

Betjeningsvejledning

med vedligeholdelsesoplysninger

Second Edition
Third Printing
Part No. 82233DA

GS™-2668 RT
GS™-3268 RT

Vigtigt

Læs, forstå og overhold disse sikkerhedsbestemmelser og betjeningsanvisninger, 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
Sikkerhed	1
Forklaring	8
Styreenheder	9
Inspektion før ibrugtagning	12
Vedligeholdelse	14
Funktionstester	17
Inspektion af arbejdsstedet	20
Betjeningsinstruktioner	21
Transportinstruktioner	25
Mærkater	26
Specifikationer	28

Kontakt os på følgende adresse:

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

Copyright © 1998, Genie Industries

1. udgave: 9. oplag, oktober 2000

2. udgave: 3. oplag, januar 2003

”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 sikkerhedsbestemmelserne og -anvisningerne 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 retningslinierne i denne betjeningsvejledning.

1 Undgå farlige situationer.

Sæt dig grundigt ind i sikkerhedsbestemmelserne, 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 har læst, forstået og følger:

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

arbejdsgiverens sikkerhedsbestemmelser og arbejdspladsens regulativer

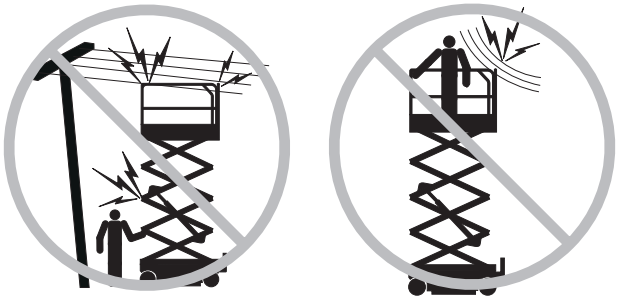
gældende offentlige regulativer

☑ Du er uddannet i 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 sikkerheds-afstand 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 1.000KV	13,72

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

Hold afstand til maskinen, hvis den kommer i 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

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

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



567 kg



Kun udvidelsen 136 kg

Kun platformen 431 kg

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



454 kg



Kun udvidelsen 136 kg

Kun platformen 318 kg

Grænseafbryderne må ikke ændres eller frakobles.

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

Modeller uden udliggere: Platformen må ikke hæves, medmindre maskinen står på et fast, plant underlag.



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

Modeller med udliggere: 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.

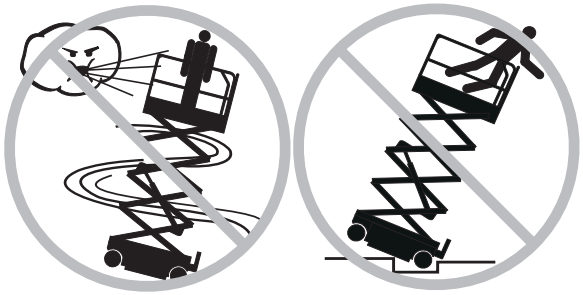
Modeller med udliggere: Brug sund fornuft og planlægning, når udliggerne sænkes på en skråning. Udliggerne i den styrende ende skal sænkes først.

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.

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



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

GS-2668 RT	
ANSI & CSA - 4 personer	890 N
CE - Kun til indendørs brug - 4 personer	400 N
CE - Udendørs brug - 4 personer	400 N
Australien - Kun til indendørs brug - 4 personer	400 N
Australien - Udendørs brug - 4 personer	400 N
GS-3268 RT	
ANSI & CSA - 4 personer	890 N
CE - Kun til indendørs brug - 4 personer	400 N
CE - Udendørs brug - 2 personer	400 N
Australien - Kun til indendørs brug - 4 personer	400 N
Australien - Udendørs brug - 2 personer	400 N

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.

Arbejdsplatformen må ikke modificeres eller ændres uden forud 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.

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





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 producentens instruktioner og de gældende offentlige krav.

Man må ikke sidde, stå eller kravle på platformens gelænder. Stå altid med fødderne solidt placeret på platformens gulv.





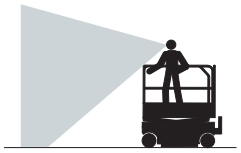
Man må ikke kravle ned fra platformen, når den er hævet.

Platformens gulv skal holdes 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 på et plant underlag eller være 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 knusningsfare, når der gribes fat i platformens gelænder.

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

SIKKERHEDSBESTEMMELSER

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 modvirke kollision.

Der må ikke køres vildt eller "pjattes", mens maskinen betjenes.

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



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

Fare for komponentbeskadigelse

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

Maskinen må ikke bruges som jordforbindelse ved svejsearbejde.

Maskiner udstyret med hydrauliske afspærrings-ventiler: Kontrollér, at ventilerne (placeret ved hydrauliktanken) 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 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.

Fare ved baskadiget 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 mærkes og tages ud af drift.

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

Kontrollér, at alle mærkater er læselige og korrekt placeret.

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

Knusningsfare

Hold hænder og lemmer på afstand af saksene.

Udvis sund fornuft og vær forudseende, når maskinen betjenes fra det nederste betjeningssted. Sørg for, at der er forsvarlig afstand mellem operatøren, maskinen og faste genstande.

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

Fare for legemsbeskadigelse

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

Maskinen må ikke betjenes i tilfælde af luft- eller hydraulikolielækage. En luft- eller hydraulikolielækage kan brænde og/eller gennemtrænge huden.

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 altid de oplysninger, der følger efter dette symbol, for at undgå 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.

