

Genie®

Betjeningsvejledning

med oplysninger om vedligeholdelse

First Edition,
Ninth Printing
Part No. 48735DA

GS™-2668 RT

GS™-3268 RT

Genie® GS™-2668 RT
Genie® GS™-3268 RT

Vigtigt

Læs, forstå og overhold disse sikkerhedsregler og betjeningsanvisninger inden maskinen tages i brug. Maskinen må kun betjenes af autoriserede personer, der er oplært i dens betjening. Denne betjenings-vejledning skal betragtes som en permanent del af maskinen og skal altid forefindes på denne. Ret henvendelse til Genie Industries hvis De har spørgsmål.

Indholdsfortegnelse

	Side
Sikkerhed	1
Forklaring	7
Styreenheder	8
Inspektion før ibrugtagning	12
Vedligeholdelse	14
Funktionstester	17
Inspektion af arbejdssted	20
Driftsvejledning	21
Transportinstruktioner	25
Gulvbelastning	26
Mærkater	27
Specifikationer	29

Kontakt os på nedenstående adresser:

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

Genie® Industries

Copyright © 1998, Genie Industries

Første udgave: Første oplag, juli 1998
Andet oplag, august 1998
Tredje oplag, november 1998
Fjerde oplag, juni 1999
Femte oplag, juli 1999
Sjette oplag, november 1999
Syvende oplag, juni 2000
Ottende oplag, september 2000
Niende oplag, oktober 2000

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

Disse maskiner er i overensstemmelse med ANSI/SIA 92.6-1999.

♻ Trykt på genbrugspapir. S

Printed in U.S.A.

Sikkerhedsregler



Fare

Overholder De ikke anvisningerne og sikkerhedsreglerne i denne vejledning, kan det resultere i alvorlig personskade eller dødsfald.

Undlad at bruge maskinen medmindre:

☑ De har sat Dem grundigt ind i og overholder anvisningerne om sikker maskinbrug i denne betjeningsvejledning.

1 Undgå farlige situationer.

Sæt Dem grundigt ind i sikkerhedsreglerne, inden De fortsætter til næste afsnit.

2 Foretag altid en inspektion før ibrugtagning.

3 Udfør altid funktionstester inden brug.

4 Inspicér arbejdsstedet.

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

☑ De har læst, forstået og overholder:

Fabrikantens instruktioner og sikkerhedsregler, sikkerheds- og betjeningsvejledningerne, samt mærkaterne på maskinen

arbejdsgiverens sikkerhedsregler og arbejdspladsens reglement

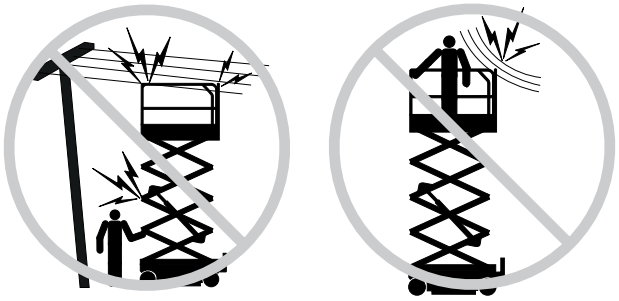
de lovmæssige bestemmelser på området

☑ **De** er oplært til at betjene maskinen på sikker vis.

SIKKERHEDSREGLER

Fare for livsfarligt elektrisk stød

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



Hold forsvarlig afstand til strømførende ledninger og apparater i henhold til de gældende lovmæssige bestemmelser og følgende skema.

Spænding Fase til fase	Minimum sikkerhedsafstand Meter
0 til 300V	Undgå berøring
300V til 50kV	3,05
50kV til 200kV	4,60
200kV til 350kV	6,10
350kV til 500kV	7,62
500kV til 750kV	10,67
750kV til 1000kV	13,72

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

Hold afstand fra maskinen hvis den kommer i berøring med strømførende ledninger. Hverken mandskab på jorden eller i platformen må berøre eller betjene maskinen, før de strømførende ledninger er afbrudt.

Maskinen må ikke bruges i torden- eller stormvejr.

Maskinen må ikke bruges som jordforbindelse ved svejsearbejde.

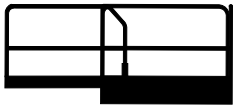
Væltningsfare

Vægten af mandskab og udstyr må ikke overstige platformens maksimale lastkapacitet eller den maksimale kapacitet for platformforlængelsen.

Maksimal kapacitet - GS-2668RT	
Platform trukket ind	567 kg
Platform forlænget - Kun platform	431 kg
Platform forlænget - Kun forlængelse	136 kg
Maksimalt antal personer - ANSI og CSA	4
Maksimalt antal personer - CE	
Udendørs brug	4
Kun indendørs brug	4



567 kg



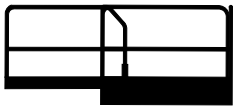
Kun forlængelse 136 kg

Kun platform 431 kg

Maksimal kapacitet - GS-3268RT	
Platform trukket ind	454 kg
Platform forlænget - Kun platform	318 kg
Platform forlænget - Kun forlængelse	136 kg
Maksimalt antal personer - ANSI og CSA	4
Maksimalt antal personer - CE	
Udendørs brug	2
Kun indendørs brug	4



454 kg



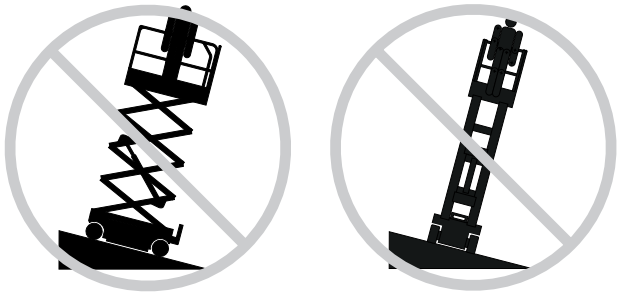
Kun forlængelse 136 kg

Kun platform 318 kg

Grænseafbryderen(-erne) må ikke ændres eller frakobles.

Kør ikke over 0,8 km/h med hævet platform.

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

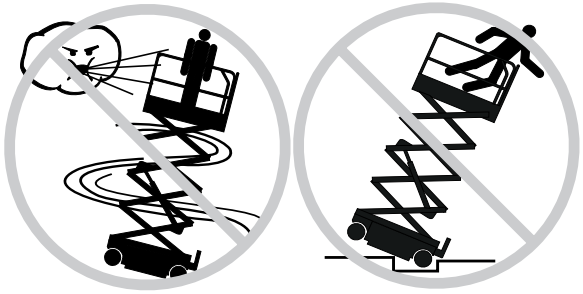


Platformens styreenheder må ikke bruges til at frigøre platformen, hvis den sidder fast, eller normal funktion på anden måde er hindret af en tilstødende bygning/genstand. Alle personer skal være nede fra platformen, inden der gøres forsøg på at frigøre platformen vha. chassisets styreenheder.

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

Hvis hældningsalarmen lyder:
Sænk platformen. Flyt maskinen til et fast, plant underlag. Hvis hældningsalarmen lyder, når platformen er hævet, skal der udvises yderste forsigtighed, når platformen sænkes.

Maskinen må ikke betjenes i stærk blæst eller kastevind. Platformens eller lastens overfladeareal må ikke forøges. En forøgelse af det område, der er udsat for blæst, vil forringe maskinens stabilitet.



Maskinen må ikke køre på eller i nærheden af ujævnt terræn, ustabile underlag, eller andre farlige forhold med hævet platform.

Vær yderst påpasselig, og kør langsomt, når maskinen kører i nedsænket position over ujævnt terræn, affald, ustabile eller glatte flader, eller i nærheden af huller og skrænter.

Man må ikke støde af fra eller trække sig ind mod genstande udenfor platformen.

GS-2668 RT	
ANSI og CSA - 4 personer	890 N
CE - Kun indendørs brug - 4 personer	890 N
CE - Udendørs brug - 4 personer	400 N
GS-3268 RT	
ANSI og CSA - 4 personer	890 N
CE - Kun indendørs brug - 4 personer	890 N
CE - Udendørs brug -2 personer	667 N



SIKKERHEDSREGLER

Maskindele, der på nogen måde har betydning for sikkerhed og stabilitet, må ikke ændres eller deaktiveres.

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

Arbejdsplatformen må ikke modificeres eller ændres. Montering af udstyr til fastgørelse af værktøj eller andre materialer på platformen, fodbrædder eller gelændere kan forøge platformens vægt samt platformens eller lastens overfladeareal.

Der må ikke placeres eller tilføjes fastgjort eller overhængende last på nogen del af denne maskine.



Der må ikke placeres stiger eller stilladser på platformen eller op ad nogen af maskinens dele.

Maskinen må ikke benyttes på en bevægelig overflade eller et køretøj.

Sørg for at alle dæk er i god stand, kronemøtrikkerne er forsvarligt tilspændte og at splitpindene er korrekt installerede.

Maskinen må ikke benyttes som en kran.

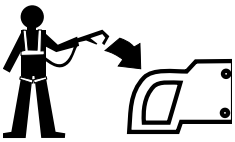
Platformen må ikke bruges til at skubbe maskinen eller andre genstande.

Undgå at platformen kommer i berøring med tilstødende bygninger/genstande.

Platformen må ikke fastgøres til tilstødende bygninger/genstande.

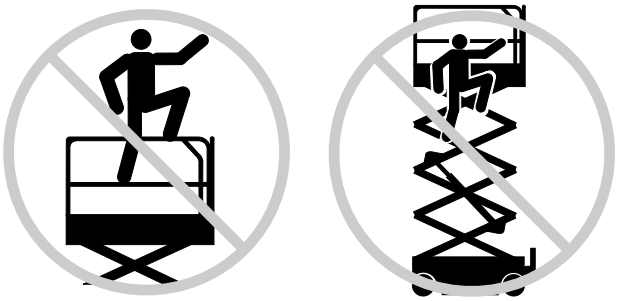
Der må ikke placeres belastning udenfor platformens perimeter.

Nedstyrtningsfare



Personer i platformen skal være iført sikkerhedsbælte eller -sele og overholde de gældende lovmæssige bestemmelser. Fastgør sikkerhedswiren til ankeret i platformen.

Man må ikke sidde, stå eller kravle på platformgelænderet. Sørg for altid at have et solidt fodfæste på platformens gulv.



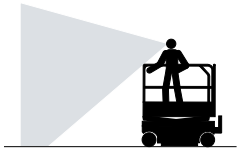
Man må ikke kravle ned fra platformen, når den er hævet.

Platformens gulv skal holdes rent.

Luk indgangslågen inden start.

