ind for at slukke motoren.

42 Træk den røde nødstopknap ud til ”on”-stillingen.

43 Tryk og hold startknappen til liftfunktionen nede. Aktivér vippekontakten til hævning/sænkning i den retning, som er angivet af den gule pil.

⊙ Resultat: Platformen skal sænkes.

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 sikkerhedsbestemmelser 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 sikkerhedsbestemmelserne og instruktionerne i betjenings-, sikkerheds- og ansvarsvejledningen. Det vil sige, at alle nye operatører skal foretage inspektion før ibrugtagning, funktionstester og inspektion af arbejdsstedet, inden maskinen tages i brug.

BETJENINGSINSTRUKTIONER

Nødstop

Tryk den røde nødstopknap ind til "off"-stillingen på det nederste betjeningssted eller på platformbetjeningen for at deaktivere samtlige maskinfunktioner og for at slukke for motoren.

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

Start af motoren

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

2 Kontrollér, at den røde nødstopknap på såvel det nederste betjeningssted som platformbetjeningen er trukket ud til "on"-stillingen.

Benzin/LPG-modeller

3 Vælg LPG ved at trykke på LPG-knappen.

4 Tryk på motorstartknappen.

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

Dieselmodeller

3 Tryk på motorstartknappen.

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

Samtlige modeller

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

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

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

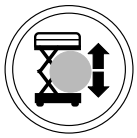
Betjening fra det nederste betjeningssted

1 Drej nøglekontakten til "nederste betjeningssted".

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

3 Start motoren.

Placering af platformen



1 Tryk og hold startknappen til liftfunktionen nede.

2 Aktivér hævnings- eller sænkningsfunktionen.

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

Tomgangsvælger



Vælg tomgangshastighed (o/m) ved at trykke på tomgangsvælger-knappen. Der er tre forskellige indstillinger for tomgangshastighed.

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

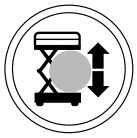
Betjening fra platformen

1 Drej nøglekontakten til "platformbetjening".

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

3 Start motoren.

Placering af platformen



1 Tryk og hold startknappen til liftfunktionen nede.

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

Styring

1 Tryk og hold funktionsstartkontakten på styrehåndtaget nede.

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

Kørsel

1 Tryk og hold funktionsstartkontakten på styrehåndtaget 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 platformbetjeningen og platformen til at identificere i hvilken retning, maskinen vil køre.

Maskinens kørehastighed er begrænset, når platformen er hævet.

Kørefunktionsvælgerknap



Symbol for hældende maskine: Langsom kørsel på stigninger

Indikatorlampe lyser rødt



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

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

Indikatorlampe blinker rødt



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

Fjern vægt fra platformen.

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

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

Udskydning og tilbagetrækning af platformen (manuel betjening af platformsudvidelse)

1 Løft låsehåndtaget til platformsudvidelsen til den vandrette stilling.

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

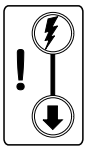
Stå ikke på platformsudvidelsen, mens der gøres forsøg på at skyde platformen ud.

3 Sænk låsehåndtaget til platformsudvidelsen.

Hjælpestrømssænkning

På det nederste betjeningssted

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



Brug hjælpestrømssænkningsfunktion i tilfælde af strømsvigt.

På platformbetjeningen

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

Udliggerfunktion (hvis monteret)

1 Placér maskinen under det ønskede arbejdsområde.

Bemærk: Motoren skal køre, for at udliggerne fungerer.

2 Tryk og hold auto-nivelleringsknappen nede.



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

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



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

Kørefunktionen er deaktiveret, mens udliggerne er sænket.

Individuel udliggerstyring

1 Tryk og hold en eller flere udliggerknapper nede.

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

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 enyttes.

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 hvert 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 ”off”-stillingen, og tag nøglen ud for at forhindre uautoriseret brug.

4 Klods hjulene op.

Instruktioner vedr. løft og transport

Nedenstående retningslinier 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/afsikres, for at forhindre at det ruller, når maskinen læsses.
- ☑ Kontrollér, at køretøjets belastningsevne, læssefladen 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.

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 **Maskiner med et lavere serienummer end 43180:** Drej bremseudløsningshåndtaget mod uret for at åbne bremseventilen.