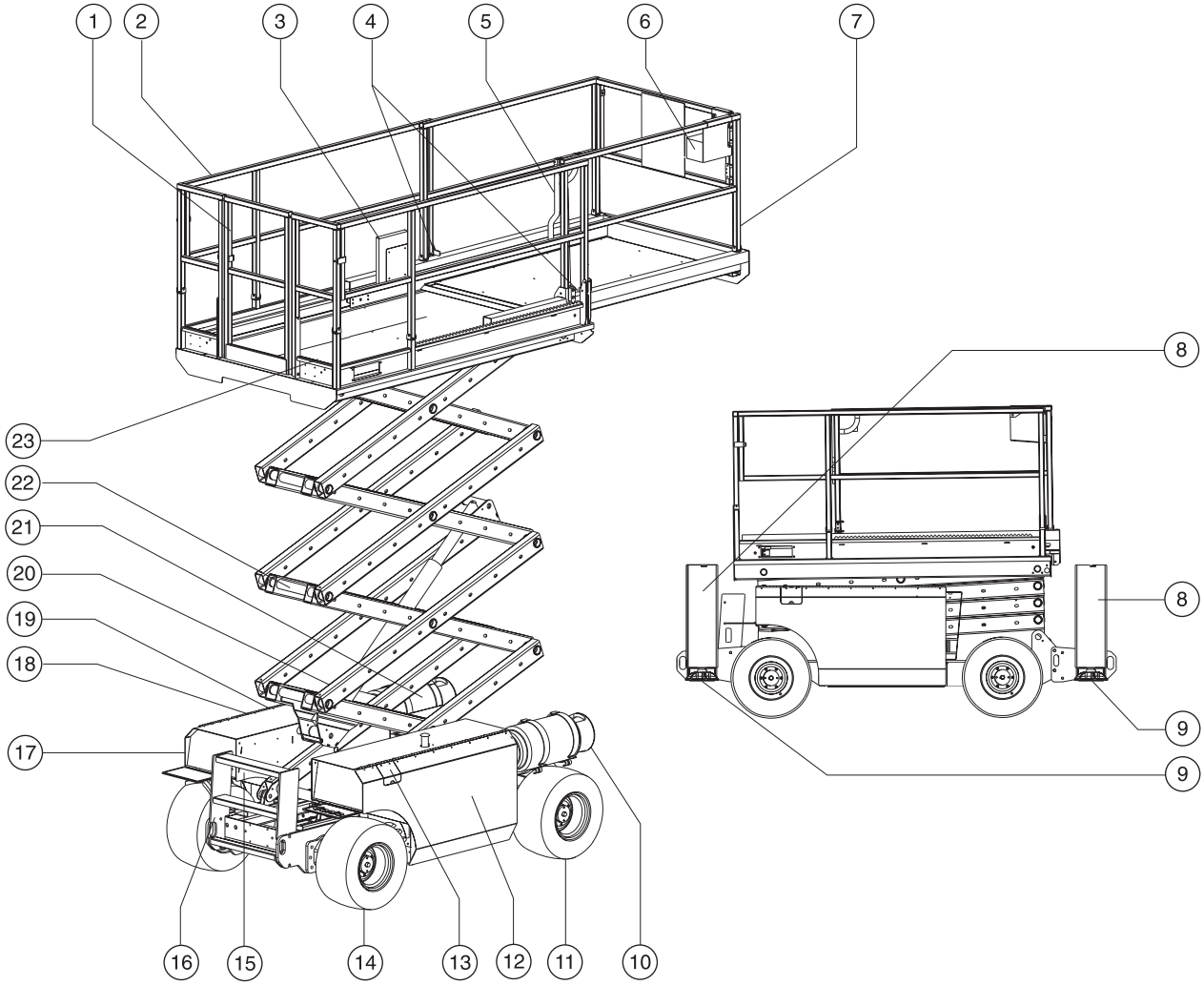
⚠ ADVARSEL Orange - bruges til at advare om en potentiel faresituation, der - hvis den ikke undgås - kan resultere i alvorlig personskade eller dødsfald.

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

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

BEMÆRK Grøn - bruges til betjenings- eller vedligeholdelsesoplysninger.