Brug ikke maskinen medmindre sikkerhedsgelænderne er korrekt installeret og indgangen er sikret til arbejdsbrug.

Kollisionsfare



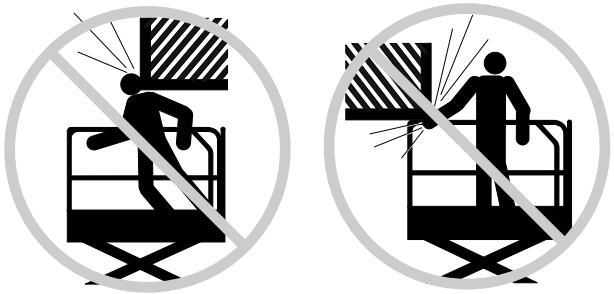
Vær opmærksom på steder med begrænset udsyn og blinde vinkler, når maskinen køres eller betjenes.

Vær opmærksom på platformforlængelsens position når maskinen flyttes.

Maskinen skal stå på et jævnt underlag eller fastgøres, inden bremserne udløses.

Det anbefales, at brugerne bærer godkendte sikkerhedshjelme, når de betjener maskinen.

Se efter, at der ikke er nedhængende forhindringer eller forekommer andre mulige farer.



Vær opmærksom på knusningsfaren når der gribes fat i platformgelænderet.

Anvend de farvekodede retningspile på platformens styreenheder og mærkatplade til køre- og styrefunktionerne.

Maskinen må ikke betjenes i umiddelbar nærhed af en kran eller under maskineri i bevægelse, medmindre kranens betjeningsgreb er låst, og/eller der er truffet forholdsregler med henblik på at modvirke en mulig kollision.

Der må ikke køres vildt eller leges, mens maskinen betjenes.

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



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

Fare for komponent-beskadigelse

Der må ikke bruges et batteri eller en oplader på mere end 12V, hvis maskinen startes med startkabler.

Maskinen må ikke bruges som jordforbindelse ved svejsearbejde.

Kontrollér, at hydraulik-afspærringsventilerne (placeret ved hydraulikbeholderen) er åbne, inden motoren startes.

Fare for eksplosion og brand

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

Tank ikke maskinen op, mens motoren kører.

Brændstofpåfyldning og opladning af batteri må kun ske i et åbent og godt udluftet område og på afstand af gnister, åben ild eller tobaksrygning.

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

SIKKERHEDSREGLER

Fare for beskadigelse af 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 med det samme afmærkes og tages ud af drift.

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

Sørg for at alle mærkater er læselige og korrekt placeret.

Se efter at både betjenings-, sikkerheds- og ansvarsvejledningerne er komplette, læselige og placeret i opbevaringsboksen på platformen.

Knusningsfare

Hold hænder og andre legemsdele væk fra saksene.

Brug sund fornuft og planlægning når maskinen betjenes med styreenhederne fra jorden. Sørg for at der er god afstand mellem operatør, maskine og faste genstande.

Hold godt fast i platformgelænderet når låsestiften trækkes ud. Platformgelænderne må ikke få lov til at falde.

Fare for legemsbeskadigelse

Maskinen skal altid betjenes i et godt udluftet område for at undgå kulilteforgiftning.

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

Mærkatforklaring

Mærkater på Genie produkter anvender symboler, farvekoder og signalord til at gøre opmærksom på følgende:



Sikkerhedsalarmsymbol—bruges til at advare om potentiel risiko for personskade. Overhold alle sikkerhedsoplysninger, der følger efter dette symbol, for at modvirke risikoen for personskade eller dødsfald.

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

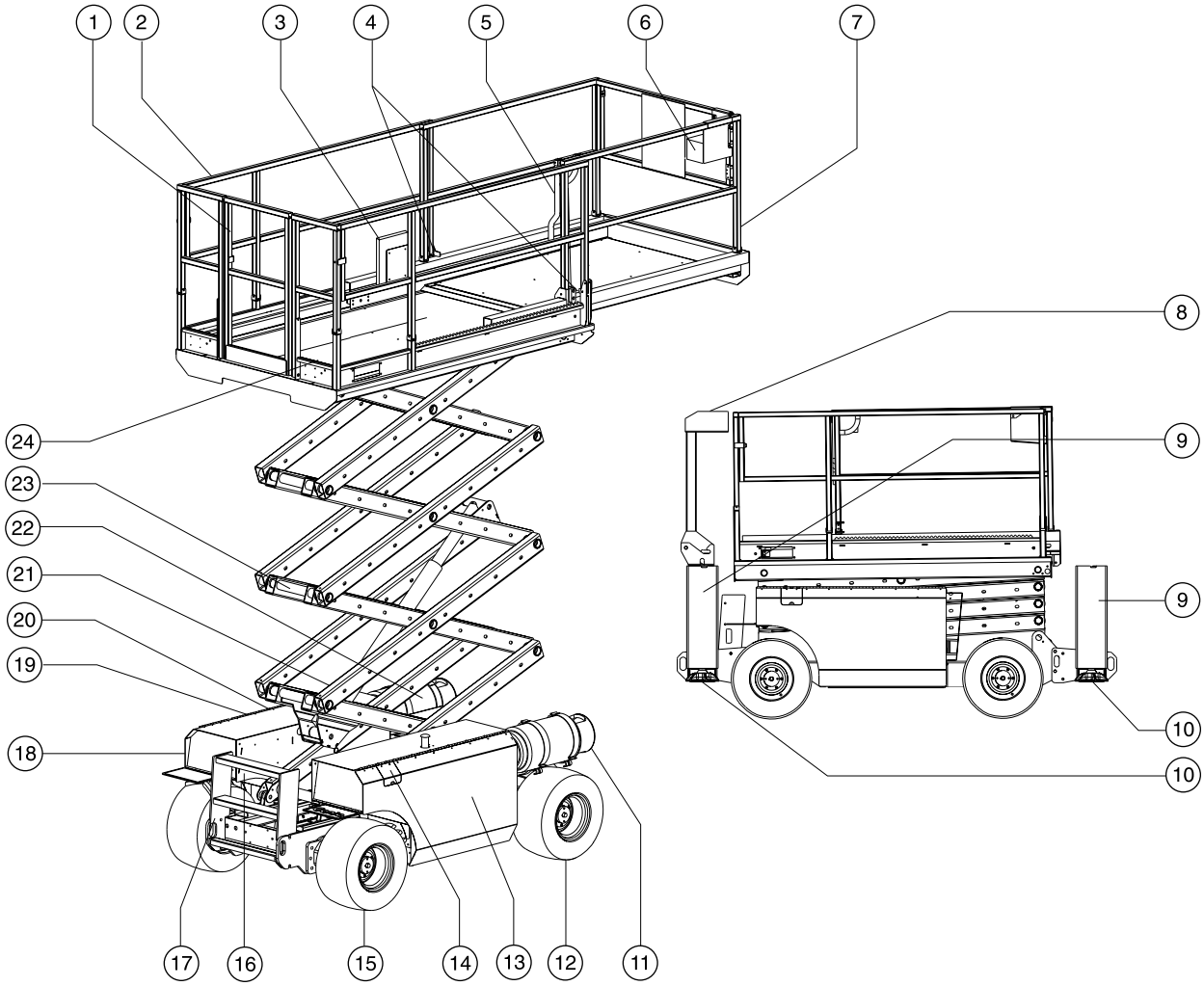
⚠ ADVARSEL Orange—bruges til at advare om en potentiel faresituation, der - hvis den ikke undgås - kan resultere i alvorlig personskade eller dødsfald.

⚠ FORSIGTIG Gul med sikkerhedsalarmsymbol—bruges til at advare om en potentiel farlig situation, der - hvis den ikke undgås - kan forårsage mindre eller middelsvær personskade.

FORSIGTIG Gul uden sikkerhedsalarm-symbol—bruges til at advare om en potentiel farlig situation, der - hvis den ikke undgås - kan resultere i materiel skade.

BEMÆRK Grøn—bruges til at indikere oplysninger om betjening eller vedligeholdelse.

