

Brukerhåndbok

med vedlikeholdsinformasjon

Fourth Edition
Second Printing
Part No. 1000190NW

GS™-2668 RT
GS™-3268 RT

CE Models

Viktig

Les, forstå og overhold sikkerhetsreglene og betjeningsinstruksjonene før maskinen tas i bruk. Kun opplært og autorisert personell har lov til å bruke denne maskinen. Denne håndboken skal anses som en permanent del av denne maskinen og skal til enhver tid oppbevares sammen med maskinen. Ved spørsmål ta kontakt med Genie Industries.

Innhold

	Side
Sikkerhetsregler	1
Tegnforklaring	9
Styreanordninger	10
Inspeksjon før bruk	12
Vedlikehold	14
Funksjonstester	17
Inspeksjon av arbeidsplassen	20
Betjeningsinstruksjoner	21
Instruksjoner for transport og løfting	27
Merking	30
Spesifikasjoner	32

Kontakt oss:

Internett: http://www.genielift.com
e-post: techpub@genieind.com

Copyright © 1998 Genie Industries

Første utgave: Niende opplag, oktober 2000

Andre utgave: Andre opplag, mars 2002

Tredje utgave: Andre opplag, juli 2004

Fjerde utgave: Andre opplag, februar 2008

”Genie” er et registrert varemerke for Genie Industries i USA og i flere andre land. ”GS” er et registrert varemerke for Genie Industries.

♻ Trykt på resirkulert papir L

Trykt i USA

CE

Sikkerhetsregler



Fare

Dersom instruksjonene og sikkerhetsreglene i denne hånddboken ikke følges, vil det medføre død eller alvorlige personskader.

Bruk ikke denne maskinen før:

☑ Du har lært og praktiserer prinsippene for sikker bruk av maskinen som finnes i denne brukerhåndboken.

1 Unngå farlige situasjoner.

Lær og sørg for at du har forstått sikkerhetsreglene før du går videre til neste del.

2 Inspiser alltid maskinen før bruk.

3 Utfør alltid funksjonstester før bruk.

4 Inspiser arbeidsplassen.

5 Bruk kun maskinen til det den er laget for.

☑ Du har lest, forstått og følger produsentens instruksjoner og sikkerhetsregler – sikkerhets- og brukerveiledning og merkingen på maskinen.

☑ Du har lest, forstått og følger arbeidsgivers sikkerhetsregler og reglement for arbeidsplassen.

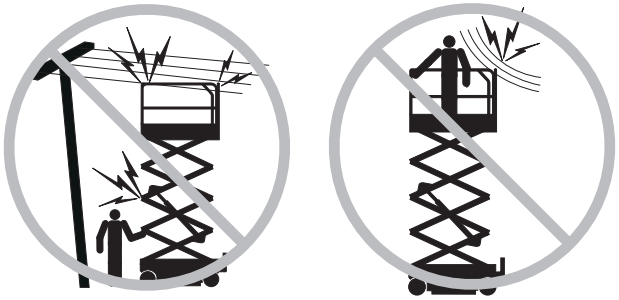
☑ Du har lest, forstått og akseptert alle aktuelle forskrifter fra myndighetene.

☑ Du har gjennomgått kvalifisert opplæring i sikker bruk av maskinen.

SIKKERHETSREGLER

Fare for elektrisk støt

Denne maskinen er ikke isolert og vil ikke gi noen beskyttelse mot elektrisk støt.



Hold god avstand til strømledninger og elektriske apparater i henhold til aktuelle nasjonale forskrifter og tabellen under.

Spenning Fase til fase	Minimum avstand meter
0 til 300 V	Unngå kontakt
300 V til 50 KV	3,05
50 KV til 200 KV	4,60
200 KV til 350 KV	6,10
350 KV til 500 KV	7,62
500 KV til 750 KV	10,67
750 KV til 1.000 KV	13,72

Ta høyde for at plattformen kan bevege seg, og at ledningene kan svaie, og se opp for sterk vind og vindkast.

Ikke rør maskinen dersom den er i kontakt med strømførende ledninger. Personell på bakken eller på plattformen må ikke røre eller betjene maskinen før de strømførende ledningene er koblet ut.

Ikke bruk maskinen i tordenvær eller storm.

Ikke bruk maskinen til sveising.

Fare for velt

Vekten på personer, utstyr og materialer må ikke overstige plattformens maksimumskapasitet.

Maskin uten kapasitetsindikator:

Maksimumskapasitet	
GS-2668 RT	567 kg
GS-3268 RT	454 kg

Maskin med kapasitetsindikator:

Maksimumskapasiteten varierer etter hvor høy plattformen er.

Maksimumskapasitet – GS-2668 RT	
Maksimum antall personer	4
Plattformens høyde	Maksimumskapasitet
7,9 m	567 kg
6,8 m	835 kg
4,8 m	975 kg
2,7 m	835 kg
1,7 m	567 kg
Maksimumskapasitet – GS-3268 RT	
Maksimum antall personer	
Innendørs bruk	4
Utendørs bruk	2
Plattformens høyde	Maksimumskapasitet
9,8 m	454 kg
7,6 m	850 kg
5,8 m	919 kg
2,7 m	690 kg
1,8 m	454 kg

Bommen må kun heves eller forlenges dersom maskinen er plassert på et fast og plant underlag.



Ikke bruk tiltealarmen som indikator på om maskinen står plant. Tiltealarmen utløses på chassiset og på plattformen når maskinen står i en bratt helling.

Dersom tiltealarmen utløses:
Senk plattformen. Flytt maskinen til et fast, plant underlag. Dersom tiltealarmen utløses når plattformen er hevet, senk plattformen svært forsiktig.

Ikke endre eller koble ut endebryterne.

Ikke kjør raskere enn 0,8 km/t når plattformen er hevet.

Vær ekstremt forsiktig og kjør med lav hastighet og med maskinen sammenslått over ujevnt terreng, skrot, ustabilt eller glatt underlag og nær hull og skrenter.

Ikke kjør maskinen i hellinger som er brattere enn den maksimale hellingen og sidehellingen som maskinen takler. Den angitte maksimale hellingen for maskinen gjelder for sammenslått posisjon.

Maksimal helling, sammenslått posisjon	
GS-2668RT	40 % (22°)
GS-3268RT, Diesel	35 % (19°)
GS-3268RT, Bensin/LPG	30 % (17°)

Maksimal sidehelling, sammenslått posisjon	
GS-2668RT	40 % (22°)
GS-3268RT, Diesel	35 % (19°)
GS-3268RT, Bensin/LPG	30 % (17°)

Merk: Godkjent maksimal helling er avhengig av bakkeforholdene og tilstrekkelig trekkraft.

Ikke bruk plattformkontrollene til å frigjøre plattformen dersom den sitter fast eller normal bevegelse hindres av andre gjenstander. Alt personell må fjernes fra plattformen før ethvert forsøk på å frigjøre plattformen utføres ved hjelp av kontrollene på bakken.

Ikke skyv fra eller trekk deg mot gjenstander utenfor plattformen.

Maksimal manuell kraft	
GS-2668 RT	
Innendørs bruk - 4 personer	400 N
Utendørs bruk - 4 person	400 N
GS-3268 RT	
Kun innendørs bruk - 4 personer	400 N
Utendørs bruk - 2 personer	400 N



SIKKERHETSREGLER

Ikke bind fast plattformen til andre objekter.

Ikke plasser last slik at den stikker ut over plattformens yttergrenser.

Ikke endre eller koble ut maskindeler som på noen måte virker inn på sikkerhet og stabilitet.

Ikke modifiser eller endre en løftbar arbeidsplattform uten at produsenten har gitt skriftlig tillatelse på forhånd. Montering av tilleggsutstyr for festing av verktøy eller materialer på plattformen, dørkens sikkerhetskant eller rekkverket kan øke vekten på plattformen og overflatearealet på plattformen eller lasten.

Ikke skift ut deler som er vitale for maskinens stabilitet med deler med annen vekt eller andre spesifikasjoner.

Ikke hev plattformen når vindstyrken er over 12,5 m/s. Hvis vindstyrken overstiger 12,5 m/s når plattformen er hevet, senk plattformen og avslutt bruken av maskinen.

Ikke bruk maskinen i sterk vind eller ved sterke vindkast. Ikke øk flatearealet på plattformen eller lasten. Økning av arealet som utsettes for påvirkning av vind, vil gjøre maskinen mer ustabil.



Ikke kjør maskinen med plattformen hevet på eller nær ujevnt terreng, ustabilt underlag eller under andre farlige forhold.

Ikke plasser eller fest fast eller overhengende last på noen deler av denne maskinen.



Ikke plasser stiger eller stillaser på plattformen eller inntil noen deler av denne maskinen.

Ikke transporter verktøy og materialer hvis de ikke er fordelt jevnt og kan håndteres på en trygg måte av personen(e) på plattformen.

Ikke bruk denne maskinen på et bevegelig eller mobilt underlag eller kjøretøy.

Sørg for at alle dekkene er gode, hjulmuttere er godt festet og alle låsepinner er på plass.

Ikke bruk maskinen som kran.

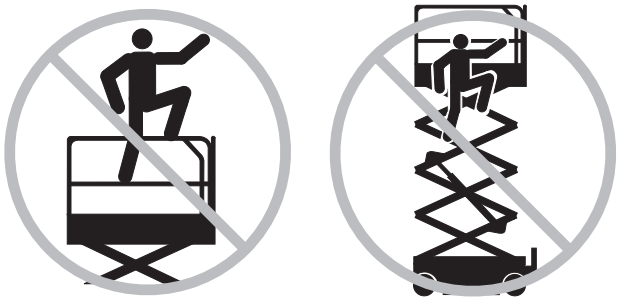
Ikke skyv maskinen eller andre gjenstander med plattformen.

Ikke kom i kontakt med andre objekter med plattformen.