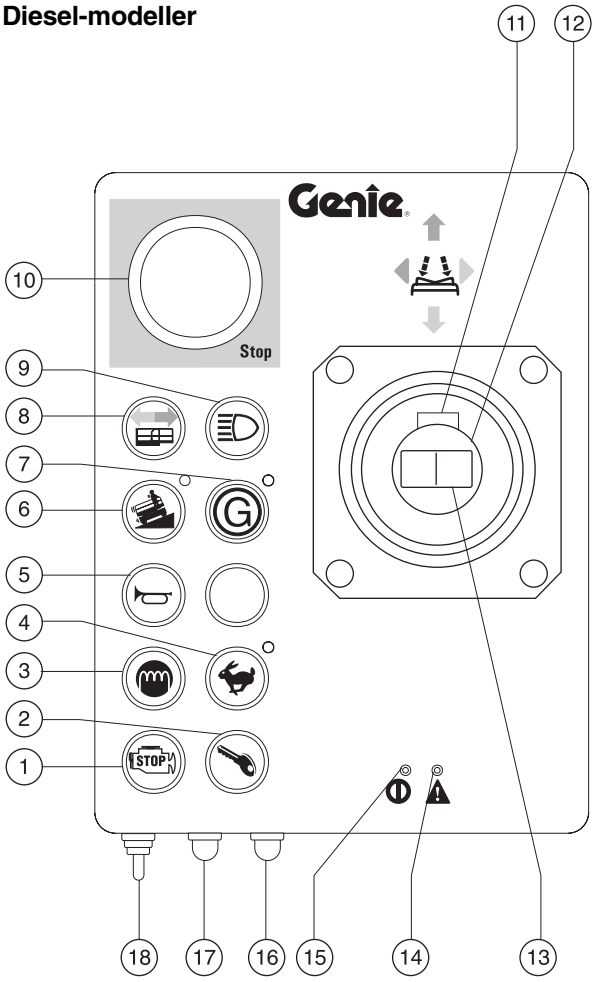
Forklaring



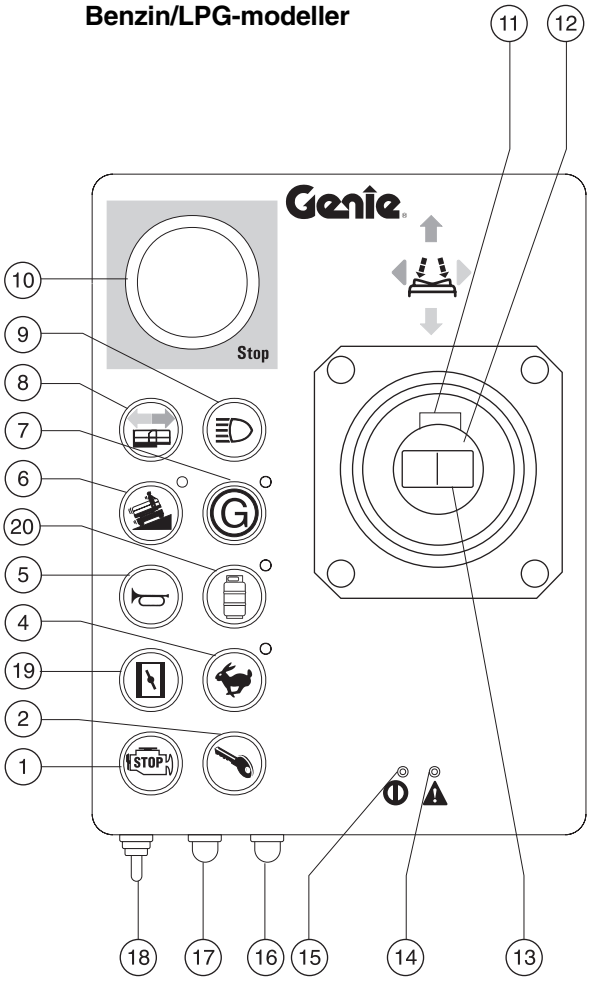
1 Låge til platformsindgang
2 Platformsgelænder
3 Opbevaringsboks til vejledninger
4 Fastgørelsespunkt til sikkerhedswire
5 Låsehåndtag til platformsudvidelse
6 Platformbetjening
7 Platformsudvidelse
8 Udliggerhus (hvis udstyret med udliggere)
9 Udliggerfod (hvis udstyret med udliggere)
10 LPG-tank
11 Styrehjulsdæk
12 Motorsidens dæksel
13 Brændstoftank
14 Dæk på ikke-styrende hjul
15 Hældningsalarm (under dækslet)
16 Indgangsstige/transport-fastspænding
17 Nederste betjeningssted med ventil til manuel sænkning og LED-diagnoseindikator
18 Dækel på det nederste betjeningssteds side
19 Indikator for hydraulikoliestand (under dækslet)
20 Bremseudløsningspumpehåndtag og bremseudløsningshåndtag (ikke synlige på dette billede)
21 LPG-tank (ekstraudstyr)
22 Sikkerhedsarm
23 GFCI-udgang

Styreenheder

Diesel-modeller



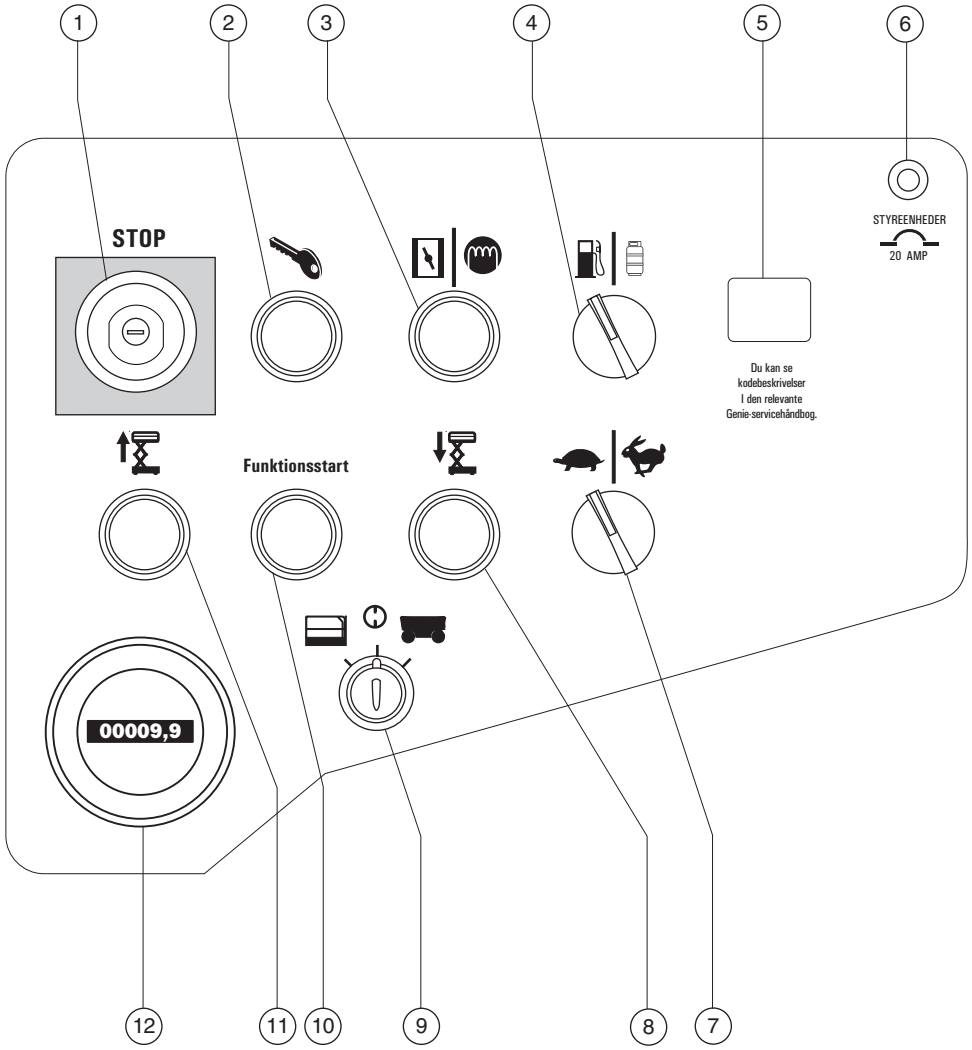
Benzin/LPG-modeller



Platformbetjening (modeller uden udliggere)