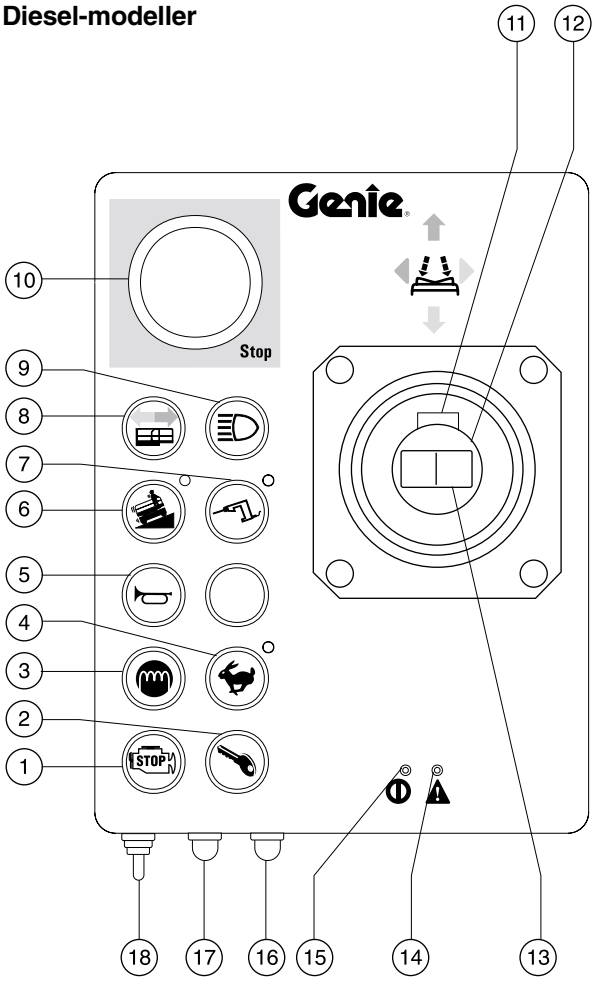
Forklaring



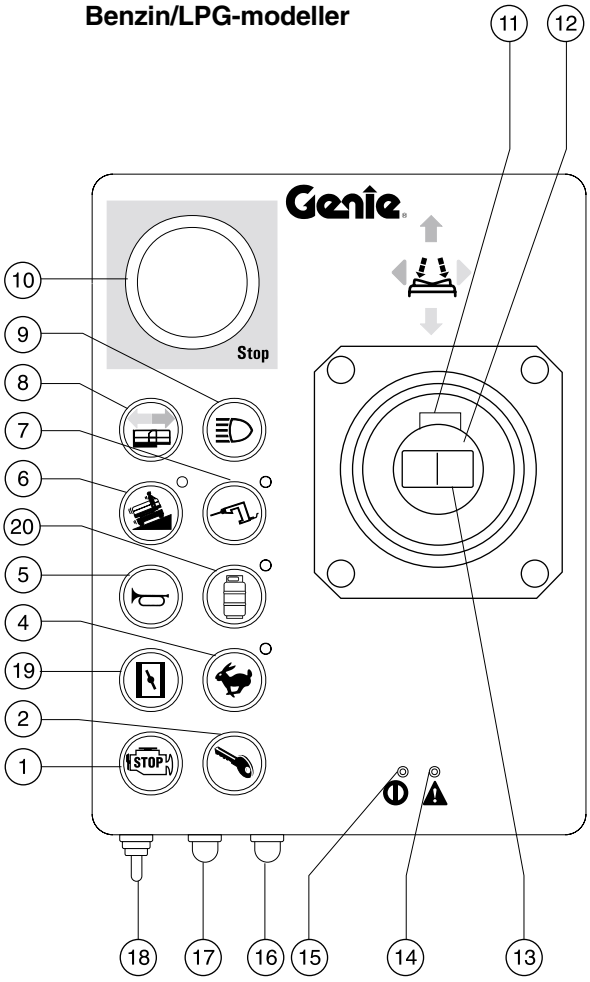
1 Låge til platformindgang
2 Platformgelændere
3 Manualers opbevaringscontainer
4 Anker til sikkerhedswire
5 Platformforlængelsens låsehåndtag
6 Platforms styreenheder
7 Platformforlængelse
8 Støttebens styrepanel (hvis udstyret med manuelt styrede støtteben)
9 Støttebenshus (hvis udstyret med støtteben)
10 Støttebenspude (hvis udstyret med støtteben)
11 LPG-tank (flydende gas)
12 Styrende dæk
13 Motorsidens dæksel
14 Brændstoftank
15 Ikke-styrende dæk
16 Hældningsalarm (under dæksel)
17 Adgangsstige/fastspænding under transport
18 Chassisets styreenheder med ventil til manuel sænkning og LED diagnoseaflæsning
19 Sidedæksel til chassisets styreenheder
20 Indikator for hydraulikoliestand (under dæksel)
21 Bremseudløserpumpeknap og bremseudløserknap (ses ikke på billedet)
22 Gastank til flydende gas (ekstraudstyr)
23 Sikkerhedsarm
24 GFCI-udløb

Styreenheder

Diesel-modeller



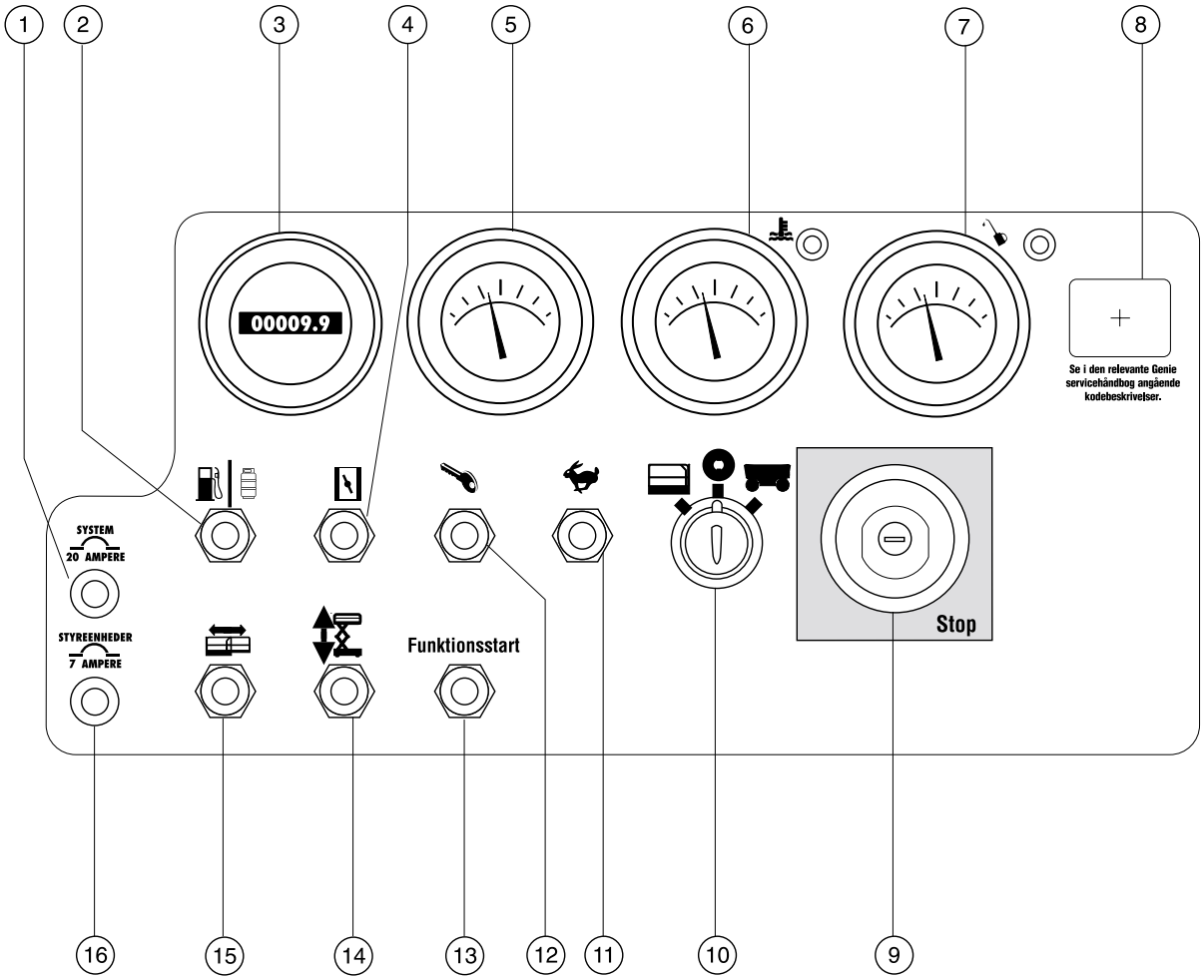
Benzin/LPG-modeller



Platforms styreenheder (modeller uden støtteben)

1 Motorstopknap
2 Motorstartknap
3 Knap til gløderør (diesel-modeller)
4 Knap med indikatorlampe for høj tomgang
5 Hornkontakt
6 Knap for maskine-på-hældning: Lav hastighedsbetjening på hældninger
7 Generatoromskifter med indikatorlampe
8 Startknap for platformforlængelse/-tilbagetrækning (ekstraudstyr)
9 Forlygte-/baglygteknap (ekstraudstyr)
10 Nødstopkontakt
11 Funktionsstartkontakt
12 Proportionalregulerings-håndtag for kørefunktioner og tilvalgt platformforlængelses-/tilbagetrækningsfunktion
13 Vippekontakt til styrefunktion
14 Fejlindikatorlampe
15 Strømlampe
16 Funktionsstart/højhastigheds-vælgerknap for op/ned-funktioner
17 Funktionsstart/lavhastigheds-vælgerknap for op/ned-funktioner
18 Platforms op/ned-kontakt
19 Choker (benzin/LPG-modeller)
20 LPG-betjeningsknap med indikatorlampe (benzin/LPG-modeller)

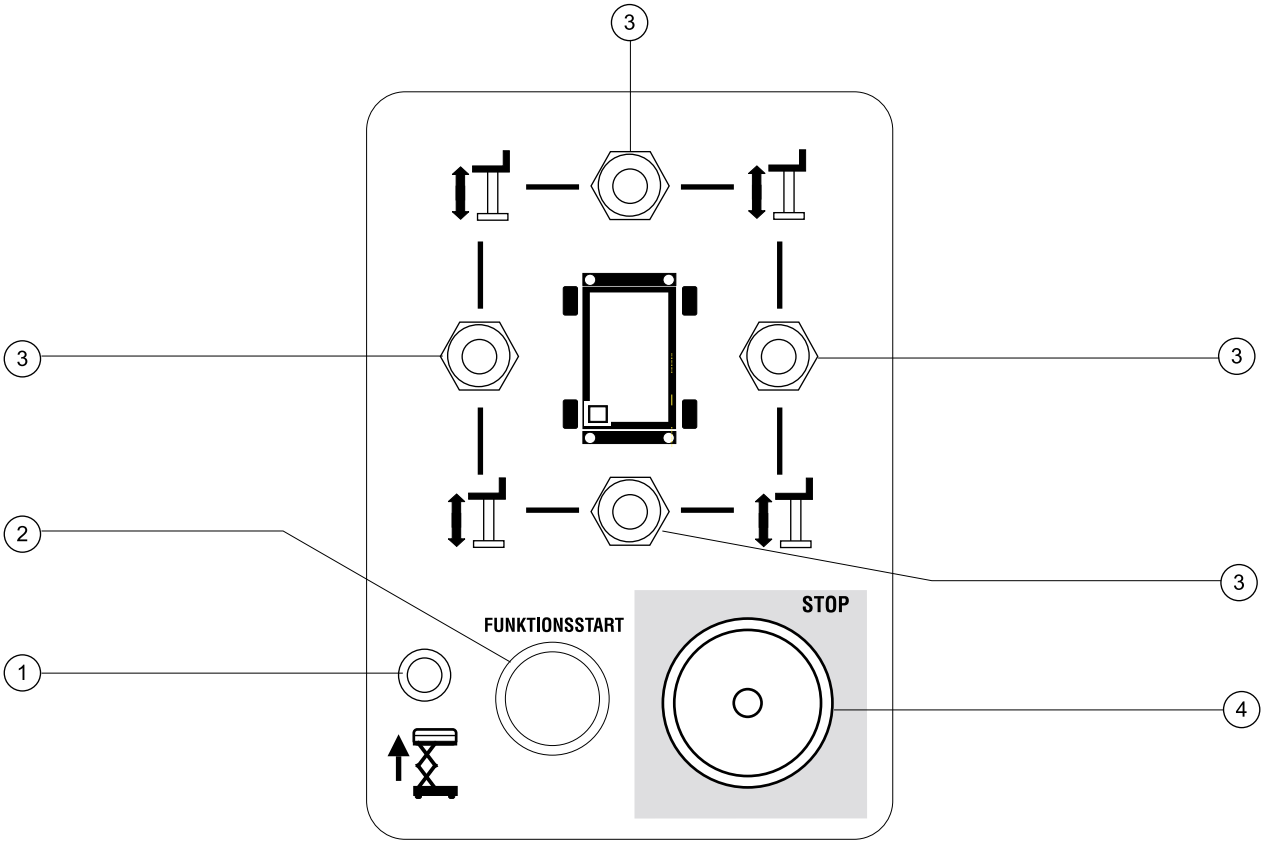
STYREENHEDER



Chassisets styrepanel

1 20 ampere effektafbryder for systemkredsløb
2 Brændstofvælgerkontakt (benzin/LPG-modeller)
3 Timetæller
4 Chokerkontakt (benzin/LPG-modeller)
Gløderørskontakt (ekstraudstyr - diesel-modeller)
5 Voltmeter (ekstraudstyr)
6 Vandtemperaturmåler med indikatorlampe (ekstraudstyr)
7 Olietryksmåler med indikatorlampe (ekstraudstyr)
8 LED diagnoseaflæsning
9 Nødstopkontakt
10 Nøglekontakt til valg af platform/afbrudt/chassisets styreenheder
11 Vippekontakt til valg af høj tomgang
12 Motorstartkontakt
13 Funktionsstartkontakt
14 Platforms op/ned-kontakt
15 Kontakt for platformforlængelse/-tilbagetrækning (ekstraudstyr)
16 7 ampere effektafbryder for styrekredsløb