Maskiner med et højere serienummer end 43179: Tryk bremseudløsningshåndtaget ind for at åbne bremseventilen.

4 Pump bremseudløsningspumpehåndtaget.

Når maskinen er læsset:

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

2 **Maskiner med et lavere serienummer end 43180:** Drej bremseudløsningshåndtaget med uret for at reaktivere bremserne.

Maskiner med et højere serienummer end 43179: Tryk og hold funktionsstartkontakten på styrehåndtaget nede. Flyt styrehåndtaget væk fra midterstillingen for at reaktivere bremserne.

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

INSTRUKTIONER VEDR. LØFT OG TRANSPORT

Fastspænding til lastbil eller trailer ved transport

Klods altid maskinens hjul op inden transport.

Træk platformsudvidelsen tilbage og fastgør den.

Fastgør maskinen til transportfladen vha. transportfastspændingspunkterne på chassiset.

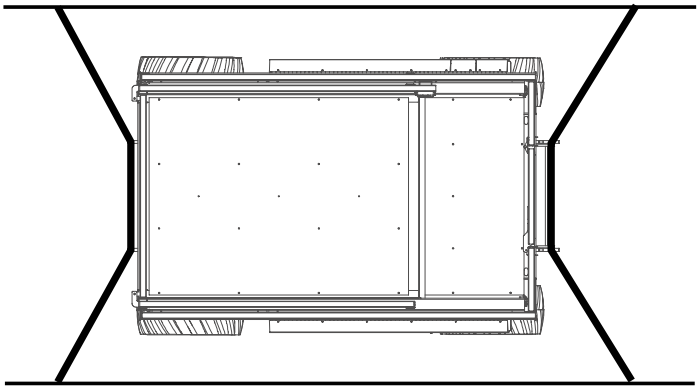
Brug mindst to kæder eller stropper.

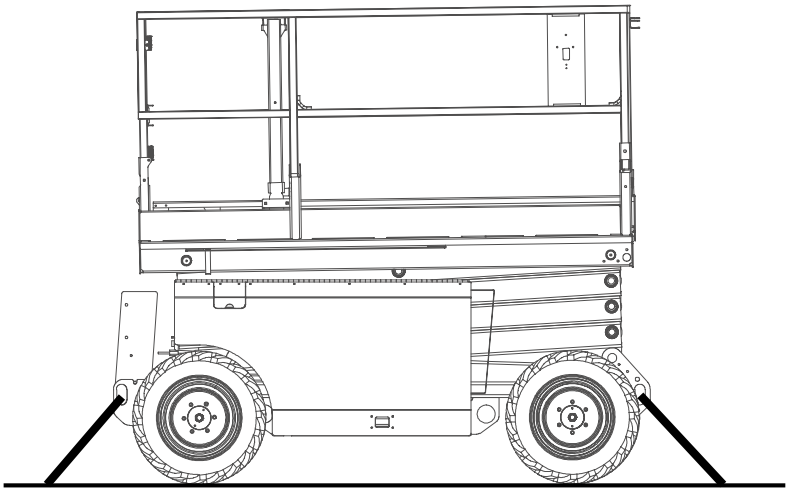
Brug kæder eller stropper med rigelig belastningsevne.

Drej nøglekontakten til ”off”-stillingen, og tag nøglen ud inden transport.

Undersøg hele maskinen for løse eller ikke-fastgjorte dele.

Hvis gelænderet har været foldet ned, skal det fastgøres med stropper før transport.





INSTRUKTIONER VEDR. LØFT OG TRANSPORT

Tyngdepunkt	X-akse	Y-akse
GS-2668 RT	85,2 cm	69,6 cm
GS-3268 RT	83,4 cm	73,0 cm

Nedenstående retningslinier skal overholdes:

- ☑ Maskinen må kun løftes og fastspændes af behørigt oplærte personer.
- ☑ Kontrollér, at kranens løftekapacitet, læssefladen samt stropperne/linerne er i stand til at bære maskinens vægt. Maskinens vægt er angivet på typemærkaten.