1 Motorstopknap
2 Motorstartknap
3 Gløderørskontakt (dieselmodeller)
4 Knap til høj tomgangshastighed med indikatorlampe
5 Hornkontakt
6 Knap for hældende maskine: Langsom kørsel på stigninger
7 Generatorvælgerkontakt (med indikatorlampe)
8 Knap til udskydning/tilbagetrækning af platform (ekstraudstyr)
9 Forlygte-/baglygteknap (ekstraudstyr)
10 Rød nødstopkontakt
11 Funktionsstartkontakt
12 Proportionalstyrehåndtag til kørefunktioner og platformsudskydnings-/tilbagetrækningsfunktion (ekstraudstyr)
13 Finger-vippekontakt til styrefunktionen
14 Fejlindikatorlampe
15 Funktionslampe
16 Funktionsstart-/højhastighedsvælgerknap til op/ned-funktion
17 Funktionsstart-/lavhastighedsvælgerknap til op/ned-funktion
18 Kontakt til hævning/sænkning af platform
19 Choker (benzin/LPG-modeller)
20 LPG-driftsknap med indikatorlampe (benzin/LPG-modeller)

STYREENHEDER

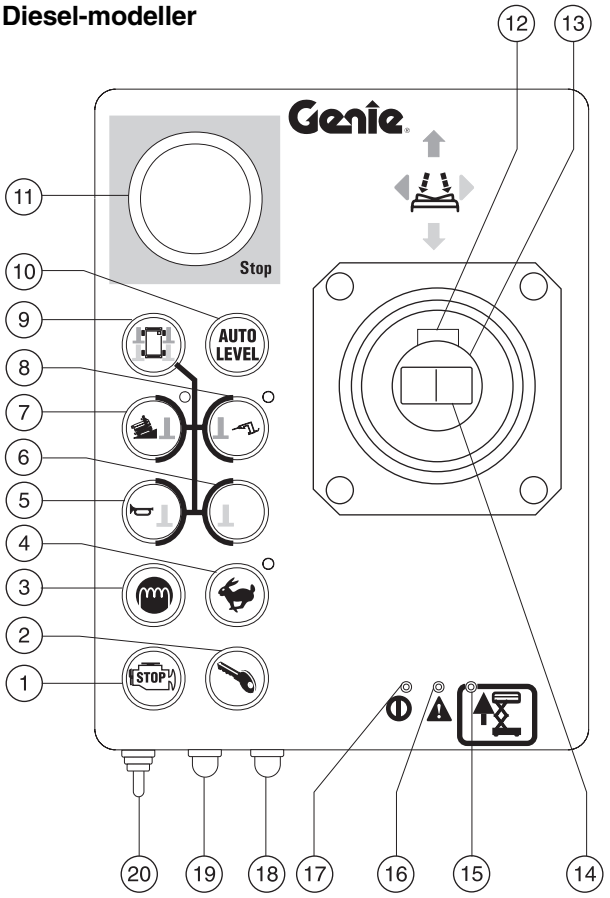


Nederste betjeningspanel

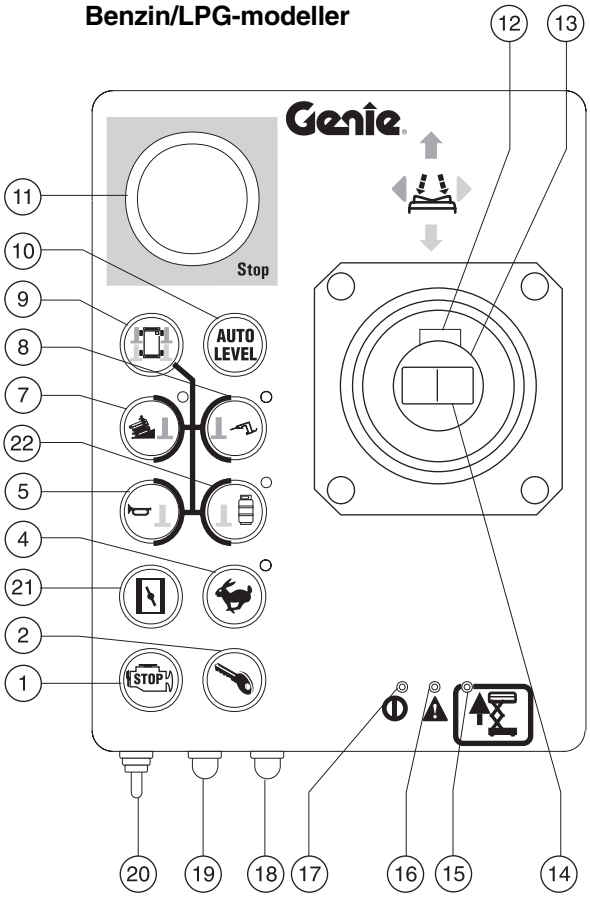
1 Rød nødstopkontakt
2 Motorstartknap
3 Choker (benzin/LPG-modeller)
Gløderørskontakt (ekstraudstyr - dieselmodeller)
4 Brændstofvælgerkontakt (benzin/LPG-modeller)
5 LED-diagnoseindikator
6 20 amp-afbryder til styrekredsløb
7 Tomgangsvælgerkontakt
8 Knap til sænkning af platform
9 Nøgleafbryder til valg mellem platform/0/ nederste betjeningssted
10 Funktionsstartknap
11 Knap til hævning af platform
12 Timetæller