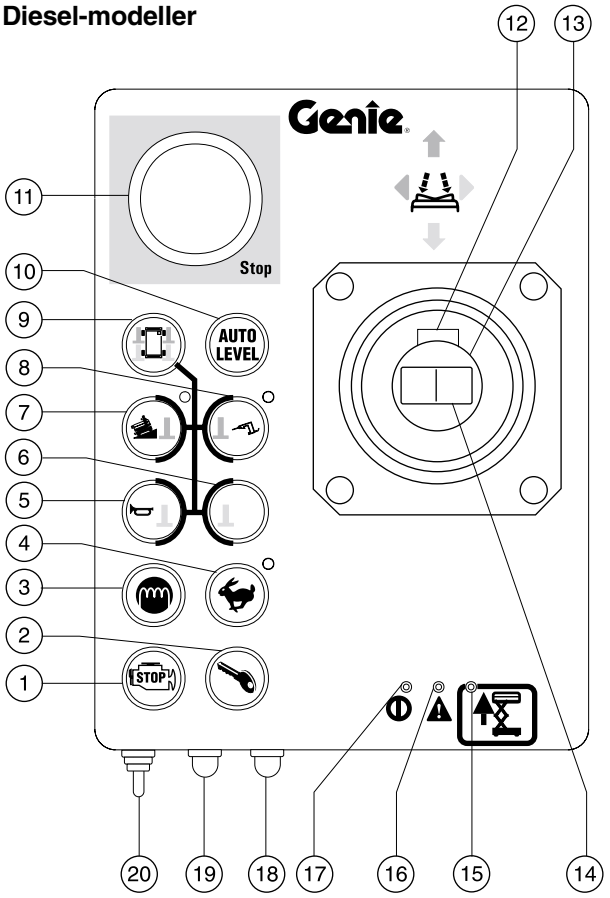
STYREENHEDER



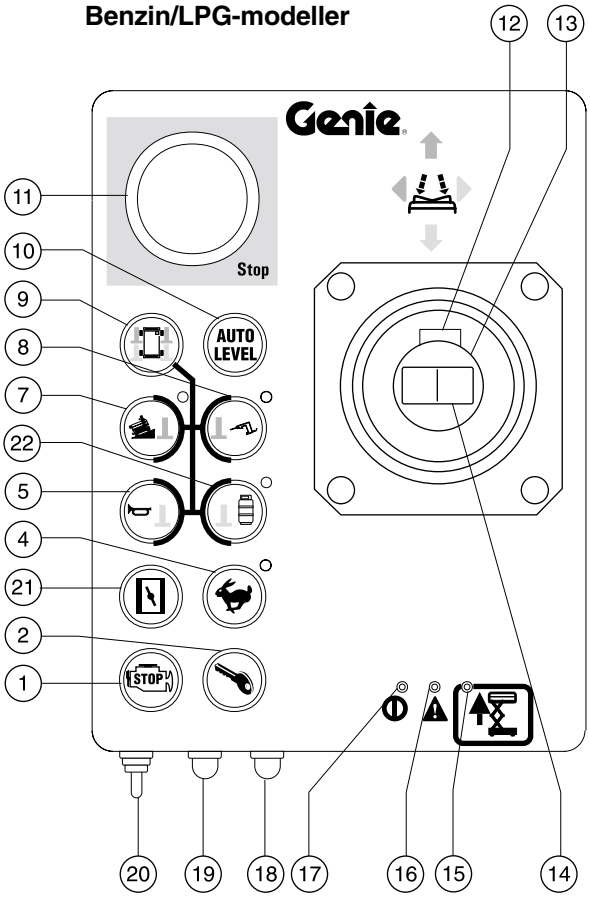
Støttebens styrepanel (hvis udstyret med manuelt styrede støtteben)

1 Lift-fejlindikatorlampe
2 Funktionsstartknap
3 Støttebens hæve/sænke-knap
4 Nødstopkontakt

Diesel-modeller



Benzin/LPG-modeller



Platforms styreenheder (hvis udstyret med automatisk nivellerende støtteben)

1 Motorstopknap
2 Motorstartknap
3 Knap til gløderør (diesel-modeller)
4 Knap med indikatorlampe for høj tomgang
5 Knap for støtteben og horn
6 Støttebensknap
7 Knap for støtteben og maskine-på-hældning: Lav hastighedsbetjening på hældninger
8 Omskifter med indikatorlampe for støtteben og generator
9 Støttebens funktionsstartknap
10 Knap til støttebens automatiske nivellering
11 Nødstopkontakt
12 Funktionsstart-kontakt
13 Proportionalregule-ringshåndtag for kørefunktioner og tilvalgt platformfor-længelses-/ tilbagetrænings-funktion
14 Vippekontakt til styrefunktion
15 Lift-fejlindikator-lampe
16 Fejlindikatorlampe
17 Strømchecklys
18 Funktionsstart/ højhastigheds-vælgerknap for op/ ned-funktioner
19 Funktionsstart/ lavhastigheds-vælgerknap for platforms op/ned-funktioner
20 Platforms op/ned- og støttebens op/ ned-vælgerkontakt
21 Choker (benzin/ LPG-modeller)
22 Støtteben- og LPG-betjeningsknap med indikatorlampe (benzin/LPG-modeller)

Inspektion før ibrugtagning



Undlad at bruge maskinen medmindre:

☑ De har sat Dem grundigt ind i og overholder anvisningerne om sikker maskinbrug i denne betjeningsvejledning.

1 Undgå farlige situationer.

2 Foretag altid en inspektion før ibrugtagning.

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

3 Udfør altid funktionstester inden brug.

4 Inspicér arbejdsstedet.

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

Grundlæggende principper

Det er brugerens ansvar at foretage både inspektion før ibrugtagning og rutinevedligeholdelse.

Inspektion før ibrugtagning er et visuel eftersyn, der udføres af brugeren inden hvert skift. Eftersynet har til formål at fastslå, om der er noget galt med maskinen, inden brugeren udfører funktionstesterne.

Inspektion før ibrugtagning har desuden til formål at fastslå, om det er nødvendigt at foretage rutinevedligeholdelsesprocedurer. Brugeren må kun udføre de i denne betjeningsvejledning specificerede rutinevedligeholdelser.

Se listen på næste side, og kontrollér hvert enkelt punkt for ændringer, beskadigelse og løse eller manglende dele.

Maskinen må ikke benyttes, hvis den er blevet beskadiget eller modificeret. Hvis der konstateres beskadigelse eller afvigelser fra maskinens oprindelige stand, skal den afmærkes og tages ud af drift.

Maskinen må kun repareres af en autoriseret servicetekniker i henhold til fabrikantens specifikationer. Når reparationen er udført, skal brugeren igen udføre en inspektion før ibrugtagning, inden han går videre til funktionstesterne.

Planlagte vedligeholdelsesinspektioner skal udføres af kvalificerede teknikere iht. forhandlerens specifikationer og kravene, der er anført i anvarsvejledningen.

Inspektion før ibrugtagning

- ❏ Kontrollér at både betjenings-, sikkerheds- og ansvarsvejledningerne er komplette, læselige, og placeret i opbevaringsboksen på platformen.
- ❏ Sørg for at alle mærkater er læselige og korrekt placeret. Se afsnittet Mærkater.
- ❏ Kontrollér om der er motorolielækage, og om oliestanden er korrekt. Påfyld olie om nødvendigt. Se afsnittet Vedligeholdelse.
- ❏ Kontrollér om der er hydraulikolielækage, og om oliestanden er korrekt. Påfyld olie om nødvendigt. Se afsnittet Vedligeholdelse.
- ❏ Kontrollér om der er kølevæskelækage, og om kølevæskestanden er korrekt. Påfyld kølevæske om nødvendigt. Se afsnittet Vedligeholdelse.
- ❏ Kontrollér om der er batterivæskelækage, og om væskestanden er korrekt. Påfyld destilleret vand om nødvendigt. Se afsnittet Vedligeholdelse.

Kontrollér følgende komponenter eller områder for beskadigelse, ændringer og forkert installerede eller manglende dele:

- ❏ Elektriske komponenter, ledninger og elektriske kabler
- ❏ Hydraulikslanger, nipler, cylindre og manifolder
- ❏ Brændstoftank og hydraulikbeholder
- ❏ Drivmotorer
- ❏ Slidpuder
- ❏ Dæk og hjul
- ❏ Motor og tilhørende komponenter
- ❏ Grænseafbrydere, alarmer og horn
- ❏ Møtrikker, bolte og andre fastgøringsanordninger
- ❏ Låge til platformindgang
- ❏ Advarselsblink og alarmer (hvis udstyret hermed)
- ❏ Bremseudløserkomponenter
- ❏ Sikkerhedsarm
- ❏ Platformforlængelse
- ❏ Saksestifter og spærrebefæstelser
- ❏ Joystick på platforms styreenhed
- ❏ Generator (hvis udstyret hermed)

Kontrollér hele maskinen for:

- ❏ Revner i svejsninger eller konstruktionskomponenter
- ❏ Buler eller anden beskadigelse af maskinen
- ❏ Kontrollér at samtlige konstruktions- og andre afgørende komponenter forefindes, og at alle tilhørende fastgøringsanordninger og tappe er på plads og korrekt tilspændt.
- ❏ Sidegelændere er monteret og låsestifter og bolte er fastgjorte

Vedligeholdelse



Følgende skal overholdes:

☑ Brugeren må kun udføre de i denne betjeningsvejledning specificerede rutinevedligeholdelser.

