

Brukerhåndbok

med vedlikeholdsinformasjon

Third Edition
Third Printing
Part No. 1000061NW

GS™-2046
GS™-2646
GS™-3246

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 veiledningen skal anses som en permanent del av maskinen og skal til enhver tid oppbevares sammen med maskinen. Ved spørsmål, ta kontakt med Genie Industries.

Innhold

	Side
Sikkerhetsregler	1
Tegnforklaring	9
Kontroller	10
Inspeksjon før bruk	12
Vedlikehold	14
Funksjonstester	16
Inspeksjon av arbeidsplassen	21
Betjeningsinstruksjoner	22
Instruksjoner for transport og løfting	27
Merking	30
Spesifikasjoner	32

Kontakt oss:

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

Copyright © 1997 Genie Industries

Første utgave: Syttende opplag, oktober 2002

Andre utgave: Fjerde opplag, juli 2004

Tredje utgave: Tredje opplag, mars 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

Sikkerhetsregler



Fare

Dersom instruksjonene og sikkerhetsreglene i denne veiledningen 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 brukerveiledningen.

1 Unngå farlige situasjoner.

Lær og sørg for at du forstår sikkerhets-reglene 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 vil følge produsentens instruksjoner og sikkerhetsregler – sikkerhets- og brukerveiledning og merkingen på maskinen.

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

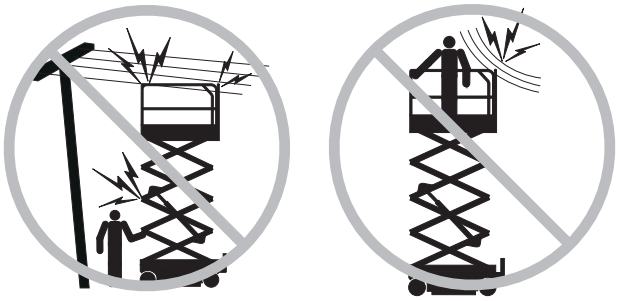
☑ Du har lest, forstått og vil følge alle aktuelle statlige forskrifter.

☑ Du er tilstrekkelig opplært til å bruke maskinen på en sikker måte.

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 statlige forskrifter og tabellen under.

Spenning Fase til fase	**Minimums sikkerhetsavstand 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.

Veltefare

Den totale vekten av personer, utstyr og materialer må ikke overstige plattformens eller plattformforlengelsens maksimumskapasitet.

Maskiner uten kapasitetsindikator

Maksimumskapasitet	
GS-2046	544 kg
GS-2646	454 kg
GS-3246	317 kg

Maskiner med kapasitetsindikator

Maksimumskapasiteten varierer etter hvor høy plattformen er.

Maksimumskapasitet – GS-2046	
Plattformens høyde	Maksimumskapasitet
6,0 m	544 kg
5,7 m	744 kg
3,5 m	985 kg
2,4 m	873 kg
1 m	635 kg

Maksimumskapasitet – GS-2646	
Plattformens høyde	Maksimumskapasitet
7,9 m	454 kg
5.9 m	744 kg
4,5 m	798 kg
2,8 m	701 kg
1 m	454 kg

Maksimumskapasitet – GS-3246	
Plattformens høyde	Maksimumskapasitet
9,8 m	317 kg
9,1 m	483 kg
5,4 m	699 kg
3,5 m	608 kg
1 m	317 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 kun når maskinen er plassert i en helling.

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

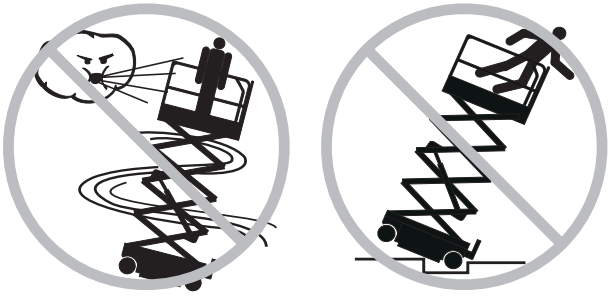
Ikke endre eller koble ut endebryterne.