STYREENHEDER

Diesel-modeller



Benzin/LPG-modeller



Platformbetjening (hvis maskinen er udstyret med auto-nivelleringsudliggere)

1 Motorstopknap
2 Motorstartknap
3 Gløderørskontakt (dieselmodeller)
4 Knap til høj tomgangshastighed med indikatorlampe
5 Udliggerknap/ hornkontakt
6 Udliggerknap
7 Udliggerknap/knap for hældende maskine: Langsom kørsel på stigninger
8 Udligger- og generatorvælgerknap med indikatorlampe
9 Udliggerfunktions-startknap
10 Knap til udligger-auto-nivellering
11 Rød nødstopkontakt
12 Funktionsstart-kontakt
13 Proportional-styrehåndtag til kørefunktioner og platformsud-skydnings-/tilbage-trækningsfunktion (ekstraudstyr)
14 Finger-vippekontakt til styrefunktionen
15 Lift-fejlindikator-lampe
16 Fejlindikatorlampe
17 Funktionslampe
18 Funktionsstart-/ højhastigheds-vælgerknap til op/ ned-funktion
19 Funktionsstart-/ lavhastigheds-vælgerknap til hævning/sænkning af platform
20 Vippekontakt til hævning/sænkning af platform og hævning/sænkning af udligger
21 Choker (benzin/ LPG-modeller)
22 Udligger- og LPG-driftsknap med indikatorlampe (benzin/LPG-modeller)

Inspektion før ibrugtagning



Undlad at bruge maskinen, medmindre:

☑ Du har sat dig grundigt ind i og overholder sikkerhedsbestemmelserne og retningslinierne 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 enkelt punkt for ændringer, beskadigelse eller løse eller manglende dele.

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

Maskinen må kun repareres af en 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

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

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

- ❏ Elektriske komponenter, ledninger og elkabler
- ❏ Hydraulikslanger, fittings, cylindre og manifolder
- ❏ Brændstof- og hydrauliktank
- ❏ Drivmotorer
- ❏ Glideplader
- ❏ Dæk og hjul
- ❏ Motor og tilhørende komponenter
- ❏ Grænseafbrydere, alarmer og horn
- ❏ Møtrikker, bolte og andre fastgøringsdele
- ❏ Låge til platformsindgang
- ❏ Alarmer og advarselsblink (hvis monteret)
- ❏ Bremseudløsningskomponenter
- ❏ Sikkerhedsarm
- ❏ Platformsudvidelse
- ❏ Saksbolte og fastgøringsdele
- ❏ Platformbetjeningshåndtag
- ❏ Generator (hvis monteret)
- ❏ Udliggerhus og -fødder (hvis monteret)

Kontrollér hele maskinen for:

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

BEMÆRK Nedenstående symboler anvendes i denne betjeningsvejledning 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, for at denne procedure kan gennemføres.

Kontrollér motoroliestanden



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

BEMÆRK Kontrollér oliestanden med motoren slukket.

1 Kontrollér oliepinden.

⊙ Resultat: Oliestanden skal være ved mærket "FULL" (MAKS.) på oliepinden. Påfyld om nødvendigt olie.

Kubota DF-752-motor
Viskositetskrav til olien

Brug olietyper med API-klassifikation SF (mærket SF/CC eller SF/CD), da de yder den bedste beskyttelse mod slitage. Den medfølgende olie er 10W-40 SG/CC.

Kubota D-905-motor
Viskositetskrav til olien

Motorolien skal have API-klassifikation CC/SE-, CD/SE-, CC/SF- eller CD/SF-kvalitet. Den medfølgende olie er 10W-40 SG/CC.

Kontrollér hydraulikoliestanden

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

Hydraulikoliespecifikationer

Hydraulikolietype	Se mærkat på maskine

Kontrollér batterierne

Det er altafgørende for motorens ydeevne og driftssikkerhed, at batterierne er i god stand. Ukorrekt 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 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 holdestænger er korrekt monteret.

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. Ukorrekt 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 kølervæskeeks-pansionsbeholderen. Påfyld om nødvendigt kølervæske.

⊙ Resultat: Væskestanden skal være inden for området NORMAL.

⚠ ADVARSEL Fare for legemsbeskadigelse. Væskerne 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 retningslinierne i denne betjeningsvejledning.

1 Undgå farlige situationer.

2 Inspicér altid maskinen inden brug.

3 Foretag altid funktionstester inden brug.

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

4 Inspicér arbejdsstedet.

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

Grundlæggende principper

Formålet med funktionstestene er at opdage eventuelle fejlfunktioner, inden maskinen tages i brug. Operatøren skal følge de trinvise instruktioner og 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 nødstopkontakt på såvel platformbetjeningen som det nederste betjeningssted ud til "on"-stillingen.

3 Drej nøgleafbryderen til "nederste betjeningssted".

4 Aflæs LED-diagnoseindikatoren.



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

5 Start motoren. Se afsnittet Betjeningsinstruktioner.

Afprøv nødstoppet

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

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

7 Træk den røde nødstopkontakt 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 aktiveres, når maskinen ikke er nivelleret, lyder 180 gange i minuttet.

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

⊙ Resultat: Samtlige funktioner skal være deaktiverede.

FUNKTIONSTESTER

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

⊙ Resultat: Platformen skal hæves.

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

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

Afprøv den manuelle sænkning

11 Tryk og hold funktionsstartknappen nede, og hæv platformen ca. 60 cm.

12 Tryk den røde nødstopkontakt ind for at slukke motoren.

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

14 Tryk og hold funktionsstartknappen nede. Aktivér sænkefunktionen.

⊙ Resultat: Platformen skal sænkes. Sænkningsalarmen lyder ikke.