☑ Planlagte vedligeholdelseseftersyn skal foretages af autoriserede serviceteknikere i henhold til fabrikantens specifikationer og de krav, der er anført i ansvarshåndbogen.

Forklaring på vedligeholdelsessymboler

BEMÆRK De følgende symboler anvendes i denne betjeningsvejledning til at hjælpe med forståelsen af instruktionerne. Når et eller flere af symbolerne vises i begyndelsen af en vedligeholdelsesprocedure, betyder det følgende.



Indikerer, at der kræves værktøj til at udføre denne procedure.



Indikerer, at der kræves nye dele til at udføre denne procedure.



Indikerer, at motoren skal være kold, før denne procedure udføres.

Kontrollér motoroliestanden



En opretholdelse af den korrekte motoroliestand er af stor betydning for god motorydelse og lang holdbarhed. Motorens komponenter kan blive beskadiget, hvis oliestanden ikke er tilstrækkelig.

BEMÆRK Kontrollér oliestanden med motoren afbrudt.

1 Kontrollér oliepinden.

⊙ Resultat: Olien skal stå op til FULL-mærket på oliepinden. Påfyld olie efter behov.

Kubota DF-750 motor Oliekapacitet (inkl. filter)	3,25 liter

Olieviskositetskrav

Brug olie der overholder API klassificering SF (mærket SF/CC eller SF/CD) for forbedret slidbeskyttelse. Enhederne sendes med 10W-40 SG/CC

Kubota D-905 motor Oliekapacitet (inkl. filter)	5,1 liter

Olieviskositetskrav

Motorolien skal have egenskaber iht. til API klassificering CC/SE, CD/SE CC/SF eller CD/SF kvaliteter. Enhederne sendes med 10W-40 SG/CC.

Kontrollér hydraulikoliestanden

Det er altafgørende for maskinens funktion, at hydraulikoliestanden holdes korrekt. Forkert hydraulikoliestand kan beskadige de hydrauliske komponenter. 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 i nedsænket stilling og motoren afbrudt.

1 Foretag et visuelt eftersyn af skueglasset, som findes på siden af hydraulikoliebeholderen.

⊙ Resultat: Hydraulikoliestanden skal være indenfor de øverste 5 cm i skueglasset.

2 Hæld olie på om nødvendigt. Undgå overfyldning.

Hydraulikoliens specifikationer

Hydraulikolietype	Dexron eller tilsvarende
Beholderkapacitet	81,4 liter
Hydrauliksystem (inkl. beholder)	94,6 liter

Kontrollér batterierne

Det er vigtigt for god motorydelse og driftssikkerhed, at batteriet er i god stand. Utilstrækkelige væskestande eller beskadigede kabler og forbindelser kan medføre farlige situationer og beskadigelse af motorens komponenter.

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

⚠ ADVARSEL Fare for legemsbeskadigelse. Batterier indeholder syre. Undgå at spilde eller at komme i berøring med batterisyren. Spildt batterisyre skal neutraliseres med tvekulsurt natron og vand.

1 Tag beskyttelsesudstyr og sikkerhedsbriller på.

2 Vær sikker på, at batteriets kabelforbindelser ikke er korroderede.

3 Kontrollér at batteriets beslag og kabelforbindelser er korrekt tilspændt.

4 Tag batteriets udluftningshætter af.

5 Kontrollér batterisyreniveauet. Hæld om nødvendigt destilleret vand på op til bunden af batteriets påfyldningsrør. Undgå overfyldning.

6 Sæt udluftningshætterne på igen.

BEMÆRK Hvis der påsættes ekstra polbeskyttere og påføres et korrosionsbeskyttelsesmiddel, nedsættes korrosionen på batteriets poler og kabler.

VEDLIGEHOLDELSE

Kontrollér motorens kølevæskestand

Det er vigtigt for motorens levetid, at kølevæskestanden holdes på det korrekte niveau. Ukorrekt kølevæskestand vil påvirke motorens køleevne og beskadige motorens komponenter. Med daglig kontrol er det muligt at opdage ændringer i kølevæskestanden, som kan antyde, at der er fejl i kølesystemet.

1 Kontrollér væskestanden i kølevæskens ekspansionsbeholder. Påfyld væske om nødvendigt.

⊙ Resultat: Væskestanden skal være indenfor NORMAL området.

⚠ ADVARSEL Fare for legemsbeskadigelse. Væsker i køleren er under tryk og skoldvarm. Vær forsigtig når dækslet tages af, og der skal fyldes væsker på.

Planlagt vedligeholdelse

De planlagte vedligeholdelsesprocedurer skal udføres af en kvalificeret person, der er uddannet til at udføre vedligeholdelse på denne maskine i henhold til de procedurer, der er beskrevet i maskinens servicevejledning.

Eftersyn og vedligeholdelse som beskrevet nedenfor kræver, at inspektionsafdelingen nedskriver og opbevarer alle inspektions- og vedligeholdelsesoplysninger i fire år.

Maskiner, der har været ude af drift i mere end tre måneder, skal gennemgå kvartalseftersyn, før de tages i drift igen.

Vedligeholdelsesplan

Der er fem slags vedligeholdelseseftersyn, der skal udføres i henhold til en vedligeholdelsesplan—dagligt, kvartalsvis, halvårligt, årligt og hvert andet år. For at tage højde for gentagne procedurer er afsnittet *Planlagte vedligeholdelsesprocedurer og Rapport over vedligeholdelseseftersyn* opdelt i fem underafsnit—A, B, C, D og E. Benyt følgende oversigt til at bestemme hvilken gruppe(r) procedurer der er nødvendige for at gennemføre et planlagt eftersyn.

Eftersyn	Skema eller checkliste
Dagligt eller efter hver 8 timer	A
Kvartalsvis eller efter hver 250 timer	A + B
Halvårligt eller efter hver 500 timer	A + B + C
Årligt eller efter hver 1000 timer	A + B + C + D
Hvert andet år eller efter hver 2000 timer	A + B + C + D + E

Rapport over vedligeholdelseseftersyn

Vedligeholdelsesrapporten indeholder kontrollister til hver type foreskrevet eftersyn.

Tag kopier af *Rapport over vedligeholdelseseftersyn* til brug ved de enkelte inspektioner. Gem de udfyldte skemaer i tre år.

Funktionstester

Undlad at bruge maskinen medmindre:

☑ De har sat Dem grundigt ind i og overholder anvisningerne om sikker maskinbrug i denne betjeningsvejledning.

1 Undgå farlige situationer.

2 Foretag altid en inspektion før ibrugtagning.

3 Udfør altid funktionstester inden brug.

Sæt Dem grundigt ind i funktionstesterne, inden De fortsætter til næste afsnit.

4 Inspicér arbejdsstedet.

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

Grundlæggende principper

Funktionstesterne har til formål at finde eventuelle fejlfunktioner, inden maskinen tages i drift. Brugeren skal følge trin-for-trin-instruktionerne og afprøve samtlige maskinens funktioner.

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

Når reparationen er udført, skal brugeren igen udføre både inspektion før ibrugtagning og funktionstester, inden maskinen tages i drift.

1 Vælg et testområde, der er fast, plant, og uden forhindringer.

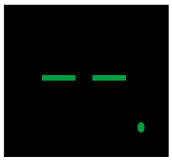
Ved chassisets styreenheder

2 Træk platformens og chassisets røde nødstopkontakt ud.

3 Drej nøgleafbryderen til chassisets styreenheder.

4 Hold øje med LED diagnoseaflæsningen.

⊙ Resultat: LED bør se ud som billedet til højre.



5 Start motoren. Se afsnittet Driftsvejledning.

Afprøv nødstoppet

6 Tryk chassisets røde nødstopkontakt ind.

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

7 Træk den røde nødstopkontakt ud og start motoren igen.

Afprøv op/ned-funktioner

De hørlige signaler på denne maskine og standardhornet kommer alle fra den samme centrale alarm. Hornet har en konstant tone. Nedsænkningsalarmen lyder med 60 bip pr. minut. Den alarm der starter, når maskinen ikke står helt plant, lyder med 180 bip pr. minut.

8 Undgå at holde funktionsstartkontakten til en af siderne så den aktiverer platform-op funktionen.

⊙ Resultat: Ingen funktioner må fungere.

FUNKTIONSTESTER

9 Hold funktionsstartkontakten til en af siderne og aktivér platform-op funktionen.

⊙ Resultat: Platformen hæves.

10 Hold funktionsstartkontakten til en af siderne og aktivér platform-ned funktionen.

⊙ Resultat: Platformen sænkes. Nedsænkningsalarmen skal lyde, mens bommen sænkes.

Afprøv den manuelle sænkning

11 Hold funktionsstartkontakten til en af siderne, aktivér platform-op funktionen, og hæv platformen ca. 0,6 m.

12 Træk den manuelle sænkningsknap ud eller tryk på den manuelle sænkningsknap ved siden af chassisets styreenheder.

⊙ Resultat: Platformen sænkes. Nedsænkningsalarmen lyder ikke.

13 Drej nøglekontakten til platformens styreenheder.

Ved platformens styreenheder

Afprøv nødstoppet

14 Tryk platformens røde nødstopkontakt ind.

⊙ Resultat: Ingen funktioner må fungere.

15 Træk den røde nødstopkontakt ud.

⊙ Resultat: Det grønne strømchecklys tændes.

Afprøv hornet

16 Tryk på hornkontakten.

⊙ Resultat: Hornet skal lyde.

Afprøv op/ned-funktionerne og funktionsstart-kontakterne

17 Start motoren.

18 Aktivér platform-op funktionen.

⊙ Resultat: Platformen må ikke gå op.

19 Tryk på og hold en funktionsstart/ hastighedsvælger-knap.

20 Aktivér platform-op funktionen.

⊙ Resultat: Platformen hæves.

21 Udløs funktionsstartknappen.

⊙ Resultat: Platformen stopper.

22 Tryk på og hold en funktionsstart/ hastighedsvælger-knap. Aktivér platform-ned funktionen.

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

Afprøv styringen

Bemærk: Stå på platformen og vend mod maskinens styrende ende, mens styre- og kørefunktionstesterne udføres.

23 Tryk og hold på funktionsstartkontakten.

24 Tryk vippekontakten oven på styringshåndtaget i den retning, der er angivet med den blå trekant på styrepanelet.

⊙ Resultat: Styrehjulene skal dreje i den retning, der er angivet med den blå trekant på styrepanelet.

25 Tryk vippekontakten i den retning, der er angivet med den gule trekant på styrepanelet.

⊙ Resultat: Styrehjulene skal dreje i den retning, der er angivet med den gule trekant på styrepanelet.