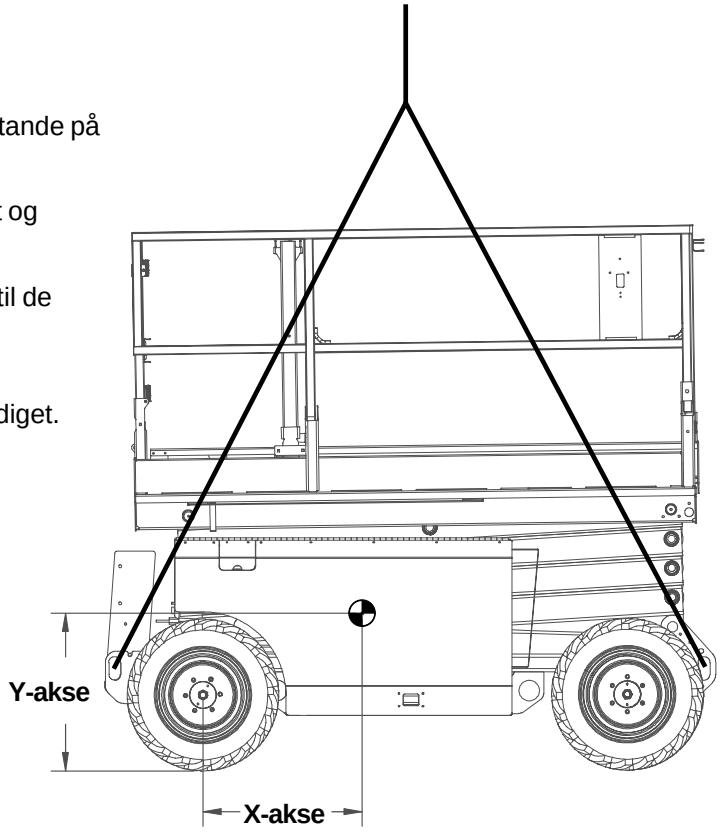
Instruktioner vedr. løft

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.