15 Drej nøgleafbryderen til "platformbetjening", og genstart motoren.

På platformbetjeningen

Afprøv nødstoppet

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

⊙ Resultat: Ingen funktioner må kunne aktiveres.

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

⊙ Resultat: Det grønne lys skal tændes.

Afprøv hornet

18 Tryk på hornkontakten.

⊙ Resultat: Hornet skal lyde.

Afprøv op/ned-funktionerne og funktionstartkontakterne

19 Start motoren.

20 Aktivér hævning af platformen.

⊙ Resultat: Platformen må ikke hæves.

21 Tryk og hold en funktionsstart-/hastighedsvælgerknap nede.

22 Aktivér hævning af platformen.

⊙ Resultat: Platformen skal hæves.

23 Slip funktionsstartknappen.

⊙ Resultat: Hævningen af platformen skal standse.

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

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

Afprøv styrefunktionen

Bemærk: Ved afprøvning af styre- og kørefunktionen skal man stå i platformen med ansigtet mod maskinens styreende.

25 Tryk og hold funktionsstartkontakten nede.

26 Tryk finger-vippekontakten oven på styrehåndtaget ned i den retning, der er angivet af den blå trekant på betjeningspanelet.

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

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

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

Afprøv køre- og bremsefunktionen

28 Tryk og hold funktionsstartkontakten 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 betjenings-panelet, og derefter standse brat.

30 Tryk og hold funktionsstartkontakten nede.

31 Før langsomt styrehåndtaget i den retning, der er angivet med en gul 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 betjenings-panelet, og derefter standse brat.

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

Afprøv begrænset kørehastighed

32 Tryk og hold en funktionsstart-/hastigheds-vælgerknap nede. Hæv platformen ca. 1,83 m over jorden.

33 Tryk og hold funktionsstartkontakten nede.

34 Før langsomt styrehåndtaget til den høje hastighedsstilling.

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

Hvis kørehastigheden med platformen hævet overstiger 0,22 meters pr. sekund, skal maskinen omgående mærkes og tages ud af drift.

Afprøv hældningsføleren

Bemærk: Denne afprøvning foretages fra jorden med platformbetjeningen. Der må ikke stås 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.

38 Før kørestyrehåndtaget i den blå pils retning og derefter i den gule pils retning.

⊙ Resultat: Kørefunktionen må ikke kunne betjenes.

39 Sænk platformen, og kør maskinen ned fra blokken.

Inspektion af arbejdsstedet



Undlad at bruge maskinen, medmindre:

☑ Du har sat dig grundigt ind i og overholder sikkerhedsbestemmelserne og retningslinierne 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 og affald
- skråninger, der overstiger maskinens nivelleringsevne
- 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 retningslinierne 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 retningslinier 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 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.

Nødstop

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

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

Start af motoren

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

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

3 Benzin/LPG-modeller: Vælg brændstoftype. Nederste betjeningspanel: Flyt brændstofvælgerkontakten til den ønskede stilling. Platformbetjeningspanel: Tryk på brændstofvælgerknappen.

4 Tryk på motorstartknappen.

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.

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

Benzin/LPG-modeller: I ekstrem kulde, dvs. -6°C og derunder, skal maskinen startes på benzindrift og derefter skiftes til LPG-drift.

Når maskinen er indstillet til benzindrift, skal chokeren bruges efter behov.

BETJENINGSINSTRUKTIONER

Betjening fra det nederste betjeningssted

1 Drej nøgleafbryderen til "nederste betjeningssted".

2 Træk den røde nødstopkontakt på såvel det nederste betjeningssted som platform-betjeningen ud til "on"-stillingen.

3 Start motoren.

Placering af platformen

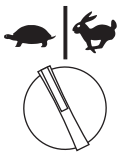
1 Tryk og hold funktionsstartknappen nede.

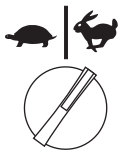
2 Aktivér hævnings- eller sænkningsfunktionen.

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

Tomgangsvælgerkontakt

Lav tomgangshastighed Høj tomgangshastighed





Betjening fra platformen

1 Drej nøgleafbryderen til "platformbetjening".

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

3 Start motoren.

Placering af platformen

1 Tryk og hold en funktionsstart-/hastigheds-vælgerknap nede.

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

Styring

1 Tryk og hold funktionsstartkontakten nede.

2 Drej styrehjulene med den finger-vippekontakt, som sidder oven på styrehåndtaget.

Kørsel

1 Tryk og hold funktionsstartkontakten nede.

2 Hastighedsforøgelse: Flyt langsomt styrehåndtaget væk fra midterstillingen.

Hastighedssænkning: Flyt langsomt styrehåndtaget ind mod midterstillingen.

Standsning: Flyt styrehåndtaget tilbage til midterstillingen, eller slip funktions-startkontakten.

Brug de farvemarkerede retningspile på platform-betjeningen 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

Udskydning og tilbagetrækning af platformen (manuel betjening af platformsudvidelse)

1 Løft låsehåndtaget til platformsudvidelse til vandret stilling.

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

Der må ikke stås på platformsudvidelsen, mens der gøres forsøg på at skyde platformen ud.

3 Sænk låsehåndtaget til platformsudvidelse.

Betjening fra jorden med styreenhed

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

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

Motorstopknap

Tryk på motorstopknappen for at slukke motoren. Sænkningsfunktionen og hornet kan stadig benyttes.

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

4 Blokér hjulene.

BETJENINGSINSTRUKTIONER

Auto-nivelleringsudliggere (hvis monteret)

Disse instruktioner gælder for maskiner med en sort betjeningsboks til auto-nivelleringsudliggere.