Fallfare

Rekkverket beskytter brukeren mot å falle ut. Hvis brukere av plattformen må bruke personlig sikkerhetsutstyr pga arbeidsplassens forskrifter, må slikt utstyr brukes i henhold til produsentens instruksjoner og gjeldende forskrifter.

Ikke sitt, stå eller klatre på plattformens rekkverk. Stå støtt på plattformen til enhver tid.



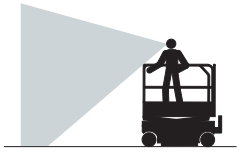
Ikke klatre ned fra plattformen når den er hevet.

Hold plattformen fri for skrot.

Lukk grinden før bruk.

Ikke bruk maskinen hvis ikke rekkverket er skikkelig montert og grinden er lukket.

Kollisjonsfare



Vær oppmerksom på begrenset sikt og blindsoner når du kjører eller betjener maskinen.

Vær oppmerksom på den hevede plattformens posisjon når du flytter maskinen.

Maskinen må stå på et plant underlag eller være sikret før bremsene slippes opp.

Alle brukere må følge arbeidsgivers, arbeidsstedets og myndighetenes forskrifter angående bruk av personlig verneutstyr.

Kontroller arbeidsplassen for høye hindringer og andre mulige farer.



Vær oppmerksom på klemfare når du holder fast i plattformens rekkverk.

Bruk de fargekodede retningspilene på plattformkontrollen og symbolplaten for kjøre- og styrefunksjoner.

Ikke bruk maskinen i nærheten av kraner eller annet bevegelig, overhengende maskineri uten at kranen er avsperret og/eller forholdsregler er tatt for å forhindre en eventuell kollisjon.

SIKKERHETSREGLER

Bruk av maskinen til lek og stunts er forbudt.

Ikke senk plattformen uten at området under er fritt for personer og hindringer.



Begrens hastigheten ved forflytting ut fra kjøreforholdene (underlag, trafikk, helling, personer i området) og andre faktorer som kan medføre kollisjonsfare.

Fare for personskade

Sørg alltid for god ventilasjon ved bruk av maskinen for å unngå kullosforgiftning.

Ikke bruk maskinen dersom den lekker hydraulisk olje eller luft. En luftlekkasje eller lekkasje av hydraulisk olje kan trenge gjennom huden og/eller forårsake brannskader.

Uheldig kontakt med komponenter under ethvert deksel vil medføre alvorlig personskade. Kun faglært vedlikeholdspersonell skal åpne slike deksler. Bruker bør kun åpne slike deksler ved inspeksjon før bruk. Alle deksler må være lukket og sikret når maskinen er i bruk.

Fare for skader på maskindeler

Ikke bruk batteri eller lader med mer enn 12 V spenning for å starte motoren med startkabler.

Ikke bruk maskinen til sveising.

Eksplosjons- og brannfare

Ikke start motoren hvis du lukter eller oppdager kondensert petroleumsgass (LPG), bensin, diesel eller andre eksplosive stoffer.

Ikke fyll drivstoff mens motoren er i gang.

Sørg for god plass og god ventilasjon ved fylling av drivstoff og lading av batteri, og hold god avstand til gnister, åpen ild og tente sigaretter.

Ikke bruk maskinen på farlige steder eller steder hvor det kan forekomme brennbare eller eksplosive gasser eller partikler.

Ikke spray eter inn i maskiner med glødeplugger.

Fare for skade på maskinen

Ikke bruk en ødelagt maskin eller en maskin som ikke virker som den skal.

Inspiser maskinen grundig før bruk og test alle funksjoner før hvert arbeidsskift. Merk en ødelagt maskin umiddelbart, og ta den ut av drift.

Forsikre deg om at alt vedlikehold er utført i henhold til denne håndboken og gjeldende Genie-servicehåndbok.

Sørg for at all merking er på plass og at den er leselig.

Sørg for at bruker-, sikkerhets- og ansvarshåndbøkene er komplette og leselige, og at de ligger i oppbevaringsboksen på plattformen.

Klemfare

Hold hender og andre lemmer borte fra saksene.

Bruk sunn fornuft og planlegg når maskinen betjenes via kontrollenheten på bakken. Hold trygg avstand mellom operatøren, maskinen og stasjonære objekter.

Hold godt fast i rekkverket når du fjerner rekkverkstolpene. Pass på at rekkverket ikke faller av.

Sikkerhet ved bruk av støttebein

Veltefare

Ikke senk støttebeina hvis maskinen ikke står på et fast underlag. Unngå bratt skråninger, hull, ustabile eller glatte overflater og andre mulige farlige forhold.

Når det automatiske vatringsfunksjonen ikke brukes og støttebeina senkes individuelt, må støttebeina i svingende ende senkes først.

Ikke hev plattformen hvis maskinen ikke står i vater. Ikke plasser maskinen på en flate hvor den ikke kan vatres kun ved å bruke støttebeina.

Ikke hev plattformen hvis ikke alle fire støttebeina er tilstrekkelig senket, føttene står støtt på bakken og maskinene er i vater.

Ikke juster støttebeina mens plattformen er hevet.

Ikke kjør mens støttebeina er senket.

Batterisikkerhet

Forbrenningsfare

Batterier inneholder syre. Bruk alltid beskyttende klær og øyebeskyttelse når du jobber med batterier.

Unngå søl av eller kontakt med batterisyre. Nøytraliser batterisyresøl med bakepulver og vann.

Eksplosjonsfare

Hold gnister, flammer og påtente sigaretter unna batteriene. Batterier skiller ut en eksplosiv gass.

Fare for elektrisk støt

Unngå kontakt med batteripolene.

SIKKERHETSREGLER

Tegnforklaring

Merkingen på Genie-produkter inneholder symboler, fargekoder og ord som angir følgende:



Sikkerhetssymbol – brukes til å varsle personell om potensiell fare for personskade. Følg alle sikkerhetsmeldinger som følger dette symbolet, for å forhindre mulig personskade eller død.

⚠DANGER

Rødt – brukes til å indikere at det er oppstått en overhengende fare som, dersom den ikke unngås, vil føre til død eller alvorlig personskade.

⚠WARNING

Oransje – brukes til å indikere at det er oppstått en potensiell fare som, dersom den ikke unngås, kan føre til død eller alvorlig personskade.

⚠CAUTION

Gult med sikkerhetssymbol – brukes til å indikere at det er oppstått en potensielt farlig situasjon som, dersom den ikke unngås, kan føre til mindre eller moderate personskader.

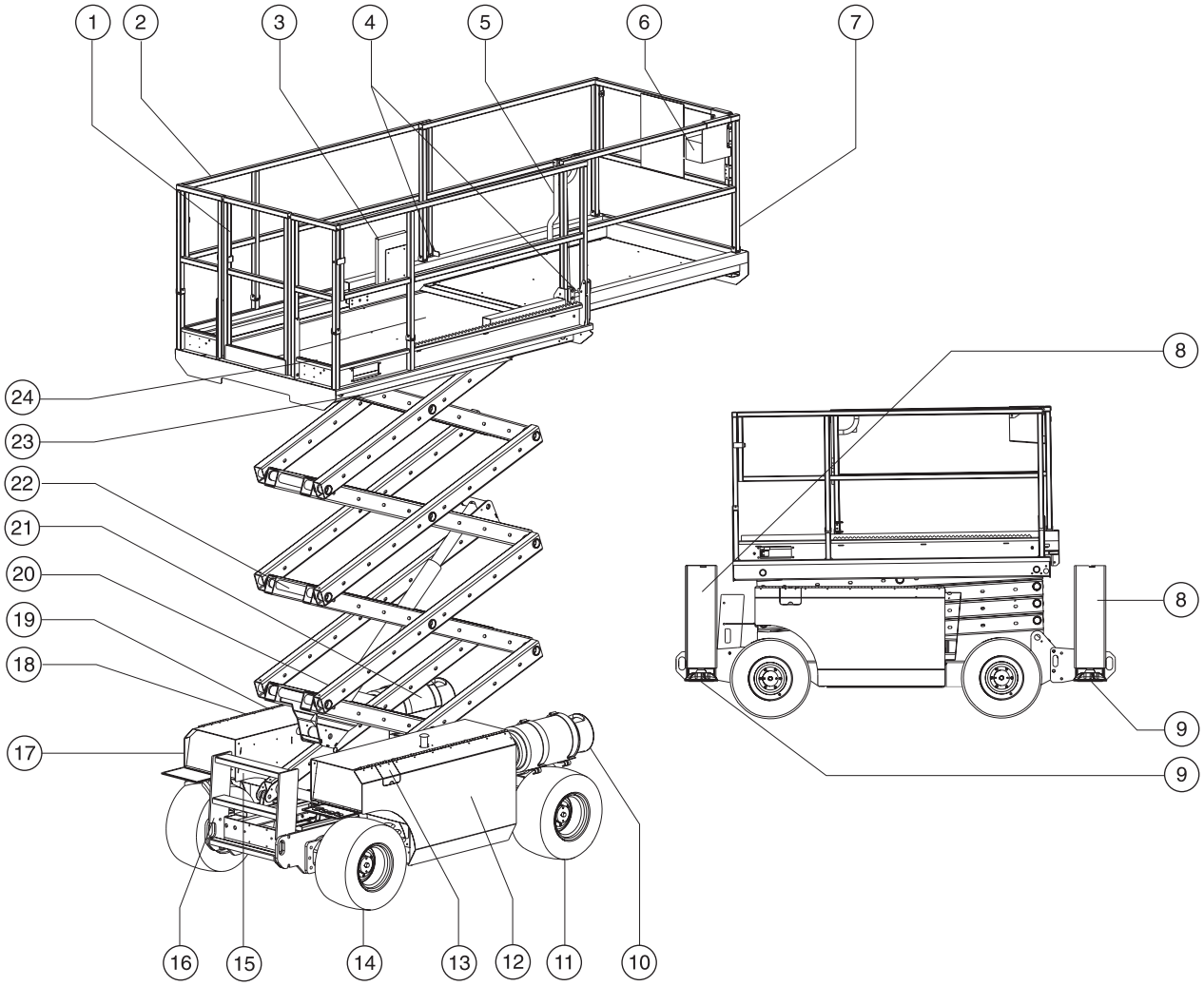
CAUTION

Gult uten sikkerhetssymbol – brukes til å indikere at det er oppstått en potensielt farlig situasjon som, dersom den ikke unngås, kan føre til materielle skader.