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



Mærkater

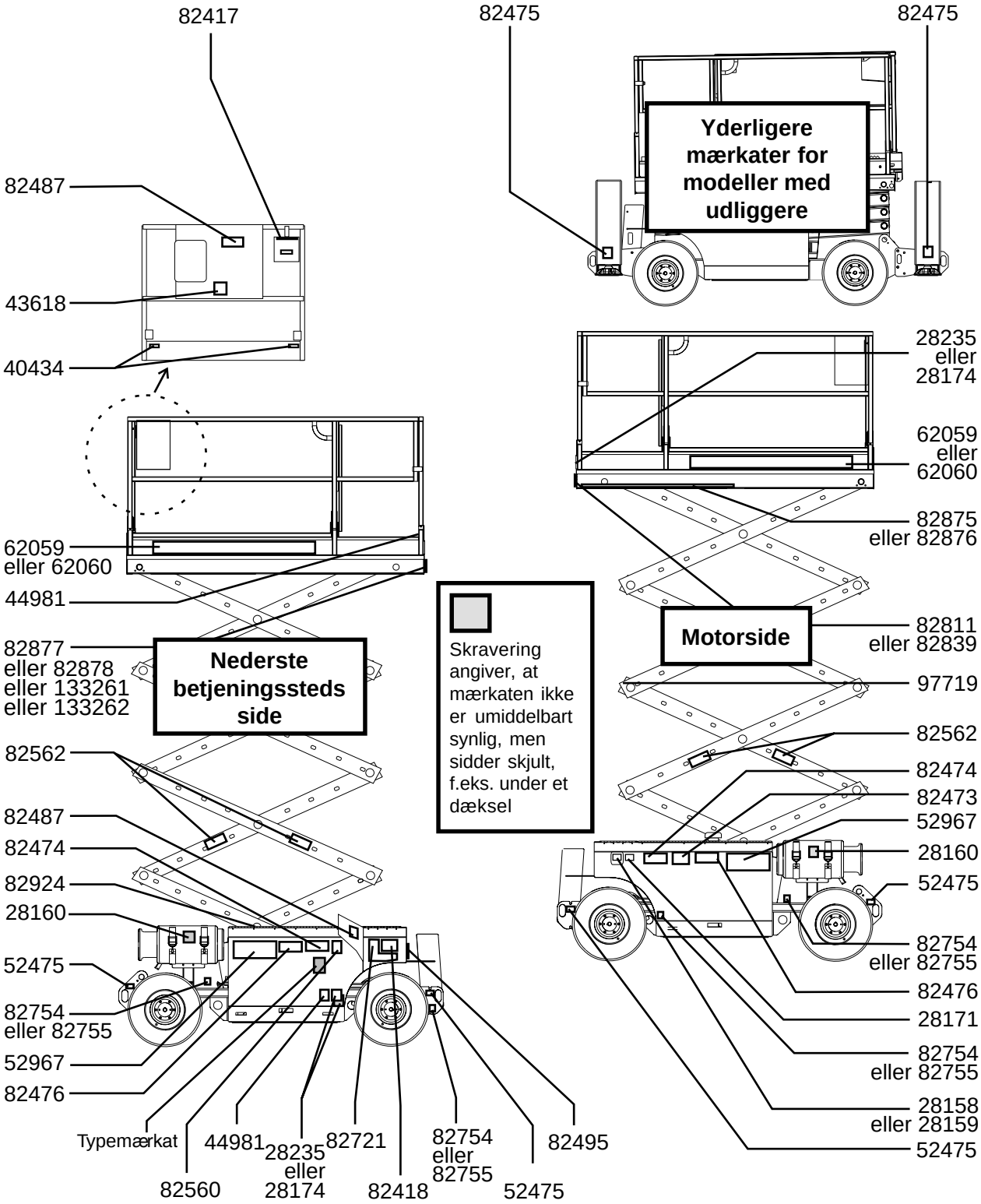
Inspektion af mærkater

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

Herunder findes en numerisk liste med antal og beskrivelser.

Reservedelsnr.	Beskrivelse	Antal
28158	Mærkat – Blyfri	1
28159	Mærkat – Diesel	1
28160	Mærkat – LPG (1 ekstra, hvis maskinen er forsynet med en ekstra LPG-tank)	1
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
44981	Mærkat – Luftslange til platform	2
52475	Mærkat – Transportfastspænding	4
52967	Staffering – 4x4	2
62059	Staffering – Genie GS-2668 RT	2
62060	Staffering – Genie GS-3268 RT	2
82417	Platformbetjeningspanel	1
82418	Nederste betjeningspanel	1
82473	Forsigtig – Adgang til aflukke	1
82474	Advarsel – Sikkerhedsklods	2
82475	Forsigtig – Knusningsfare, udliggere	4
82476	Fare – Fare for livsfarligt elektrisk stød	2
82487	Mærkat – Læs vejledningen	2
82495	Fare – Bremseudløsningssikkerhed	1
82560	Advarsel – Fare for indsprøjtning gennem hud	1
82562	Fare – Knusningsfare	4
82721	Nederste betjeningspanel	1
82754	Mærkat – Hjultryk, GS-2668 RT	4
82755	Mærkat – Hjultryk, GS-3268 RT	4
82811	Fare – Maks. manuel kraft, GS-2668 RT	1
82839	Fare – Maks. manuel kraft, GS-3268 RT	1
82875	Mærkat – Kapacitetsindikator, GS-2668 RT (hvis monteret)	1
82876	Mærkat – Kapacitetsindikator, GS-3268 RT (hvis monteret)	1
82877	Fare – Maks. kapacitet, GS-2668 RT	1
82878	Fare – Maks. kapacitet, GS-3268 RT	1
82924	Forsigtig – Fare for komponentbeskadigelse	1
97719	Mærkat – Sikkerhedsarm	1
133261	Mærkat – Maksimal kapacitet, GS-2668 RT	1
133262	Mærkat – Maksimal kapacitet, GS-3268 RT	1

MÆRKATER


82417
82487
43618
40434
62059
eller 62060
44981
82877
eller 82878
eller 133261
eller 133262
Nederste betjeningssteds side
82562
82487
82474
82924
28160
52475
82754
eller 82755
52967
82476
Typemærkat
44981
28235
eller
28174
82560
82721
82418
82754
eller
82755
52475
82495
Skravering angiver, at mærkaten ikke er umiddelbart synlig, men sidder skjult, f.eks. under et dæksel
82475
82475
Yderligere mærkater for modeller med udliggere
28235
eller
28174
62059
eller
62060
82875
eller 82876
Motorside
82811
eller 82839
97719
82562
82474
82473
52967
28160
52475
82754
eller 82755
82476
28171
82754
eller 82755
28158
eller 28159
52475