Afprøv køre- og bremsefunktion

26 Tryk og hold på funktionsstartkontakten.

27 Før langsomt styringshåndtaget i den retning, der er angivet med den blå pil på styrepanelet, indtil maskinen begynder at bevæge sig, og før derefter håndtaget tilbage til midterstilling.

⊙ Resultat: Maskinen skal bevæge sig i den retning, der er angivet med den blå pil på styrepanelet, og derefter standse brat.

28 Tryk og hold på funktionsstartkontakten.

29 Før langsomt kørselshåndtaget i den retning, der er angivet med den gule pil på styrepanelet, indtil maskinen begynder at bevæge sig, og før derefter håndtaget tilbage til midterstilling.

⊙ Resultat: Maskinen skal bevæge sig i den retning, der er angivet med den gule pil på styrepanelet, og derefter standse brat.

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

Afprøv begrænset kørehastighed

30 Tryk på og hold en funktionsstart/hastighedsvælger-knap. Hæv platformen ca. 1,83 m fra jorden.

31 Tryk og hold på funktionsstartkontakten.

32 Før langsomt kørselshåndtaget til fuld hastighedsstilling.

⊙ Resultat: Den maksimalt opnåelige kørehastighed med hævet platform må ikke overstige 0,22 meter pr. sekund.

Hvis kørehastigheden med hævet platform overstiger 0,22 meter pr. sekund, skal maskinen omgående afmærkes og tages ud af drift.

Afprøv grænseafbryder for platformforlængelse (hvis udstyret hermed)

Bemærk: Visse GS-2668 maskiner er ikke udstyret med en grænseafbryder for platformforlængelse. Find denne afbryder under platformens forlængelsesende. Denne test er ikke nødvendig på maskiner, som ikke er udstyret med denne grænseafbryder.

33 Tryk på og hold en funktionsstart/hastighedsvælger-knap. Hæv platformen til dens fulde højde.

34 Udskyd platformforlængelsen.

35 Tryk og hold på funktionsstartkontakten.

36 Før langsomt kørselshåndtaget til fuld hastighedsstilling.

⊙ Resultat: Kørefunktionen må ikke fungere.

Sænk platformen eller tilbagetræk platformforlængelsen til kørestilling.

Afprøv hældningsfølerens funktion

Bemærk: Denne test skal udføres fra jorden med chassisets styreenhed. Man må ikke stå på platformen.

37 Sænk platformen fuldstændigt.

38 Kør begge hjul på den ene side op på en 10 cm blok eller op på en kantsten.

39 Hæv platformen.

⊙ Resultat - ANSI og CSA modeller: Hældningsalarmen lyder med 180 bip pr. minut.

⊙ Resultat - CE modeller: Kørefunktionen og liftfunktionen fungerer ikke og hældningsalarmen lyder med 180 bip pr. minut.

40 Sænk platformen og kør maskinen ned af blokken.

Inspektion af arbejdssted



Undlad at bruge maskinen medmindre:

☑ De har sat Dem grundigt ind i og overholder anvisningerne om sikker maskinbrug i denne betjeningsvejledning.

1 Undgå farlige situationer.

2 Foretag altid en inspektion før ibrugtagning.

3 Udfør altid funktionstester inden brug.

4 Inspicér arbejdsstedet.

Sæt Dem grundigt ind i inspektionen af arbejdsstedet, inden De fortsætter til næste afsnit

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

Grundlæggende principper

Inspektionen af arbejdsstedet hjælper brugeren med at afgøre, om maskinen kan betjenes sikkert på arbejdsstedet. Inspektionen skal foretages af brugeren, inden maskinen flyttes til arbejdsstedet.

Det er brugerens ansvar at læse om og huske alle risici på arbejdsstedet og derefter holde øje med og undgå disse i forbindelse med flytning, opstilling og betjening af maskinen.

Inspektion af arbejdssted

Vær opmærksom på og undgå følgende farlige situationer:

- skrænter eller huller
- bump, forhindringer på jorden eller affald
- nedhængende forhindringer og højspændingsledere
- farlige steder
- utilstrækkeligt bæredygtigt underlag i forhold til maskinens belastningskraft
- vind- og vejrforhold
- tilstedeværelse af uautoriserede personer
- andre potentielt farlige forhold

Driftsvejledning



Undlad at bruge maskinen medmindre:

☑ De har sat Dem grundigt ind i og overholder anvisningerne om sikker maskinbrug i denne betjeningsvejledning.

1 Undgå farlige situationer.

2 Foretag altid en inspektion før ibrugtagning.

3 Udfør altid funktionstester inden brug.

4 Inspicér arbejdsstedet.

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

Grundlæggende principper

Afsnittet Driftsvejledning giver instruktioner i samtlige aspekter af maskinens betjening. Det er brugerens ansvar at overholde samtlige sikkerhedsbestemmelser og retningslinier i betjenings-, sikkerheds- og ansvarsvejledningerne.

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

Maskinen må kun betjenes af autoriserede personer, der er oplært i dens betjening. Hvis mere end én bruger forventes at skulle bruge maskinen på forskellige tidspunkter i løbet af det samme skift, skal samtlige disse være autoriserede brugere og overholde sikkerhedsbestemmelser og instruktioner i betjenings-, sikkerheds- og ansvarsvejledningerne. Det vil sige, at hver ny bruger skal foretage en inspektion før ibrugtagning, udføre funktionstester, samt en inspektion af arbejdsstedet, inden maskinen tages i brug.

Nødstop

Tryk den røde nødstopkontakt ind enten på chassisets eller på platformens styreenhed for at standse alle funktioner.

Hvis en funktion stadig kan betjenes, når en af nødstopkontakterne er trykket ind, skal den repareres.

DRIFTSVEJLEDNING

Start af motoren

1 Drej nøgleafbryderen på chassisets styreenheder til den ønskede stilling.

2 Sørg for, at den røde nødstopkontakt på både chassisets og platformens styreenheder er trukket ud.

3 Benzin/LPG-modeller: Vælg brændstoftype. Chassisets styrepanel: Flyt brændstofvælgerkontakten til den ønskede stilling. Platformens styrepanel: Tryk på brændstofvælgerkontakten.

4 Tryk på motorstartknappen.

Hvis motoren ikke starter efter 15 sekunders tørning, skal årsagen undersøges og defekten repareres. Vent 60 sekunder, inden De igen forsøger at starte.

Samtlige modeller: Under meget kolde forhold, -6° C og derunder, skal motoren opvarmes i 5 minutter inden brug for at undgå beskadigelse af hydrauliksystemet.

Benzin/LPG-modeller: Under meget kolde forhold, -6° C og derunder, skal maskinen startes på benzin, og derefter slås over til LPG.

Brug chokeren efter behov, når maskinen er indstillet til benzin.

Betjening fra chassis

1 Drej nøgleafbryderen til chassisets styreenheder.

2 Træk den røde nødstopkontakt på såvel chassisets som platformens styreenheder ud.

3 Start motoren.

Placering af platform

1 Hold funktionsstartkontakten til en af siderne.

2 Flyt op/ned-kontakten i henhold til markeringerne på styrepanelet.

Køre- og styrefunktionerne kan ikke aktiveres fra chassisets styreenheder.

Betjening fra platform

1 Drej nøgleafbryderen til platformens styreenheder.

2 Træk både platformens og chassisets røde nødstopkontakt ud.

3 Start motoren.

Placering af platform

1 Tryk på og hold en funktionsstart/ hastighedsvælger-knap.

2 Aktivér platformens op/ned-funktionskontakt i den ønskede kørselsretning.

For at styre

1 Tryk og hold på funktionsstartkontakten.

2 Drej styrehjulene med den vippekontakt, som sidder oven på kørselshåndtaget.

For at køre

1 Tryk og hold på funktionsstartkontakten.

2 Hastighedsforøgelse: Flyt langsomt håndtaget væk fra midterstillingen.

Hastighedsnedsættelse: Flyt langsomt håndtaget mod midterstillingen.

Standsning: Før kørselshåndtaget tilbage til midterstilling eller slip funktionsstartkontakten.

Brug de farvekodede retningspile på platformens styreenheder og på platformen til at bestemme i hvilken retning maskinen vil køre.

Maskinens kørehastighed er begrænset, når platformen er hævet.

Kørevælgerkontakt



Symbol for maskine-på-hældning: Lav hastighedsbetjening på hældninger

Platformens forlængelse og tilbagetrækning (manuel platformforlængelse)

1 Løft platformforlængelsens låsehåndtag til vandret stilling.

2 Tryk på platformforlængelsens låsehåndtag for at forlænge platformen til den ønskede stilling.

Man må ikke stå på platformforlængelsen, mens man forsøger at skyde den ud.

3 Sænk platformforlængelsens låsehåndtag.

GS-2668RT modeller: Grænseafbryderen til platformforlængelsen (hvis udstyret hermed) vil deaktivere kørefunktionen, når platformen er forlænget og hævet mere end 6,1 m. Sænk platformen eller træk platformforlængelsen ind, hvis maskinen skal køre.

GS-3268RT modeller: Grænseafbryderen til platformforlængelsen vil deaktivere kørefunktionen, når platformen er forlænget og hævet mere end 7,9 m. Sænk platformen eller træk platformforlængelsen ind, hvis maskinen skal køre.

Platformens forlængelse og tilbagetrækning (elektrisk platformforlængelse - ekstraudstyr)

1 Tryk og hold på startknappen til platformforlængelse/-tilbagetrækning.

2 Flyt håndtaget i den blå retning til at forlænge platformen, eller i den gule retning for at trække den tilbage.

GS-2668RT modeller: Grænseafbryderen til platformforlængelse (hvis udstyret hermed) vil deaktivere kørefunktionen, hvis platformen er forlænget og hævet mere end 6,1 m. Sænk platformen eller tilbagetræk platformforlængelsen hvis maskine skal køre.

GS-3268RT modeller: Grænseafbryderen til platformforlængelsen vil deaktivere kørefunktionen, når platformen er forlænget og hævet mere end 7,9 m. Sænk platformen eller træk platformforlængelsen ind, hvis maskinen skal køre.

Betjening fra jorden med styreenhed

Sørg for at der er god afstand mellem operatør, maskine og faste genstande.

Vær opmærksom på maskinens kørselsretning når styreenheden bruges.

Motorstopknap

Sluk for motoren ved at trykke på motorstopknappen. Ned-funktionen og hornet vil stadigvæk fungere.

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 nøgleafbryderen til afbrudt-stilling og tag nøglen ud for at hindre uautoriseret brug.

4 Blokér hjulene.

DRIFTSVEJLEDNING

Manuelt styrede støtteben (hvis udstyret hermed)

Der findes støtteben som ekstraudstyr til modellerne Genie GS-2668RT og GS-3268RT, som kan blive installeret på stedet. Støttebenene betjenes fra en styreboks monteret udenpå platformen. Disse instruktioner gælder for denne ekstra styreboks.