NOTICE

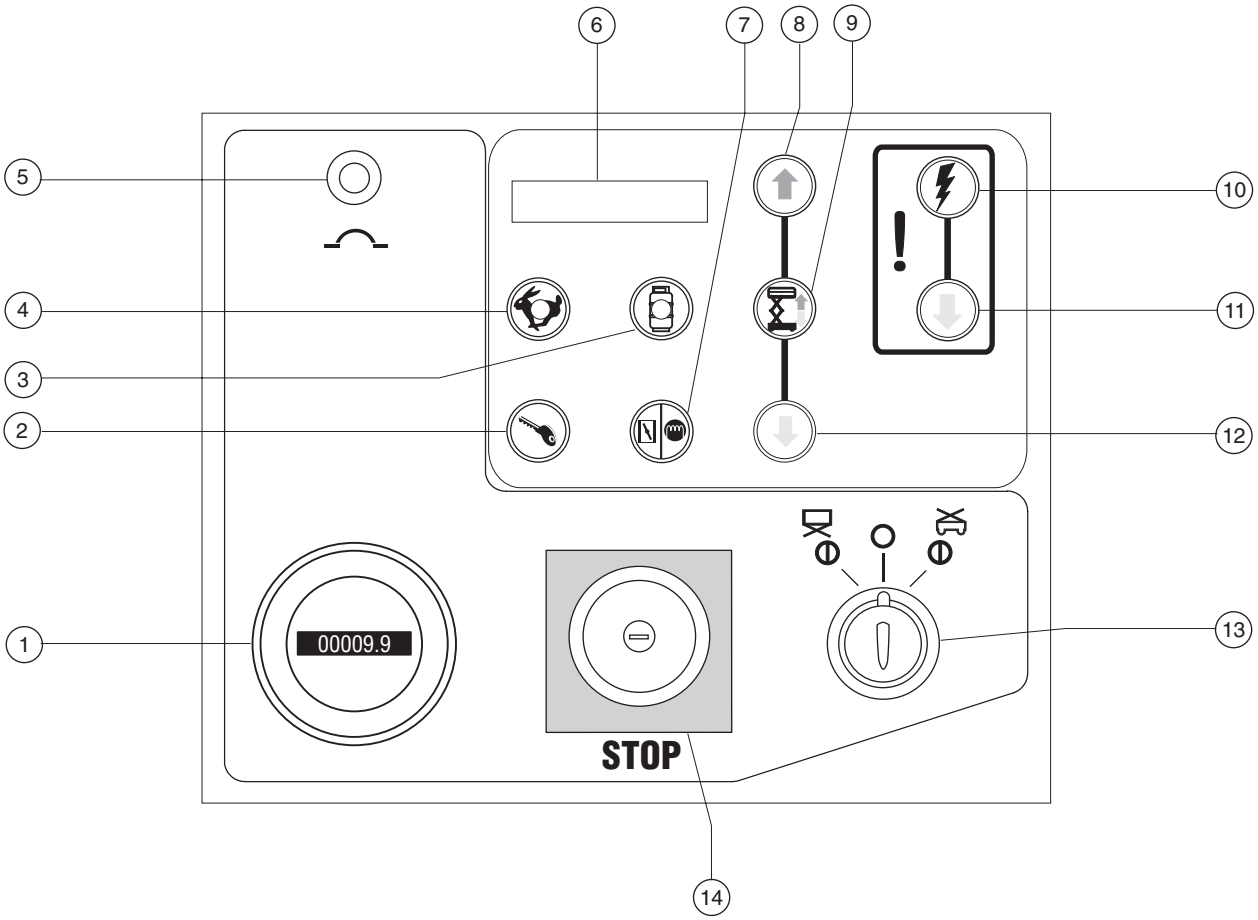
Grønt – brukes til å indikere informasjon om bruk eller vedlikehold.

Tegnforklaring



1 Plattformens grind
2 Plattformrekkverk
3 Beholder til håndbok
4 Festepunkt for stropper
5 Låsehendel for plattformforlengelse
6 Plattformkontroll
7 Plattformforlengelse
8 Kabinett til støttebein (hvis støttebein er montert)
9 Føtter til støttebein (hvis støttebein er montert)
10 LPG-tank
11 Styrehjul
12 Sidedeksel for motor
13 Drivstofftank
14 Ikke-svingbart hjul
15 Tiltealarm (under deksel)
16 Stige/transport feste
17 Bakkekontroll med LCD-display
18 Sidedeksel for bakkekontroll
19 Nivåindikator for hydraulisk olje (under deksel)
20 Knapp for utøser til bremsepumpe og utløserknapp (ikke synlig på dette bildet)
21 LPG-tank (valgrfitt)
22 Sikkerhetsarm
23 Kapasitetsindikator (dersom montert)
24 GFCI-kontakt

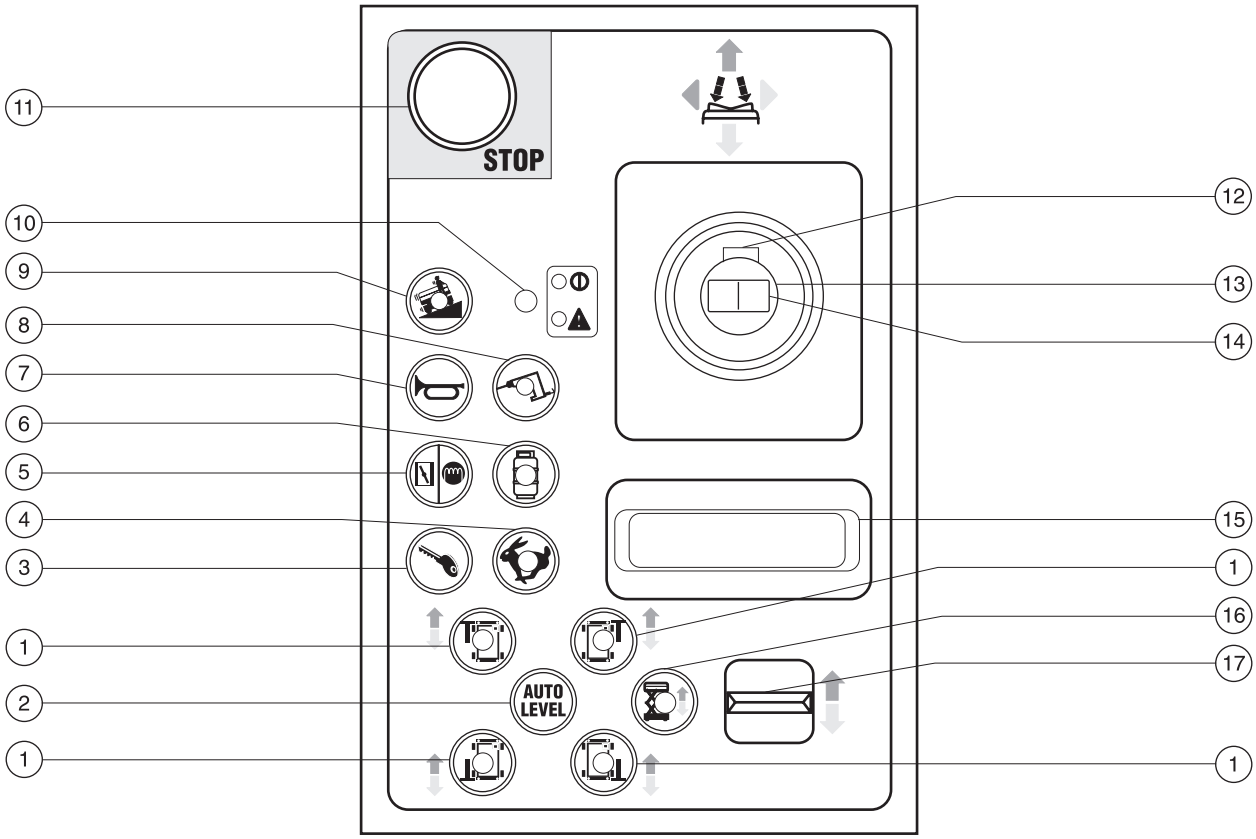
Styreanordninger



Bakkekontrollpanel

1 Timeteller
2 Knapp for start av motor
3 Bensin-/LPG-modeller: Knapp for valg av LGP med indikatorlampe
4 Knapp for tomgang med indikatorlampe
5 20 A sikring for kontrollpanelet
6 LCD-avlesningsskjerm
7 Bensin-/LPG-modeller: Choke-knapp
Dieselmodeller: Knapp for glødeplugg
8 Opp-knapp for plattform
9 Knapp for aktivering av løftefunksjon
10 Aktiveringsknapp for reservestrøm
11 Reserveknapp for senking av plattform
12 Ned-knapp for plattform
13 Nøkkelbryter for valgene plattform/av/bakke
14 Rød nødstoppknapp

STYREANORDNINGER



Plattformkontroll

1 Knapp med indikatorlampe som aktiverer støttebein
2 Knapp for automatisk justering av støttebein
3 Knapp for start av motor
4 Knapp for tomgang med indikatorlampe
5 Bensin-/LPG-modeller: Choke-knapp
Dieselmodeller: Knapp for glødeplugg
6 Bensin-/LPG-modeller: Knapp for valg av LGP med indikatorlampe
7 Fløyte
8 Knapp for valg av generator med indikatorlampe
9 Knapp med indikatorlampe for tilfeller hvor maskinen står i en helling: Lav hastighet i hellinger
10 Grønn lampe for strøm/ Rød lampe for feil
11 Rød nødstoppknapp
12 Aktiveringsbryter for funksjoner
13 Kontrollspak for kjørefunksjon
14 Tommelknapp for styrefunksjoner
15 Håndleddstøtte
16 Knapp med indikatorlampe som aktiverer lift
17 Vippebryter for støttebein opp/ned og plattform opp/ned

Inspeksjon før bruk



Bruk ikke denne maskinen før:

☑ Du har lært og praktiserer prinsippene for sikker bruk av maskinen som finnes i denne brukerhåndboken.