1 Placér maskinen under det ønskede arbejdsområde.

2 Træk den røde nødstopkontakt ud på det nederste betjeningssted og platformbetjeningen.

3 Tryk og hold auto-nivelleringsknappen nede.



4 Flyt vippekontakten til hævning/sænkning af udligger til "ned".

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

Den røde indikatorlampe oven over liftsymbolet på udliggerbetjeningspanelet tændes, når én af udliggerne er nede. Samtlige køre- og liftfunktioner deaktiveres.

Lampen slukkes, når alle udliggere står solidt på jorden. Kørefunktionen er deaktiveret, mens udliggerne er sænket.

Individuel udliggerstyring

1 Tryk og hold udliggerfunktions-startknappen nede.



2 Tryk og hold en udliggerknap nede.

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



Placering af maskine på en skråning

Når maskinen opstilles på en skråning, skal udliggerne i den styrende ende sænkes først.

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 være inspiceret og anvendes i overensstemmelse med producentens instruktioner.

Transportinstruktioner



Nedenstående retningslinier skal overholdes:

- ☑ Der bør udvides 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 lastkapacitet, læssefladen samt kæderne/stropperne er i stand til at bære maskinens vægt. Maskinens vægt er angivet på typeskiltet.
- ☑ Maskinen skal placeres på et plant underlag eller fastgøres, inden bremserne udløses.

Fastspænding til lastbil eller trailer ved transport

Blokér altid maskinens hjul inden transport.

Fastgør maskinen til transportfladen vha. transportfastspændingspunkterne på chassiset.

Brug kæder eller stropper med rigelig belastningsevne.

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

Undersøg hele maskinen for løse eller ikke-fastgjorte dele.

Bremseudløsning

1 Blokér hjulene for at forhindre maskinen i at rulle.

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

3 Drej bremseudløsningshåndtaget mod uret for at åbne bremseventilen.

4 Pump bremseudløsningspumpehåndtaget.

Når maskinen er læsset:

1 Blokér hjulene for at forhindre maskinen i at rulle.

2 Drej bremseudløsningshåndtaget med uret for at reaktivere bremserne.

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

Mærkater

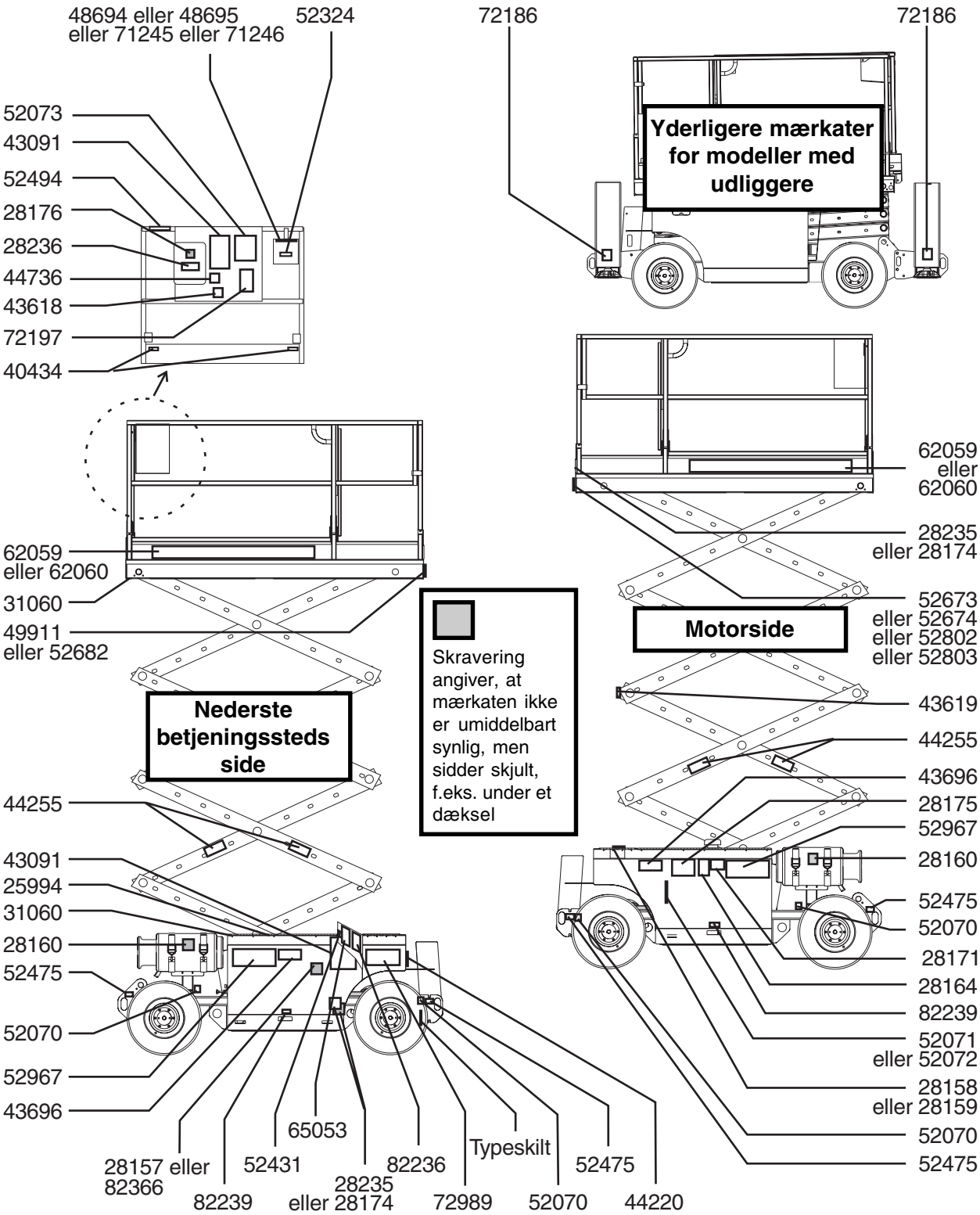
Inspektion af mærkater

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

Herunder ses en numerisk liste med antal og betegnelser.