1 Placér maskinen under det ønskede arbejdssted.

2 Træk den røde nødstopkontakt ud både på chassisets og på platformens styreenheder. Træk også den røde nødstopkontakt på støttebenenes styrepanel ud.

3 Aktivér støttebenenes hæve-/sænkekontakter, justér maskinens nivellering, og løft hjulene en smule op fra jorden. Brug vaterpasset som findes på styreboksmontagen. Hver vippekontakt betjener to støtteben.

4 Hæv platformen. Hvis hældningsalarmen lyder, skal platformen sænkes helt og støttebenene justeres. Brug vaterpasset som findes på styreboksmontagen.

Den røde indikatorlampe ovenover løftesymbolet på støttebenenes styrepanel tændes, når et, men ikke alle, støtteben er nede. Alle køre- og løftefunktioner er deaktiverede.

Lyset slukkes igen, når alle støtteben har sikker kontakt med jorden. Kørefunktionen er deaktiveret, mens støttebenene er nede.

Hvis De forsøger at betjene en funktion, der er spærret, vil fejlindikatorlampen på platformens styrepanel blive tændt, og maskinen vil blive deaktiveret. Det vil ske, selvom støttebenene er i sikker kontakt med jorden, og den røde indikatorlampe på støttebenenes styreboks er slukket.

For at betjene maskinen, skal den røde nødstopkontakt først trykkes ind og derefter trækkes ud. Start maskinen igen.

Automatisk nivellerende støtteben (hvis udstyret hermed)

Disse instruktioner gælder for maskiner med den sorte støttebensstyreboks for automatisk nivellering.

1 Placér maskinen under det ønskede arbejdssted.

2 Træk den røde nødstopkontakt ud både på chassisets og på platformens styreenheder.



AUTOMATISK NIVELLERING

3 Tryk og hold auto-nivelleringsknappen.

4 Aktivér støttebenenes op/ned-vippekontakt i ned-retning.

⊙ Resultat: Støttebenene vil blive forlænget og nivellere maskinen. Når maskinen er nivelleret, kan der høres en bip-lyd.

Den røde indikatorlampe ovenover løftesymbolet på støttebenenes styrepanel tændes, når et, men ikke alle, støtteben er nede. Alle køre- og løftefunktioner er deaktiverede.

Lyset slukkes igen, når alle støtteben har sikker kontakt med jorden. Kørefunktionen er deaktiveret, mens støttebenene er nede.

Kontrol af individuelle støtteben



1 Tryk og hold støttebenenes funktionsstartknap.



2 Tryk og hold en støttebensknap.

3 Aktivér støttebenenes op/ned-kontakt i den foretrukne retning for at nivellere maskinen.

Transportinstruktioner



Følgende skal overholdes:

☑ Brug almindelig sund fornuft og planlægning til at styre maskinens bevægelser, når den skal løftes med en kran.

☑ Transportkøretøjet skal være parkeret på et plant underlag.

☑ Transportkøretøjet skal fastgøres/afsikres, for at forhindre at det ruller, mens maskinen læsses på.

☑ Vær sikker på at køretøjets kapacitet, lasteflader, og kæder eller stropper er tilstrækkelige til at klare maskinens vægt. Se afsnittet Specifikationer.

☑ Maskinen skal stå på et jævnt underlag eller fastgøres, inden bremserne udløses.

Transportfastspænding til lastbil eller trailer

Blokér altid maskinens hjul inden transport.

Fastgør maskinen til transportladet vha. fastspændingspunkterne på kørechassiset.

Brug kæder eller stropper med rigelig belastningskapacitet.

Drej nøgleafbryderen til afbrudt-stilling og tag nøglen ud inden transport.

Undersøg hele maskinen for løse eller ikke-fastgjorte dele.

Bremseudløserfunktion

1 Blokér hjulene for at forhindre maskinen i at rulle.

2 Vær sikker på at spilwiren er forsvarligt fastgjort til kørechassisets fastspændingspunkter, og at samtlige hindringer er ryddet af vejen.

3 Drej bremseudløserknappen venstre om til at åbne bremseventilen.

4 Pump med knappen til bremseudløserpumpen.

Når maskinen er læsset på:

1 Blokér hjulene for at forhindre maskinen i at rulle.

2 Drej bremseudløserknappen højre om for at genindstille bremserne.

Bugsering af Genie GS-2668 RT eller GS-3268 RT kan ikke anbefales. Hvis maskinen skal bugseres, må hastigheden ikke overstige 3,2 km/h.

Gulvbelastning

Grundlæggende principper

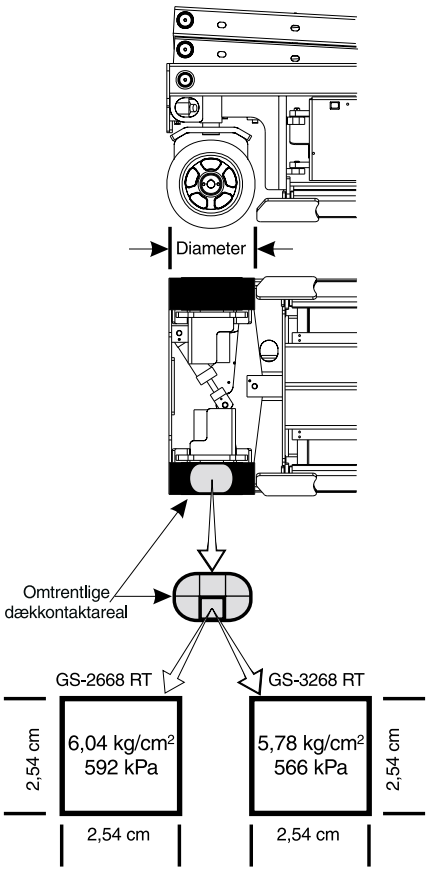
Afsnittet Gulvbelastning giver information angående to specielle tryk, som maskinen lægger på det gulv eller den flade, der bærer belastningen.

Yderligere gulvbelastningsinformation

Model	GS-2668 RT
Totalvægt + nominel belastning	3538 kg
Akseltryk, maksimalt	1868 kg
Hjultryk, maksimalt	934 kg
Model	**GS-3268 RT**
Totalvægt + nominel belastning	3865 kg
Akseltryk, maksimalt	1787 kg
Hjultryk, maksimalt	893 kg

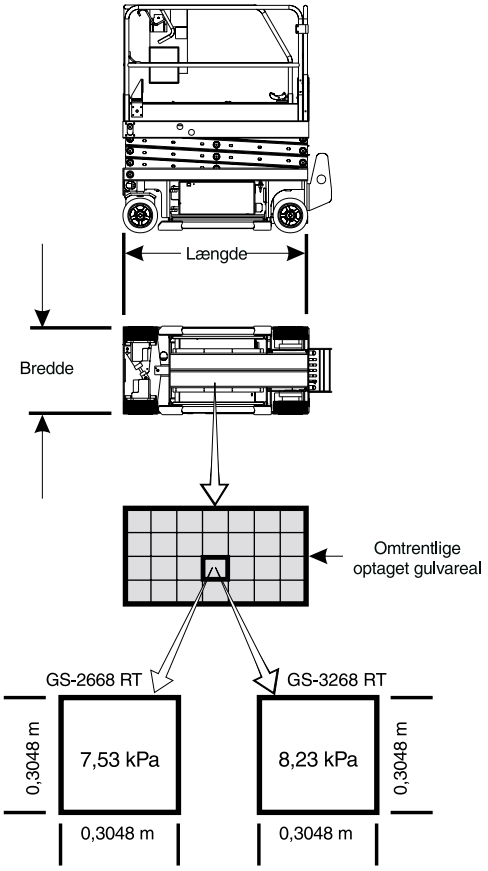
Lokalt tryk (pr. dæk)

Dette vægttryk er af betydning, hvor gulvet under maskinen skal beskyttes mod at blive beskadiget af et højt belastningstryk på et lille område.



Optaget tryk

Dette tryk er af betydning, hvor maskinen bruges på et gulv, der er understøttet af bjælker. Det optagede tryk maskinen yder må ikke overstige, hvad gulvet er beregnet til at kunne holde.



Mærkater

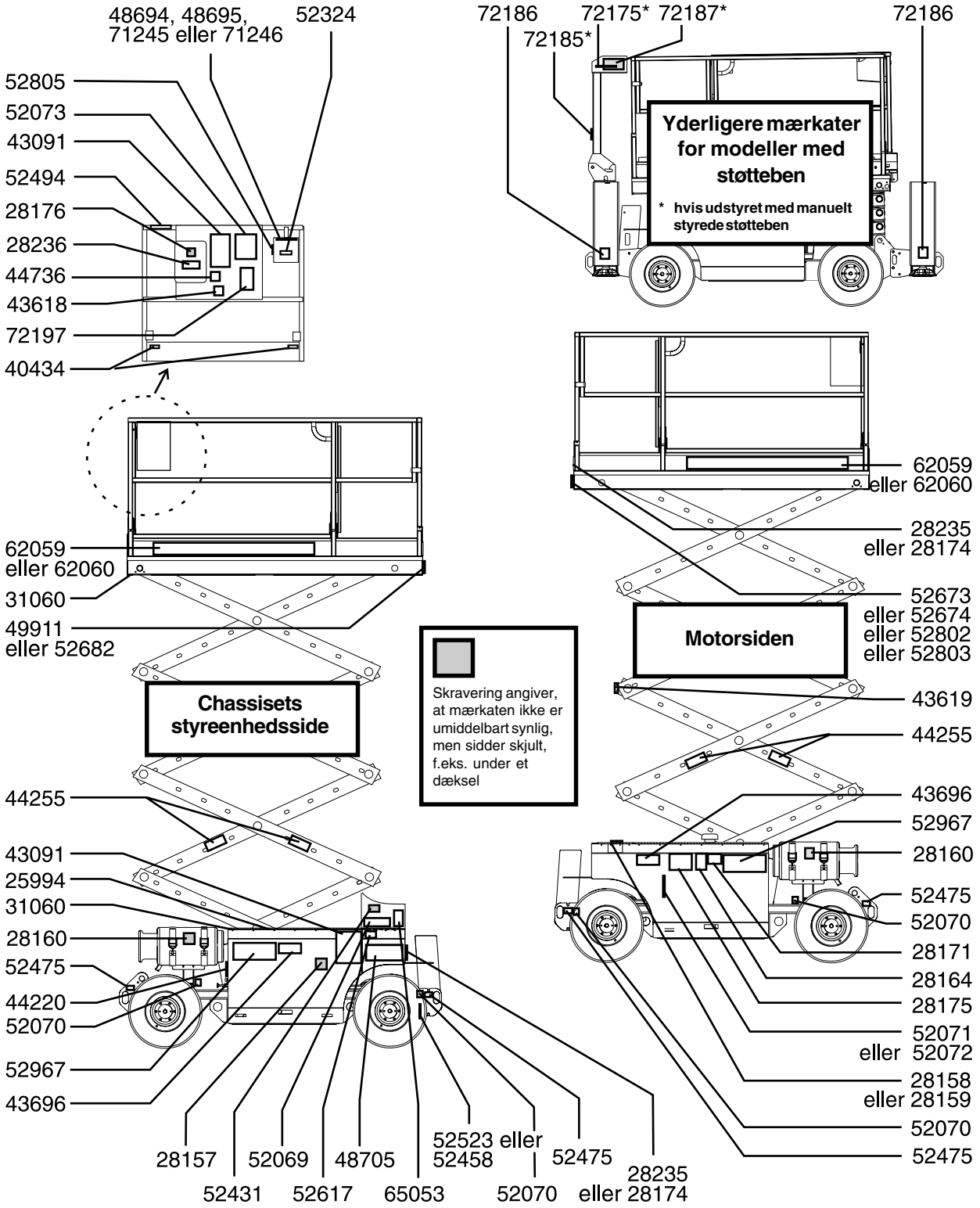
Inspektion af mærkater

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

Herunder er en numerisk liste med antal og beskrivelser.