1 Unngå farlige situasjoner.

2 Inspiser alltid-maskinen før bruk.

Les og forstå rutinene for -inspeksjon før bruk før du går videre til neste avsnitt.

3 Utfør alltid funksjonstester før bruk.

4 Inspiser arbeidsplassen.

5 Bruk kun maskinen til det den er laget for.

Grunnleggende regler

Det er brukerens ansvar å utføre inspeksjon før bruk og rutinemessig vedlikehold.

Inspeksjonen før bruk er en visuell inspeksjon utført av brukeren før hvert arbeidsskift. Hensikten med inspeksjonen er å oppdage åpenbare feil med maskinen før brukeren utfører funksjonstesten.

Inspeksjonen før bruk skal også kunne avdekke om rutinemessig vedlikehold må utføres. Kun rutinemessig vedlikehold spesifisert i denne håndboken må utføres av brukeren.

Se listen på neste side og sjekk hvert punkt.

Ved skade eller ureglementerte avvik fra fabrikktilstand må maskinen merkes og tas ut av drift.

Reparasjoner må kun utføres av en kvalifisert serviceteknikker i henhold til produsentens spesifikasjoner. Etter at reparasjonene er utført, må brukeren igjen inspisere maskinen før bruk før funksjonstesten utføres.

Faste vedlikeholdsinspeksjoner skal utføres av kvalifiserte serviceteknikere i henhold til produsentens spesifikasjoner og krav angitt i ansvarshåndboken.

Inspeksjon før bruk

- ❏ Sørg for at bruker-, sikkerhets- og ansvarshåndbøkene er komplette og leselige, og at de ligger i oppbevaringsboksen på plattformen.
- ❏ Sørg for at all merking er på plass, og at den er leselig. Se avsnittet om merking.
- ❏ Kontroller oljenivået og at det ikke er noen oljelekkasje. Fyll olje om nødvendig. Se avsnittet om vedlikehold.
- ❏ Kontroller nivået på den hydrauliske oljen, og at det ikke er noen oljelekkasje. Fyll olje om nødvendig. Se avsnittet om vedlikehold.
- ❏ Kontroller kjølevæskenivået og at det ikke er noen kjølevæskelekkasje. Fyll kjølevæske om nødvendig. Se avsnittet om vedlikehold.
- ❏ Kontroller væskenivået i batteriet, og at det ikke er noen batterivæskelekkasje. Fyll på destillert vann om nødvendig. Se avsnittet om vedlikehold.

Kontroller at følgende komponenter eller områder ikke er ødelagte, feil installert eller mangler deler, og at det ikke er blitt foretatt uautoriserte endringer:

- ❏ Elektriske komponenter, kabling og elektriske ledninger
- ❏ Hydrauliske slanger, koblinger, sylindere og forgreininger
- ❏ Drivstofftanker og hydrauliske tanker
- ❏ Kjøremotorer
- ❏ Beskyttelsesputer
- ❏ Dekk og hjul
- ❏ Motor med tilhørende deler
- ❏ Endebrytere og fløyte
- ❏ Overbelastningskomponenter på plattformen
- ❏ Muttere, bolter og andre festeanordninger
- ❏ Plattformens grind
- ❏ Alarmer og varsellys (hvis montert)
- ❏ Bremseutløserkomponenter
- ❏ Sikkerhetsarm
- ❏ Plattformforlengelse
- ❏ Saksepinner og fester
- ❏ Plattformkontrollspak
- ❏ Generator (hvis montert)
- ❏ Kabinett til støttebein og føtter (hvis montert)

Kontroller hele maskinen for:

- ❏ Sprekker i sveiser eller gods
- ❏ Bulker eller skader på maskinen
- ❏ Store mengder rust, korrosjon eller oksidering
- ❏ Forsikre deg om at alle strukturelle og andre vesentlige komponenter er på plass, og at alle tilhørende festeanordninger og bolter er på plass og tilstrekkelig skrudd til
- ❏ Rekkverk er montert og stolper og bolter er festet

Vedlikehold



Les og følg:

- ☑ Kun rutinemessig vedlikehold spesifisert i denne håndboken må utføres av brukeren.
- ☑ Faste vedlikeholdsinspeksjoner skal utføres av kvalifiserte serviceteknikere i henhold til produsentens spesifikasjoner og krav angitt i ansvarshåndboken.

Symbolforklaring vedlikehold

MERK Følgende symboler benyttes i denne manualen for å vise hensikten med instruksjonene. Når ett eller flere av symbolene vises ved begynnelsen av en vedlikeholdsprosedyre, betyr det følgende:



Indikerer at du trenger verktøy for å utføre denne prosedyren.



Indikerer at du trenger nye deler for å utføre denne prosedyren.



Indikerer at motoren må være kald for at du skal kunne utføre denne prosedyren.

Kontrollere oljenivået i motoren



Korrekt oljenivå i motoren er essensielt for å sikre tilfredsstillende motorytelse og levetid. Bruk av maskinen med galt oljenivå kan skade deler av motoren.

MERK Sjekk oljenivået når motoren er av.

1 Sjekk peilepinnen for oljenivå. Fyll olje om nødvendig.

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

Kontrollere nivået på den hydrauliske oljen

Korrekt mengde hydraulisk olje er essensielt for at maskinen skal fungere. Gal mengde hydraulisk olje kan ødelegge de hydrauliske komponentene. Ved daglige kontroller kan det oppdages endringer i oljenivået som kan tyde på problemer i det hydrauliske systemet.

MERK Utfør denne prosedyren med maskinen i sammenslått posisjon og motoren avslått.

1 Foreta en visuell kontroll av måleren på siden av tanken med hydraulisk olje.

⊙ Resultat: Nivået på den hydrauliske oljen skal ligge mellom de øverste 5 cm av måleren.

2 Fyll på olje om nødvendig. Ikke fyll på for mye.

Spesifikasjoner for hydraulisk olje

Type hydraulisk olje	Chevron Rykon Tilsvarende Premium MV

Kontrollere batteriene

Riktige batterier er essensielt for å sikre god motorytelse og sikkerhet. Galt væskenivå eller ødelagte kabler og koblinger kan medføre skade på motordeler og farlige forhold.

MERK Denne prosedyren er ikke nødvendig på maskiner med forseglede eller vedlikeholdsfrie batterier.

⚠ ADVARSEL Fare for elektrisk støt. Kontakt med varme eller strømførende kretser kan føre til død eller alvorlig personskade. Ta av deg alle ringer, klokker og andre smykker.

⚠ ADVARSEL Fare for personskade. Batterier inneholder syre. Unngå søl av eller kontakt med batterisyre. Nøytraliser batterisyresøl med bakepulver og vann.

1 Bruk beskyttelsesklær og -briller.

2 Sørg for at batterikablene er godt tilkoblet og uten korrosjon.

3 Sørg for at festebøylene som holder batteriet på plass, er festet.

4 Fjern hettene fra lufteventilene på batteriet.

5 Sjekk syrenivået. Etterfyll med destillert vann i battericellene om nødvendig. Ikke fyll på for mye.

6 Sett ventilhettene på igjen.

MERK Beskyttelseshetter på polene og antikorrosjonsmiddel hjelper mot korrosjon på poler og kabler.

VEDLIKEHOLD

Kontroller kjølevæskenivået i motoren



Riktig kjølevæskenivå er essensielt for å sikre at motoren får lang levetid. Galt kjølevæskenivå vil redusere motorens kjøleevne og ødelegge deler av motoren. Daglige kontroller vil gjøre det mulig å oppdage endringer i kjølevæskenivået som kan tyde på feil i kjølesystemet.

1 Sjekk væskenivået i kjølevæskebeholderen. Fyll på væske om nødvendig.

⚠ ADVARSEL Fare for personskade. Væsken i radiatoren er under trykk og er ekstremt varm. Vær forsiktig når du skrur av lokket og fyller på væske.

Fast vedlikehold

Vedlikehold hvert kvartal, årlig og annethvert år må utføres av personell som er opplært og kvalifisert til å utføre vedlikehold på denne maskinen i henhold til prosedyrene angitt i servicemanualen.

Maskiner som har vært ute av drift i mer enn tre måneder, må gjennom kvartalsvedlikehold før de kan tas i bruk igjen.

Funksjonstester

Bruk ikke denne maskinen før:

☑ Du har lært og praktiserer prinsippene for sikker bruk av maskinen som finnes i denne brukerhåndboken.

1 Unngå farlige situasjoner.

2 Inspiser alltid maskinen før bruk.

3 Utfør alltid funksjonstester før bruk.

Les og sørg for at du har forstått prinsippet for funksjonstestene før du går videre til neste del.

4 Inspiser arbeidsplassen.

5 Bruk kun maskinen til det den er laget for.

Grunnleggende regler

Funksjonstestene er laget for å oppdage alle eventuelle funksjonsfeil før maskinen tas i bruk. Brukeren må følge trinn-for-trinn-instruksjonene for å teste alle maskinfunksjoner.