Reservedelsnr.	Betegnelse	Antal
25994DA	Forsigtig - Fare for 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) (én ekstra, hvis maskinen er forsynet med en ekstra LPG-tank)	1
28164DA	Bemærk - Farlige materialer	1
28171	Mærkat - Rygning forbudt	1
28174DA	Strømforsyning til platform, 230V	3
28175DA	Forsigtig - Adgang til aflukke	1
28176DA	Bemærk - Manglende vejledninger	1
28235DA	Strømforsyning til platform, 115V	3
28236DA	Advarsel - Undladelse af at læse . . .	1
31060DA	Fare - Der må ikke ændres på grænseafbryder	2
40434DA	Mærkat - Fastgørelsespunkt til sikkerhedswire	2
43091DA	Fare - Generelle sikkerhedsbestemmelser	2
43618	Mærkat - Retningspile	1
43619DA	Mærkat - Sikkerhedsarm	1
43696DA	Fare - Fare for livsfarligt elektrisk stød	2
44220DA	Fare/Bemærk - Sikkerheds- og betjeningsvejledning til bremseudløsning	1
44255DA	Fare - Knusningsfare	4
44736DA	Fare - Hældningsalarm	1
48694	Platformbetjeningspanel (benzin/LPG-modeller)	1
48695	Platformbetjeningspanel (dieselmodeller)	1
49911DA	Bemærk - Maks. lastkapacitet 590 kg - GS-2668 RT & DC	1
52070DA	Bemærk - Dækspecifikationer	4
52071DA	Bemærk - Specifikationer for Kubota-gasmotor	1
52072DA	Bemærk - Specifikationer for Kubota-dieselmotor	1
52073DA	Bemærk - Betjeningsvejledning, platform	1
52324DA	Mærkat - Op/ned & funktionsstart	1
52431DA	Mærkat - Nederste betjeningspanel	1
52475DA	Mærkat - Transportfastspænding	4
52494DA	Forsigtig - Knusningsfare, gelænder	1
52673DA	Bemærk - Maks. sidekraft, ANSI & CSA, GS-2668 RT & DC	1
52674DA	Bemærk - Maks. sidekraft, CE, GS-2668 RT & DC	1
52682DA	Bemærk - Maks. lastkapacitet 454 kg, GS-3268 RT & DC	1
52802DA	Bemærk - Maks. sidekraft, ANSI & CSA, GS-3268 RT & DC	1
52803DA	Bemærk - Maks. sidekraft, CE, GS-3268 RT & 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	Platformbetjeningspanel (benzin/LPG-modeller) Automatiske udliggere	1
71246	Platformbetjeningspanel (dieselmodeller) Automatiske udliggere	1
72186DA	Forsigtig - Knusningsfare	4
72197DA	Fare - Sikkerhed og instruktioner, Udliggere	1
72989DA	Nederste betjeningspanel	1
82236DA	Bemærk - Betjeningsvejledning, nederste betjeningssted	1
82239DA	Mærkat - Lås	2
82366DA	Mærkat - Chevron Rykon	1

MÆRKATER


48694 eller 48695
eller 71245 eller 71246
52324
52073
43091
52494
28176
28236
44736
43618
72197
40434
62059
eller 62060
31060
49911
eller 52682
Nederste betjeningssteds side
44255
43091
25994
31060
28160
52475
52070
52967
43696
28157 eller
82366
82239
52431
65053
28235
eller 28174
82236
72989
Typeskilt
52070
52475
44220
Skravering angiver, at mærkaten ikke er umiddelbart synlig, men sidder skjult, f.eks. under et dæksel
72186
72186
Yderligere mærkater for modeller med udliggere
62059
eller
62060
28235
eller 28174
52673
eller 52674
eller 52802
eller 52803
Motorside
43619
44255
43696
28175
52967
28160
52475
52070
28171
28164
82239
52071
eller 52072
28158
eller 28159
52070
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
Maks. belastningsevne	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 typeskiltet
Luftbårne støjemissioner Maks. lydniveau ved normale arbejdsstationer (A-vægtet)	>80 dB

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

Strømkilde	Kubota 23 hk dobbelt-brændstof ELLER Kubota 20 hk diesel
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
Platformen hævet (maks.)	0,8 km/t 12,2 m/54,6 sek.
Oplysninger vedr. belastning af underlag	
Totalvægt + nominel belastning	3.538 kg
Maks. akseltryk	1.862 kg
Maks. hjultryk	931 kg
Lokalt tryk pr. dæk	6,04 kg/cm^2 592 kPa
Optaget tryk	7,53 KPa

Bemærk: Disse oplysninger er cirkatal og tager ikke hensyn til forskellige ekstraudstyrs-konfigurationer. De må kun benyttes, hvis alle relevante sikkerhedsforanstaltninger er truffet.

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
Maks. belastningsevne	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 typeskiltet
Luftbårne støjemissioner Maks. lydniveau ved normale arbejdsstationer (A-vægtet)	>80 dB

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

Strømkilde	Kubota 23 hk dobbelt-brændstof ELLER Kubota 20 hk diesel
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
Platformen hævet (maks.)	0,8 km/t 12,2 m/54,6 sek.
Oplysninger vedr. belastning af underlag	
Totalvægt + nominel belastning	4.080 kg
Maks. akseltryk	2.350 kg
Maks. hjultryk	1.175 kg
Lokalt tryk pr. dæk	7,59 kg/cm^2 745 kPa
Optaget tryk	9,24 KPa

Bemærk: Disse oplysninger er cirkatal og tager ikke hensyn til forskellige ekstraudstyrs-konfigurationer. De må kun benyttes, hvis alle relevante sikkerhedsforanstaltninger er truffet.

Udgivet af:

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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