Specifikationer

Model	GS-2668 RT
Maks. arbejdshøjde	9,8 m
Maks. platformshøjde	7,9 m
Højde, helt sænket Gelænder oppe	2,3 m
Højde, helt sænket Gelænder sænket	1,7 m
Højde, helt sænket Gelænder afmonteret	1,2 m
Gelænderhøjde	1,02 m
Bredde	1,73 m
Længde, platform trukket tilbage	2,67 m
Længde, platform trukket tilbage Modeller med udliggere	3,3 m
Længde, platform skudt ud	4,2 m
Belastningsevne, maks. maskiner med kapacitetsindikator	567 - 975 kg
Belastningsevne, maks. maskiner uden kapacitetsindikator	567 kg
Akselafstand	1,85 m
Venderadius (udvendig)	3,7 m
Venderadius (indvendig)	1,5 m
Frihøjde	21 cm
Vægt (Maskinens vægt varierer alt efter den aktuelle ekstraudstyrskonfiguration)	Se typemærkat
Klatreevne	40 %
Luftbårne støjemissioner Maks. støjniveau ved normale arbejdsstationer (A-vægtet)	80 dB

Styreenheder	Proportionale
Vekselstrømstik i platform	standard
Maks. hydraulisk tryk (funktioner)	241,3 bar
Dækstørrelse	26 x 12 x 380
Platformens mål	
Platformens længde x bredde	2,5 m x 1,5 m
Platformsudvidelsens længde	1,5 m
Kørehastigheder	
Helt sænket	6,1 km/t
Platform hævet, maksimum	0,8 km/t 12,2 m/54,6 sek
Oplysninger vedr. belastning af underlag	
Totalvægt + nominel belastning	3.538 kg
Maks. akseltryk	1.868 kg
Maks. hjultryk	934 kg
Lokalt tryk pr. dæk	6,04 kg/cm^2 592 kPa
Optaget tryk	7,91 kPa

Bemærk: Disse belastningsoplysninger er cirkatal og tager ikke hensyn til forskellige ekstraudstyrs-konfigurationer. 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 RT**
Maks. arbejdshøjde	11,8 m
Maks. platformshøjde	9,8 m
Højde, helt sænket Gelænder oppe	2,5 m
Højde, helt sænket Gelænder sænket	1,8 m
Højde, helt sænket Gelænder afmonteret	1,3 m
Gelænderhøjde	1,02 m
Bredde	1,73 m
Længde, platform trukket tilbage	2,67 m
Længde, platform trukket tilbage Modeller med udliggere	3,3 m
Længde, platform skudt ud	4,2 m
Belastningsevne, maks. maskiner med kapacitetsindikator	454 - 919 kg
Belastningsevne, maks. maskiner uden kapacitetsindikator	454 kg
Akselafstand	1,85 m
Venderadius (udvendig)	3,7 m
Venderadius (indvendig)	1,5 m
Frihøjde	21 cm
Vægt (Maskinens vægt varierer alt efter den aktuelle ekstraudstyrskonfiguration)	Se typemærkat
Klatreevne – Diesel-modeller	35 %
Klatreevne – Benzin/LPG-modeller	30 %
Luftbårne støjemissioner Maks. støjniveau ved normale arbejdsstationer (A-vægtet)	80 dB

Styreenheder	Proportionale
Vekselstrømstik i platform	standard
Maks. hydraulisk tryk (funktioner)	241,3 bar
Dækstørrelse	26 x 12 x 380
Platformens mål	
Platformens længde x bredde	2,5 m x 1,5 m
Platformsudvidelsens længde	1,5 m
Kørehastigheder	
Helt sænket	6,1 km/t
Platform hævet, maksimum	0,8 km/t 12,2 m/54,6 sek
Oplysninger vedr. belastning af underlag	
Totalvægt + nominel belastning	3.865 kg
Maks. akseltryk	2.350 kg
Maks. hjultryk	893 kg
Lokalt tryk pr. dæk	5,76 kg/cm^2 566 kPa
Optaget tryk	9,24 kPa

Bemærk: Disse belastningsoplysninger er cirkatal og tager ikke hensyn til forskellige ekstraudstyrs-konfigurationer. 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