En maskin som ikke fungerer som den skal, må aldri brukes. Dersom en funksjonsfeil oppdages, må maskinen merkes og tas ut av drift. Reparasjoner må kun utføres av en kvalifisert servicetekniker i henhold til produsentens spesifikasjoner.

Etter at reparasjonene er utført, må brukeren igjen inspisere maskinen og utføre en ny funksjonstest før bruk.

1 Velg et testområde som er fast, plant og uten hindringer.

På bakkekontrollpanelet

2 Dra ut de røde nødstoppknappene både på bakken og på plattformen til ”på”-posisjon.

3 Vri bryteren til bakkekontroll.

⊙ Resultat: LCD-skjermen vil slås på, og vise SYSTEM READY (SYSTEM KLART).

Merk: Dersom været er kaldt, må LCD-avlesningsskjermen varmes opp før skjermen vises.

4 Start motoren. Se avsnittet Betjenings-instruksjoner.

Test nødstopp-funksjonen

5 Trykk inn den røde nødstoppknappen på bakken til ”av”-posisjon.

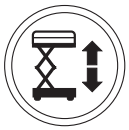
⊙ Resultat: Motoren skal stanse, og ingen funksjoner skal være aktive.

6 Dra ut den røde nødstoppknappen til ”på”-posisjon og start motoren igjen.

Test opp/ned-funksjonene

Lydalarmene på denne maskinen og standardfløyten kommer alle fra samme alarmsentral. Fløyten er en sammenhengende tone. Senkealarmen piper 60 ganger i minuttet. Alarmen som utløses når maskinen ikke står i vater, piper 180 ganger i minuttet.

7 Ikke trykk aktiveringsknappen for lift-funksjon. Trykk og hold inne opp-knappen for plattformen.



⊙ Resultat: Plattformen skal ikke heve seg.

8 Trykk og hold inne aktiveringsknappen for lift-funksjon. Trykk og hold inne opp-knappen for plattformen.

⊙ Resultat: Plattformen skal heve seg.

9 Trykk og hold inne aktiveringsknappen for lift-funksjon. Trykk og hold inne ned-knappen for plattformen.

⊙ Resultat: Plattformen skal senke seg. Senkealarmen skal lyde mens plattformen senkes.

Test hjelpesenkingen

10 Trykk og hold inne aktiveringsknappen for lift-funksjon og hev plattformen ca 60 cm.

11 Trykk inn den røde nødstoppknappen for å slå av motoren.

12 Dra ut den røde nødstoppknappen til ”på”-posisjon.

13 Trykk og hold inne aktiveringsknappen for lift-funksjon. Trykk og hold inne ned-knappen for plattformen.

⊙ Resultat: Plattformen skal senke seg.

14 Vri nøkkelbryteren til plattformkontroll og start motoren igjen.

På plattformkontrollpanelet

Test nødstopp-funksjonen

15 Trykk inn den røde nødstoppknappen på plattformen til ”av”-posisjon.

⊙ Resultat: Motoren skal stanse, og ingen funksjoner skal være aktive.

16 Dra ut den røde nødstoppknappen til ”på”-posisjon.

⊙ Resultat: Indikatorlampen skal lyse grønt.



Test fløyten

17 Trykk på fløyteknappen.

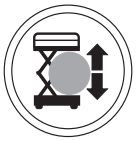
⊙ Resultat: Fløyten skal lyde.

Test opp/ned-funksjoner og aktivering av funksjoner

18 Start motoren.

19 Aktiver opp/ned-vippebryteren i den retningen den blå pilen viser.

⊙ Resultat: Plattformen skal ikke heve seg.



20 Trykk og hold inne aktiveringsknappen for lift-funksjon.

21 Aktiver opp/ned-vippebryteren i den retningen den blå pilen viser.

⊙ Resultat: Plattformen skal heve seg.

22 Trykk og hold inne aktiveringsknappen for lift-funksjon.

23 Aktiver opp/ned-vippebryteren i den retningen den gule pilen viser.

⊙ Resultat: Plattformen skal senke seg. Senkealarmen skal lyde mens plattformen senkes.

Test styringen

Merk: Når du tester styre- og kjørefunksjonene, stå på plattformen med ansiktet vendt mot den svingende delen av maskinen.

24 Trykk og hold inne aktiviseringsknappen for funksjoner på kontrollspaken.

25 Trykk tommelbryteren på toppen av kontrollspaken i retningen markert av den blå trekanten på kontrollpanelet.

⊙ Resultat: Styrehjulene i skal svinge i den retningen den blå trekanten viser på kontrollpanelet.

26 Trykk tommelbryteren i retningen markert av den gule trekanten på kontrollpanelet.

⊙ Resultat: Styrehjulene i skal svinge i den retningen den gule trekanten viser på kontrollpanelet.

Testkjøring og -bremsing

27 Trykk og hold inne aktiviseringsknappen for funksjoner på kontrollspaken.

28 Beveg kontrollspaken sakte i retningen indikert av den blå pilen i kontrollpanelet til maskinen begynner å bevege på seg, sett så spaken tilbake i midtstilling.

⊙ Resultat: Maskinen skal bevege seg i den retningen den blå pilen peker på kontrollpanelet, og så bråstoppe.

29 Trykk og hold inne aktiviseringsknappen for funksjoner på kontrollspaken.

30 Beveg kontrollspaken sakte i retningen indikert av den gule pilen i kontrollpanelet til maskinen begynner å bevege på seg, sett så spaken tilbake i midtstilling.

⊙ Resultat: Maskinen skal bevege seg i den retningen den gule pilen peker på kontrollpanelet, og så bråstoppe.

Merk: Bremsene må kunne holde maskinen i ro i alle de hellingene den klarer å kjøre i.

Test begrenset kjørehastighet

31 Trykk og hold inne aktiveringsknappen for liftfunksjon. Hev plattformen ca. 1,8 m opp fra bakken.

32 Trykk og hold inne aktiviseringsknappen for funksjoner på kontrollspaken.

33 Beveg kontrollspaken sakte til posisjonen for maks hastighet.

⊙ Resultat: Maksimum kjørehastighet med bommen hevet skal ikke overstige 22 cm/sek.

Dersom kjørehastigheten med bommen hevet overstiger 22 cm/sek, må maskinen øyeblikkelig merkes og tas ut av drift.

Test tiltesensoren

Merk: Utfør denne testen fra bakken med bakkekontrollen. Ikke stå på plattformen.

34 Senk plattformen helt.

35 Kjør hjulene på den ene siden opp på en 10 cm blokk eller fortauskant.

36 Hev plattformen minst 1,8 m.

⊙ Resultat: Plattformen skal stoppe og tiltealarmen vil lyde med 180 pip i minuttet. Indikatorlampen på aktiveringsknappen for liftfunksjon vil lyse rødt.

37 Beveg kontrollspaken i den blå pilens retning, deretter i den gule pilens retning.

⊙ Resultat: Kjørefunksjonen skal ikke fungere i noen retninger.

38 Senk plattformen og kjør maskinen ned fra blokken.

Test hjelpesenkingen

39 Trykk og hold inne aktiveringsknappen for liftfunksjon og hev plattformen ca 60 cm.

40 Trykk inn den røde nødstoppknappen for å slå av motoren.

41 Dra ut den røde nødstoppknappen til ”på”-posisjon.

42 Trykk og hold inne aktiveringsknappen for liftfunksjon. Aktiver opp/ned-vippebryteren i den retningen den gule pilen viser.

⊙ Resultat: Plattformen skal senke seg.

Inspeksjon av arbeidsplassen



Bruk ikke denne maskinen før:

☑ Du har lært og praktiserer prinsippene for sikker bruk av maskinen som finnes i denne brukerhåndboken.

1 Unngå farlige situasjoner.

2 Inspiser alltid maskinen før bruk.

3 Utfør alltid funksjonstester før bruk.

4 Inspiser arbeidsplassen.

Les og sørg for at du har forstått prinsippet for inspeksjon av arbeidsplassen før du går videre til neste del.

5 Bruk kun maskinen til det den er laget for.

Grunnleggende regler

Inspeksjonen av arbeidsplassen hjelper brukeren til å avgjøre om arbeidsplassen er egnet for sikker bruk av maskinen. Denne inspeksjonen bør utføres av brukeren før maskinen transporteres til arbeidsplassen.

Det er brukerens ansvar å lese om og huske farene ved arbeidsplassen, og deretter se opp for dem og unngå dem ved transport, montering og betjening av maskinen.

Inspeksjon av arbeidsplassen

Vær oppmerksom på og unngå følgende farlige situasjoner:

- skrenter og hull
- humper, hindringer på gulvet eller skrot
- hellende flater
- ustabilt eller glatt underlag
- høye hindringer og høyspente ledere
- farlige steder
- utilstrekkelig støtte i underlaget til å holde maskin og last
- vind- og værforhold
- nærvær av uvedkommende
- andre mulige usikre forhold

Betjeningsinstruksjoner



Bruk ikke denne maskinen før:

☑ Du har lært og praktiserer prinsippene for sikker bruk av maskinen som finnes i denne brukerhåndboken.

1 Unngå farlige situasjoner.

2 Inspiser alltid maskinen før bruk.

3 Utfør alltid funksjonstester før bruk.

4 Inspiser arbeidsplassen.

5 Bruk kun maskinen til det den er laget for.

Grunnleggende regler

Betjeningsinstruksjonene gir instruksjoner for alle aspekter ved betjening av maskinen. Det er brukerens ansvar å følge alle sikkerhetsregler og instruksjoner i bruker-, sikkerhets- og ansvarhåndbøkene.

Bruk av maskinen for alt annet enn løfting av personer, sammen med disse personers verktøy og materialer, til en arbeidsplass oppe i luften er usikkert og farlig.