Partsnr.	Beskrivelse	Antal
25994DA	Forsigtig - Komponentbeskadigelse	1
28157DA	Mærkat - Dexron	1
28158DA	Mærkat - Blyfri (benzin/LPG-modeller)	1
28159	Mærkat - Diesel (diesel-modeller)	1
28160	Mærkat - LPG (benzin/LPG-modeller) (1 ekstra med tank til flydende gas som ekstraudstyr)	1
28164DA	Bemærk - Farlige materialer	1
28171	Mærkat - Rygning forbudt	1
28174DA	Strømforsyning til platform, 230V	2
28175DA	Forsigtig - Adgang til aflukke	1
28176DA	Bemærk - Manglende håndbøger	1
28235DA	Strømforsyning til platform, 115V	2
28236DA	Advarsel - Undladelse af at læse. . .	1
31060DA	Fare - Grænseafbryderen må ikke ændres	2
40434DA	Mærkat - Fastgørelsespunkt for sikkerhedswire	2
43091DA	Fare - Generelle sikkerhedsregler	2
43618	Mærkat - Retningspile	1
43619DA	Mærkat - Sikkerhedsarm	1
43696DA	Fare - Fare for livsfarligt elektrisk stød	2
44220DA	Fare/Bemærk - Sikkerheds- og betjeningsvejledning for bremseudløser	1
44255DA	Fare - Knusningsfare	4
44736DA	Fare - Hældningsalarm	1
48694	Platforms styrepanel, benzin/LPG-modeller	1
48695	Platforms styrepanel, diesel-modeller	1
48705DA	Chassisets styrepanel	1
49911DA	Bemærk - Maksimal kapacitet - GS 2668 RT og DC	1
52069DA	Bemærk - Betjeningsvejledning, chassis	1
52070DA	Bemærk - Dækspecifikationer	4
52071DA	Bemærk - Specifikationer for Kubota benzinmotor	1
52072DA	Bemærk - Specifikationer for Kubota dieselmotor	1
52073DA	Bemærk - Betjeningsvejledning - platform	1
52324DA	Mærkat - Op/ned- og funktionsstart	1
52431DA	Mærkat, chassisets styrepanel	1
52458	Typenummerplade - CE	1
52475DA	Mærkat - Transportfastspænding	4
52494DA	Forsigtig - Knusningsfare - Gelændere	1
52523	Typenummerplade - ANSI og CSA	1
52617DA	Mærkat - Ventil til manuel sænkning	1
52673DA	Bemærk - Maks. sidekraft, ANSI og CSA - GS-2668 RT og DC	1
52674DA	Bemærk - Maks. sidekraft, CE - GS-2668 RT og DC	1
52682DA	Bemærk - Maksimal kapacitet - GS 3268 RT og DC	1
52802DA	Bemærk - Maks. sidekraft, ANSI og CSA - GS-3268 RT og DC	1
52803DA	Bemærk - Maks. sidekraft, CE - GS-3268 RT og DC	1
52805DA	Bemærk - Platformforlængelses udskæring - GS-3268 RT og DC	1
52967	Staffering - 4x4	2
62059	Staffering - Genie GS-2668 RT	2
62060	Staffering - Genie GS-3268 RT	2
65053DA	Mærkat - Fejlkoder	1
71245	Platformens styrepanel, benzin/LPG-modeller, Automatiske støtteben	1
71246	Platformens styrepanel, benzin/diesel-modeller, Automatiske støtteben	1
72175DA	Støttebens styrepanel, manuelt	1
72185DA	Forsigtig - Knusningsfare	1
72186DA	Forsigtig - Knusningsfare	4
72187DA	Fare - Sikkerhed og instruktioner, manuelt	1
72197DA	Fare - Sikkerhed og instruktioner, automatisk	1

MÆRKATER


48694, 48695,
71245 eller 71246
52324
52805
52073
43091
52494
28176
28236
44736
43618
72197
40434
72186
72175*
72187*
72185*
72186
Yderligere mærkater for modeller med støtteben
* hvis udstyret med manuelt styrede støtteben
62059
eller 62060
28235
eller 28174
52673
eller 52674
eller 52802
eller 52803
Motorsiden
43619
44255
43696
52967
28160
52475
52070
28171
28164
28175
52071
eller 52072
28158
eller 28159
52070
52475
62059
eller 62060
31060
49911
eller 52682
Chassisets styreenhedsside
Skravering angiver, at mærkaten ikke er umiddelbart synlig, men sidder skjult, f.eks. under et dæksel
44255
43091
25994
31060
28160
52475
44220
52070
52967
43696
28157
52431
52069
52617
48705
65053
52523 eller
52458
52070
52475
eller 28174
28235

Specifikationer

Model	GS-2668 RT
Maks. arbejdshøjde	9,8 m
Maks. platformshøjde	7,9 m
Højde, helt nedsænket Løftet gelændere	2,3 m
Højde, helt nedsænket Sænket gelændere	1,5 m
Højde, helt nedsænket Uden gelændere	1,2 m
Højde, sikkerhedsgelændere	1,02 m
Bredde	1,73 m
Længde, platform trukket ind	2,67 m
Længde, platform trukket ind Modeller med støtteben	3,3 m
Længde, platform forlænget	4,2 m
Maks. belastningskapacitet	567 kg
Akselafstand	1,85 m
Venderadius (udvendig)	3,7 m
Venderadius (indvendig)	1,5 m
Frihøjde	20,3 cm
Vægt	2971 kg
Vægt med tilvalgte støtteben	3470 kg
Maks. hældning	40 %
Luftbåren støjemissioner Maks. lydniveau ved normale arbejdsstationer (A-vægtet)	>80 dB

Strømkilde	Kubota 17 kW to brændstoftyper, ELLER Kubota 15 kW diesel
Styreenheder	Proportionale
Vekselstrømsudtag på platformen	standard
Maks. hydraulisk tryk (funktioner)	241,3 bar
Dækstørrelse	26 x 12 x 12
Hydrauliksystemets kapacitet	85,17 liter
Platformens dimensioner	
Platformens længde x bredde	2,5 x 1,5 m
Platformforlængelsens længde	1,5 m
Kørehastigheder	
Nedsænket, maks.	6,1 km/h
Platform hævet, maks.	0,8 km/h 12,2 m/54,6 sek.

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 nedsænket Løftet gelændere	2,5 m
Højde, helt nedsænket Sænket gelændere	1,8 m
Højde, helt nedsænket Uden gelændere	1,3 m
Højde, sikkerhedsgelændere	1,02 m
Bredde	1,73 m
Længde, platform trukket ind	2,67 m
Længde, platform trukket ind Modeller med støtteben	3,3 m
Længde, platform forlænget	4,2 m
Maks. belastningskapacitet	454 kg
Akselafstand	1,85 m
Venderadius (udvendig)	3,7 m
Venderadius (indvendig)	1,5 m
Frihøjde	20 cm
Vægt	3411 kg
Vægt med tilvalgte støtteben	3910 kg
Maks. hældning	35 %
Luftbåren støjemissioner Maks. lydniveau ved normale arbejdsstationer (A-vægtet)	>80 dB

Strømkilde	Kubota 17 kW to brændstoftyper, ELLER Kubota 15 kW diesel
Styreenheder	Proportionale
Vekselstrømsudtag på platformen	standard
Maks. hydraulisk tryk (funktioner)	241,3 bar
Dækstørrelse	26 x 12 x 12
Hydrauliksystemets kapacitet	85,17 liter
Platformens dimensioner	
Platformens længde x bredde	2,5 x 1,5 m
Platformforlængelsens længde	1,5 m
Kørehastigheder	
Nedsænket, maks.	6,1 km/h
Platform hævet, maks.	0,8 km/h 12,2 m/54,6 sek.

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

Distribueret af:

Genie North America
Telefon 425.881.1800
Frit opkald USA og Canada 800.536.1800
Telefax 425.883.3475

Genie Holland
Telefon 31 70 51 78836
Telefax 31 70 51 13993

Genie Australia Pty Ltd.
Telefon 1 61 7 3375 1660
Telefax 1 61 7 3375 1002

Genie Denmark
Telefon 45 6612 5544
Telefax 45 6612 5530

Genie China
Telefon 86 21 53852570
Telefax 86 21 53852569

Genie France
Telefon 33 2 37 26 09 99
Telefax 33 2 37 31 11 95

Genie Malaysia
Telefon 604 228 1235
Telefax 604 226 6872

Genie Spain
Telefon 34 93 579 5042
Telefax 34 93 579 5059

Genie Japan
Telefon 81 3 3453 6082
Telefax 81 3 3453 6083

Genie Germany
Telefon 49 4202 8852-0
Telefax 49 4202 8852-20

Genie Korea
Telefon 82 2 558 7267
Telefax 82 2 558 3910

Genie U.K.
Telefon 44 1636 614700
Telefax 44 1636 611090

Genie Africa
Telefon 27 11 974 6838
Telefax 27 11 974 6797

Genie Mexico City
Telefon 52 5 653 03 84
Telefax 52 5 664 40 16

Genie Latin America
Telefon 55 11 4055 2499
Telefax 55 11 713 1661