Kun opplært og autorisert personell har lov til å bruke denne maskinen. Dersom en maskin skal brukes av mer enn én bruker i løpet av samme arbeidsskift, må alle disse være kvalifiserte brukere, og alle forventes å følge alle sikkerhetsregler og instruksjoner i bruker-, sikkerhets- og ansvarshåndbøkene. Dette betyr at hver nye bruker skal utføre en inspeksjon før bruk, funksjonstester og en inspeksjon av arbeidsplassen før maskinen tas i bruk.

BETJENINGSINSTRUKSJONER

Nødstopp

Trykk inn den røde nødstoppknappen slik at den står i ”av” -posisjon på bakke- eller plattformkontrollen for å stoppe alle maskinfunksjoner og slå av motoren.

Reparer alle funksjoner som er i funksjon som er i funksjon når en av nødstoppknappene er trykket inn.

Starte motoren

1 I bakkekontrollpanelet – vri nøkkelbryteren til ønsket posisjon.

2 Sørg for at den røde nødstoppknappen både på bakken og på plattformen er trukket ut i ”på”-posisjon.

Bensin-/LPG-modeller

3 Velg LPG ved å trykke LPG-knappen.

4 Trykk knappen for start av motoren.

Merk: I kaldt vær, -6 °C og lavere, bør maskinen startes med bensin og varmes opp i 2 minutter før man slår over til LPG. Varme motorer kan startes med LPG.

Dieselmodeller

3 Trykk knappen for start av motoren.

Merk: I kaldt vær, 10 °C og lavere, trykk og hold inne glødeknappen i 5–10 sekunder før du starter motoren. Begrens kontinuerlig bruk av glødepluggen til 20 sekunder.

Alle modeller

Dersom motoren ikke starter etter 15 sekunder, må feilen finnes og repareres. Vent 60 sekunder før du forsøker å starte motoren igjen.

I kaldt vær, -6 °C og lavere, må motoren varmes i 5 minutter før maskinen tas i bruk. Dette for å hindre skade på det hydrauliske systemet.

I ekstremt kaldt vær, -18 °C og lavere, bør maskinen utstyres med ekstrautstyr for kaldstart. For å starte motoren ved temperaturer under -18 °C kan det være nødvendig med et startbatteri i tillegg.

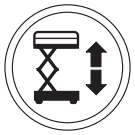
Betjening fra bakken

1 Vri bryteren til bakkekontroll.

2 Dra ut de røde nødstoppknappene både på bakken og på plattformen til ”på”-posisjon.

3 Start motoren.

Posisjonering av plattform



1 Trykk og hold inne aktiveringsknappen for lift-funksjon.

2 Aktiver opp-funksjon eller ned-funksjon.

Kjøre- og styrefunksjonene er ikke tilgjengelige fra bakkekontrollene.

Valg av tomgangskjøring



Velg tomgangskjøring (rpm) ved å trykke tomgangsknappen. Det er to innstillinger for tomgang.

- Indikatorlampe av: lav tomgang
- Indikatorlampe på: høy tomgang

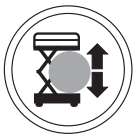
Betjening fra plattform

1 Vri bryteren til plattformkontroll.

2 Dra ut de røde nødstoppknappene både på bakken og på plattformen til ”på”-posisjon.

3 Start motoren.

Posisjonering av plattform



1 Trykk og hold inne aktiveringsknappen for lift-funksjon.

2 Trykk opp/ned-vippebryteren i ønsket retning.

Styre maskinen

1 Trykk og hold inne aktiviseringsknappen for funksjoner på kontrollspaken.

2 Sving styrehjulene med tommelbryteren på toppen av kontrollspaken.

Kjøre maskinen

1 Trykk og hold inne aktiviseringsknappen for funksjoner på kontrollspaken.

2 Øke hastigheten: Beveg kontrollspaken sakte ut av midtstilling.

Senke hastigheten: Beveg kontrollspaken sakte mot midtstilling.

Stoppe: Sett kontrollspaken tilbake i midtstilling eller slipp opp aktiviseringsknappen for funksjonen.

Bruk de fargekodede retningspilene på plattformkontrollen og plattformen for å se hvilken retning maskinen vil kjøre.

Maskinens hastighet er begrenset når plattformen er hevet eller forlenget.

Bryter for valg av kjørefunksjon



Symbol for maskin i helling: Lav hastighet i hellinger

Indikatorlampe lyser rødt



Hvis indikatorlampen lyser rødt, trykk inn og dra ut den røde nødstoppknappen for å tilbakestille systemet.

Hvis lampen fortsatt lyser rødt, merk maskinen og ta den ut av drift.

Indikatorlampe binker rødt



Hvis indikatorlampen blinker rødt, er plattformen overlastet, og ingen funksjoner vil være i drift. En alarm skal lyde ved plattformkontrollen.

Fjern vekt fra plattformen.

Trykk inn og dra ut den røde nødstoppknappen for å tilbakestille systemet.

Hvis plattformen fremdeles er overlastet, vil lyset fortsette å blinke.

BETJENINGSINSTRUKSJONER

Kjøring i en helling

Finn ut hvor mye helling og sidehelling maskinen takler og hvor bratt den aktuelle hellingen er.



GS-2668 RT	
Maksimal helling, sammenslått posisjon	40 % (22°)



Maksimal helling, sammenslått posisjon	40 % (22°)



GS-3268 RT	
Maksimal helling, sammenslått	
Diesel-modell	35 % (19°)
Bensin-/LPG-modell	30 % (17°)



Maksimal sidehelling, sammenslått	
Diesel-modell	35 % (19°)
Bensin-/LPG-modell	30 % (17°)

Merk: Godkjent maksimal helling er avhengig av bakkeforholdene og tilstrekkelig trekkraft.

Hvordan beregne hellingen:

Mål hellingen med et digitalt inklinometer ELLER følg følgende prosedyre.

Du trenger:

vater

en rett planke, minst 1 m lang

målebånd

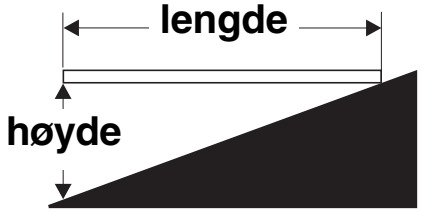
Legg planken i hellingen.

I den nedre enden legg vateret oppå planken og løft planken til den står i vater.

Mens du holder planken i vater, måler du avstanden fra plankens underside og ned til bakken.

Divider avstanden (høyde) med lengden på planken (lengde) og multipliser med 100.

Eksempel:



Lengde = 3,6 m

Høyde = 0,3 m

0,3 m ÷ 3,6 m = 0,083 x 100 = 8,3 %

Hvis hellingen er mer enn den maksimalt tillatte helling eller sidehelling, må maskinen vinsjes eller fraktes opp eller ned hellingen. Se avsnittet Transport og løfting.

Forlenge og forkorte plattformen (manuell plattformforlengelse)

1 Løft låsehendelen for plattformforlengelse slik at den står i horisontal posisjon.

2 Skyv låsehendelen for å forlenge plattformen til ønsket posisjon.

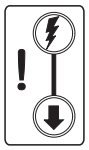
Ikke stå på plattformforlengelsen mens du prøver å forlenge den.

3 Senk låsehendelen.

Hjelpesenking

På bakkekontrollpanelet

Trykk og hold inne aktiveringsknappen for lift-funksjon og aktiver ned-funksjon.



Ved strømbrudd, bruk hjelpesenkingsfunksjonen.

På plattformkontrollpanelet

Trykk og hold inne aktiveringsknappen for lift-funksjon og trykk opp/ned-vippebryteren nedover.

Betjening fra bakken med kontrollen

Hold trygg avstand mellom operatøren, maskinen og stasjonære objekter.

Vær oppmerksom på hvilken vei maskinen vil kjøre når du bruker kontrollen.

Kabinett til støttebein (hvis montert)

1 Plasser maskinen under ønsket arbeidsområde.

Merk: Motoren må gå for at støttebeina skal fungere.

2 Trykk og hold inne knappen for automatisk vatring.



3 Trykk opp/ned-vippebryteren nedover. Støttebeina vil forlenge seg og vatre maskinen. Et pip vil høres når maskinen står i vater.

Indikatorlampen for aktiveringsknappen for lift-funksjon vil lyse rødt når én, men ikke alle, støttebeina er nede. Alle kjøre- og lift-funksjoner er deaktiverte.



Lampen skifter til grønt på aktiveringsknappen for lift-funksjon på hver enkelt støttebein-knapp når alle støttebeina står støtt på bakken.

Kjørefunksjonen er deaktivert når støttebeina er nede.

Kontroll av hvert enkelt støttebein

1 Trykk og hold inne én eller flere støttebein-knapper.

2 Trykk opp/ned-vippebryteren for støttebeina i ønsket retning for å vatre maskinen.

BETJENINGSINSTRUKSJONER

Sikring mot fall

Utstyr for sikring mot fall (PFPE - “Personal fall protection equipment”) er påkrevd ved bruk av denne maskinen. Dersom slikt utstyr er påkrevd pga. regler ved arbeidsplassen eller av arbeidsgiver, gjelder følgende:

Alt PFPE må være i samsvar med aktuelle statlige forskrifter og må inspiseres og anvendes i henhold til PFPE-produsentens instruksjoner.

Etter hver bruk

1 Finn en sikker parkeringsplass – fast og plant underlag, uten hindringer og trafikk.

2 Senk plattformen.

3 Vri nøkkelbryteren til ”av”-posisjon og fjern nøkkelen for at ikke uvedkommende skal kunne bruke maskinen.

4 Blokker hjulene.

Instruksjoner for transport og løfting

Les og følg:

- ☑ Denne sikkerhetsinformasjonen fra Genie Industries er ment som en anbefaling. Føreren er ene og alene ansvarlig for at maskinen sikres tilstrekkelig, og at det brukes korrekt type transportvogn i henhold til de amerikanske eller nasjonale transportforskriftene og bedriftens regler.
- ☑ Genie-kunder som har behov for å transportere en lift eller et Genie-produkt i container, bør kontakte en profesjonell speditør med kunnskap om klargjøring, lasting og sikring av konstruksjons- og løfteutstyr for internasjonal frakt.
- ☑ Kun kvalifiserte brukere av løfteutstyr over bakkenivå skal flytte maskinen på eller av lastebilen.
- ☑ Transportkjøretøyet må parkeres på et plant underlag.
- ☑ Transportkjøretøyet må sikres slik at det ikke ruller når maskinen lastes på.
- ☑ Forsikre deg om at kjøretøyet, underlaget, remmer og kjettinger tåler maskinens vekt. Genie-lifter har høy vekt i forhold til størrelsen. Se serienummermerket for maskinens vekt. Se avsnittet om merking for hvor du finner merket med serienummeret.
- ☑ Hvis transportkjøretøyet står i en brattere helling enn den maksimalt tillatte, må maskinen lastes og losses med vinsj, slik det er beskrevet. Se avsnittet Spesifikasjoner for hellingsverdier.

Utløsing av bremser



1 Blokker hjulene for å hindre at maskinen ruller.

2 Sørg for at vinsjvaieren er sikkert festet i chassisets festepunkter, og at veibanen er uten hindringer.

3 Trykk inn bremseutløserknappen for å åpne bremseventilen.

4 Pump bremseutløserknappen.

Etter at maskinen er lastet på:

1 Blokker hjulene for å hindre at maskinen ruller.

2 Trykk og hold inne aktiviseringsknappen for funksjoner på kontrollspaken. Flytt kontrollspaken ut av midtstilling for å tilbakestille bremsene.

Tauing av Genie GS-2668 RT eller GS-3268 RT anbefales ikke. Hvis maskinen må taues, kjør ikke raskere enn 3,2 km/t.

INSTRUKSJONER FOR TRANSPORT OG LØFTING

Sikring på lastebil eller vogn ved transport

Blokker alltid hjulene på maskinen før den skal transporteres.

Trekk inn og sikre forlengelsesdekk.

Bruk transportfestene på chassiset for å feste maskinen til transportkjøretøyet.

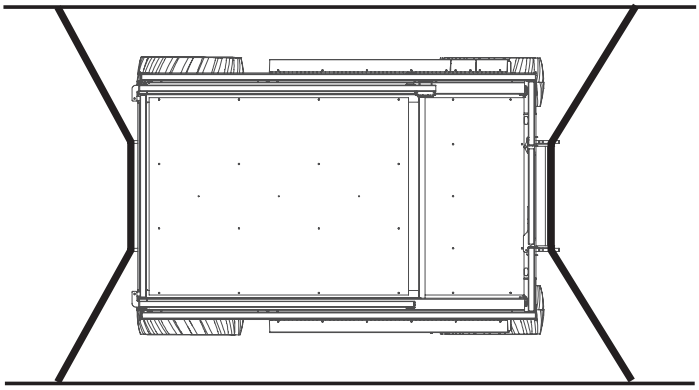
Bruk minst to kjettinger eller stropper.

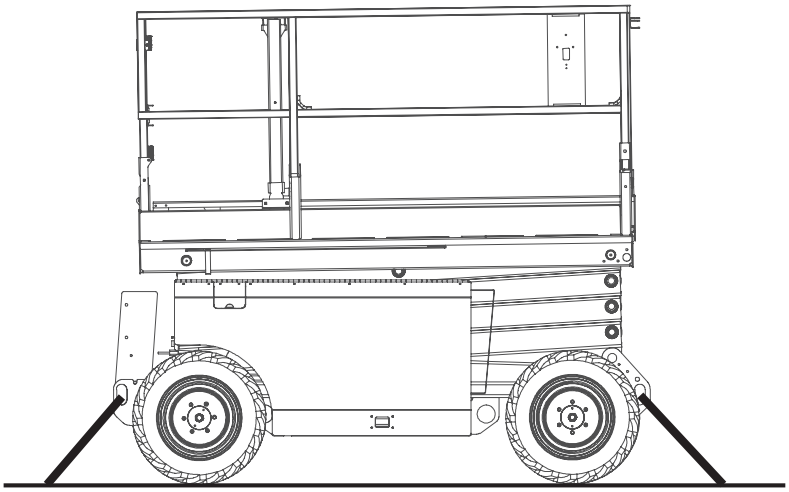
Bruk kjettinger eller stropper som er sterke nok.

Vri nøkkelbryteren til ”av”-posisjon, og ta ut nøkkelen før transport.

Inspiser hele maskinen, og sjekk at ingen deler eller gjenstander er løse.

Hvis rekkverket er slått ned, sikre dem med stropper før transport.





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

Les og følg:

- ☑ Kun kvalifiserte riggere bør rigge og løfte maskinen.
- ☑ Forsikre deg om at kranen, underlaget og remmer og kjettinger tåler maskinens vekt. Se serienummermerket for maskinens vekt.

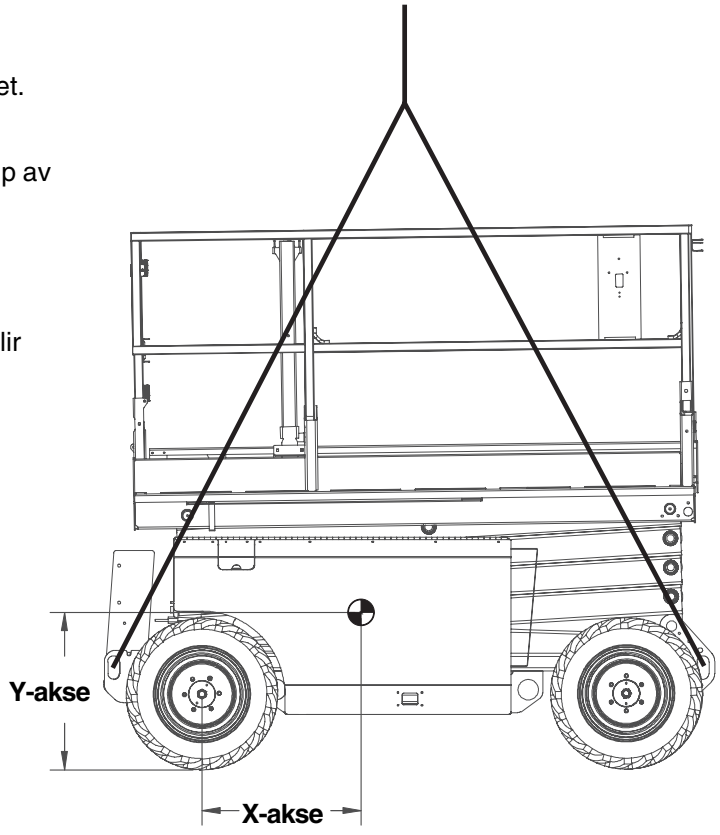
Løfteinstruksjoner

Senk plattformen helt. Sørg for at alle forlengelsesdekk, kontroller og deksler er sikret. Fjern alle løse deler fra maskinen.

Bestem tyngdepunktet for din maskin ved hjelp av tabellen og figuren på denne siden.

Fest stropper kun til angitte løftepunkter på maskinen.

Juster fastspenningen slik at maskinen ikke blir skadet, og slik at den er i vater.



Merking

Kontroll av symboler

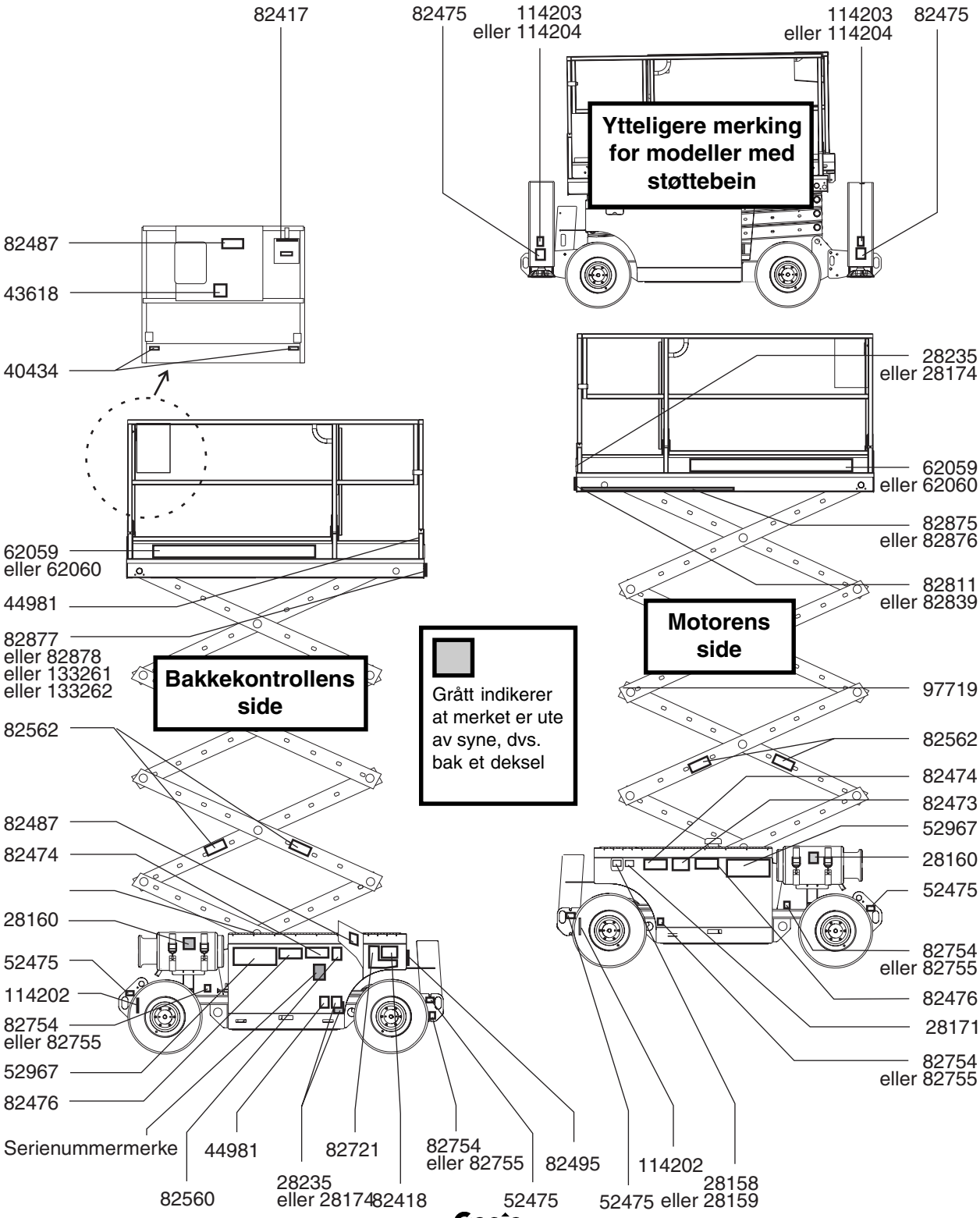
Inspiser bildene på neste side slik at du er sikker på at all merking er på plass og leselig.

Under finner du en nummerert liste med antall og beskrivelser.

Delenr.	Beskrivelse	Antall
28158	Merke – Blyfri	1
28159	Merke – Diesel	1
28160	Merke – LPG (1 ekstra ved LPG-tank)	1
28171	Merke – Røyking forbudt	1
28174	Merke – Strøm til plattform, 230 V	3
28235	Merke – Strøm til plattform, 115 V	3
40434	Merke – Festepunkt for stropper	2
43618	Merke – Retningspiler	1
44981	Merke – Luftslange til plattform	2
52475	Merke – Transportfeste	4
52967	Kosmetisk – 4x4	2
62059	Kosmetisk – Genie GS-2668 RT	2
62060	Kosmetisk – Genie GS-3268 RT	2
82417	Kontrollpanel plattform	1
82418	Bakkekontrollpanel	1
82473	Forsiktig – Tilgang bak deksel	1
82474	Advarsel – Sikkerhetsblokkering	2
82475	Forsiktig – Klemfare	4
82476	Fare – Fare for elektrisk støt	2

Delenr.	Beskrivelse	Antall
82487	Merke – Les manualen	2
82495	Fare – Instruksjoner for utløsing av bremser	1
82560	Advarsel – Fare for hudinjeksjon	1
82562	Fare – Klemfare	4
82721	Bakkekontrollpanel	1
82754	Merke – Hjullast, GS-2668 RT	4
82755	Merke – Hjullast, GS-3268 RT	4
82811	Fare – Maks. manuell kraft/vindstyrke, GS-2668 RT	1
82839	Fare – Maks. manuell kraft/vindstyrke, GS-3268 RT	1
82875	Merke – Kapasitetsindikator, GS-2668 RT (dersom montert)	1
82876	Merke – Kapasitetsindikator, GS-3268 RT (dersom montert)	1
82877	Fare – Maks. kapasitet, GS-2668 RT	1
82878	Fare – Maks. kapasitet, GS-3268 RT	1
97719	Merke – Sikkerhetsarm	1
114202	Merke – transportdiagram	2
114203	Merke – utliggerbelastning, GS-2668 RT	4
114204	Merke – utliggerbelastning, GS-3268 RT	4
133261	Merke – maksimumskapasitet, GS-2668 RT	1
133262	Merke – maksimumskapasitet, GS-3268 RT	1

MERKING


82417
82475
114203
eller 114204
114203
eller 114204
82475
Ytteligere merking for modeller med støttebein
82487
43618
40434
28235
eller 28174
62059
eller 62060
82875
eller 82876
82811
eller 82839
62059
eller 62060
44981
82877
eller 82878
eller 133261
eller 133262
Bakkekontrollens side
Motorens side
Grått indikerer at merket er ute av syne, dvs. bak et deksel
97719
82562
82474
82473
52967
28160
52475
82562
82487
82474
28160
52475
114202
82754
eller 82755
52967
82476
82754
eller 82755
82476
28171
82754
eller 82755
Serienummermerke
44981
82721
82754
eller 82755
82495
114202
28158
eller 28159
82560
28235
eller 28174
82418
52475
52475

Spesifikasjoner

Modell	GS-2668 RT
Høyde, maks. arbeidshøyde	9,8 m
Høyde, maks. plattformhøyde	7,9 m
Høyde, maks. sammenslått høyde Rekkverk oppe	2,3 m
Høyde, maks. sammenslått høyde Rekkverk senket	1,7 m
Høyde, maks. sammenslått høyde Rekkverk av	1,2 m
Høyde, rekkverk	1,1 m
Bredde	1,73 m
Lengde, plattform trukket inn	2,67 m
Lengde, plattform trukket inn Modeller med støttebein	3,3 m
Lengde, plattform forlenget	4,2 m
Maksimal belastningskapasitet (maskiner uten kapasitetsindikator)	567 kg
Maksimal belastningskapasitet (maskiner med kapasitetsindikator)	567 - 975 kg
Maks. vindstyrke	12,5 m/sek
Hjulbase	1,85 m
Svingradius (utvendig)	3,7 m
Svingradius (innvendig)	1,5 m
Bakkeklaring	21 cm
Vekt (Maskinvekt varierer med valgt utstyr)	Se serienummermerket
Styreanordninger	Proporsjonale
AC-uttak på plattform	standard

Plattformdimensjoner	
Plattformlengde x bredde	2,5 x 1,5 m
Lengde på plattformforlengelse	1,07 m
Kjørehastighet	
Sammenslått, maksimum	6,1 km/t
Plattform hevet, maksimum	0,8 km/t 12,2 m/54,6 sek
Støynivå Maks. støynivå ved normale arbeidsplasser (A-klassifisert)	80 dB
Maks. hydraulisk press (funksjoner)	241,3 bar
Dekkdimensjon	26 x 12 x 380
Maks. helling, sammenslått posisjon	40 % (22°)
Maks. helling, sammenslått posisjon	40 % (22°)
Merk: Godkjent maksimal helling er avhengig av bakkeforholdene og tilstrekkelig trekkraft.	
Informasjon om dekkebelastning	
Maks. akseltrykk	934 kg
Utliggerbelastning, maksimalt (dersom montert)	2.591 kg
Kontakttrykk for dekk	8,05 kg/cm^2 789 kPa
Trykk med last	788 kg/m^2 7,73 kPa

Merk: Dekkebelastningen er omtrentlig og tar ikke hensyn til ulike utstyrsvalg. Den må kun benyttes med tilstrekkelige sikkerhetsmarginer.

Fortløpende produktutvikling er Genies policy.
Produktspesifikasjonene kan endres uten varsel og ansvar.

SPESIFIKASJONER

Modell	GS-3268 RT
Høyde, maks. arbeidshøyde	11,8 m
Høyde, maks. plattformhøyde	9,8 m
Høyde, maks. sammenslått høyde Rekkverk oppe	2,5 m
Høyde, maks. sammenslått høyde Rekkverk senket	1,8 m
Høyde, maks. sammenslått høyde Rekkverk av	1,3 m
Høyde, rekkverk	1,1 m
Bredde	1,73 m
Lengde, plattform trukket inn	2,67 m
Lengde, plattform trukket inn Modeller med støttebein	3,3 m
Lengde, plattform forlenget	4,2 m
Maksimal belastningskapasitet (maskiner uten kapasitetsindikator)	454 kg
Maksimal belastningskapasitet (maskiner med kapasitetsindikator)	454 - 919 kg
Maks. vindstyrke	12,5 m/sek
Hjulbase	1,85 m
Svingradius (utvendig)	3,7 m
Svingradius (innvendig)	1,5 m
Bakkeklaring	21 cm
Vekt (Maskinvekt varierer med valgt utstyr)	Se serienummermerket
Styreanordninger	Proporsjonale
AC-uttak på plattform	standard

Plattformdimensjoner	
Plattformlengde x bredde	2,5 x 1,5 m
Lengde på plattformforlengelse	1,07 m
Kjørehastighet	
Sammenslått, maksimum	6,1 km/t
Plattform hevet, maksimum	0,8 km/t 12,2 m/54,6 sek
Støynivå Maks. støynivå ved normale arbeidsplasser (A-klassifisert)	80 dB
Maksimalt hydraulisk press (funksjoner)	241,3 bar
Dekkdimensjon	26 x 12 x 380
Maks. helling, sammenslått posisjon	
Dieselmodell	35 % (19°)
Bensin-/LPG-modell	30 % (17°)
Maks. sidehelling, sammenslått posisjon	
Dieselmodeller	35 % (19°)
Bensin-/LPG-modeller	30 % (17°)
Merk: Godkjent maksimal helling er avhengig av bakkeforholdene og tilstrekkelig trekkraft.	
Informasjon om dekkebelastning	
Maks. akseltrykk	1.048 kg
Utliggerbelastning, maksimalt (dersom montert)	2.938 kg
Kontakttrykk for dekk	9,03 kg/cm^2 885 kPa
Trykk med last	931 kg/m^2 9,13 kPa

Merk: Dekkebelastningen er omtrentlig og tar ikke hensyn til ulike utstyrsvalg. Den må kun benyttes med tilstrekkelige sikkerhetsmarginer.

Fortløpende produktutvikling er Genies policy.
Produktspesifikasjonene kan endres uten varsel og ansvar.

Distribuert av:

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

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

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

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

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

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

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

Genie Holland
Telefon +31 183 581 102
Fax +31 183 581 556

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

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

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

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

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

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