Ikke kjør raskere enn 1,0 km/t når plattformen er hevet.

SIKKERHETSREGLER

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.

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 maskinen takler. Den angitte maksimale hellingen for maskinen gjelder for sammenslått posisjon.

Maksimal helling, sammenslått posisjon	
GS-2046 og GS-2646	30 % (17°)
GS-3246	25 % (14°)

Maksimal sidehelling, sammenslått posisjon	
GS-2046 og GS-2646	30 % (17°)
GS-3246	25 % (14°)

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

Ikke skyv fra eller trekk deg mot gjenstander utenfor plattformen.

Maksimal tillatt manuell kraft	
GS-2046	
CE – Kun innendørs bruk - 2 personer	400 N
CE – Utendørs bruk - 2 personer	400 N
GS-2646	
CE – Kun innendørs bruk - 2 personer	400 N
CE – Utendørs bruk - 2 personer	400 N
GS-3246	
CE – Kun innendørs bruk - 2 personer	400 N
CE – Utendørs bruk - 1 personer	200 N



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

Ikke plasser eller fest fast eller overhengende last på 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 plasser stiger eller stillaser på plattformen eller inntil noen deler av denne maskinen.

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 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 batterier som veier mindre enn de originale. Batterier brukes som motvekt og er avgjørende for maskinens stabilitet. Hvert batteri må veie 30 kg.

Ikke bruk maskinen som kran.

Ikke skyv maskinen eller andre gjenstander med plattformen.

Ikke kom i kontakt med andre objekter med plattformen.

Ikke bind fast plattformen til andre objekter.

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

Ikke bruk maskinen med chassis-skuffene åpne.

Ikke bruk plattformkontrollene for 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 ved hjelp av kontrollene på bakken.

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.

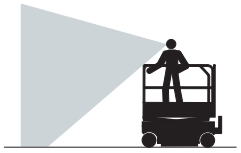
Hold plattformen fri for skrot.

Fest kjettingen på plattformgrinden eller lukk grinden før du bruker maskinen.

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

SIKKERHETSREGLER

Kollisjonsfare



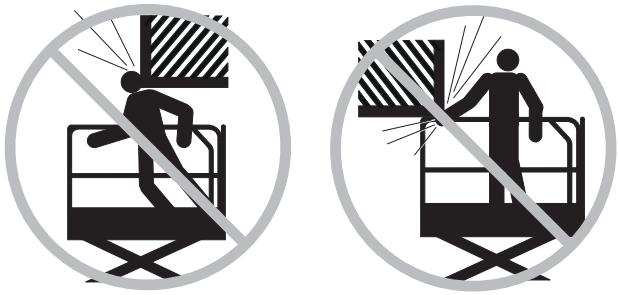
Vær oppmerksom på begrenset sikt og blindsoner når du kjører eller betjener maskinen.

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.

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.

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

Klemfare

Hold hender og andre kroppsdeler borte fra saksene.

Ikke jobb under plattformen eller i sakseleddene uten at sikkerhetsarmen er på plass.

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

Fare for skade på maskindeler

Ikke bruk maskinen til sveising.

Eksplosjons- og brannfare

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

Fare ved 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 manualen og gjeldende servicemanual.

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

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

Fare for personskade

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.

Utilbørlig 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.

Tegnforklaring

Merkingen av Genie-produkter består av 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.

SIKKERHETSREGLER

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.

Ikke utsett batteriene eller laderen for vann eller regn under lading.

Eksplosjonsfare



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

Batteriholderen må være åpen under hele ladingen.

Ikke berør batteripolene eller kabelklemmene med verktøy som kan lage gnister.

Fare for skade på maskindeler

Ikke bruk batteriladere på mer enn 24 V for å lade opp batteriene.

Fare for elektrisk støt



Koble batteriladeren kun til et jordet, 3-punkts vekselstrømsuttak.

Inspiser daglig ledninger og kabler. Skift ut ødelagte deler før du tar maskinen i bruk.

Unngå å få elektrisk støt fra batteripolene. Ta av deg alle ringer, klokker og andre smykker.

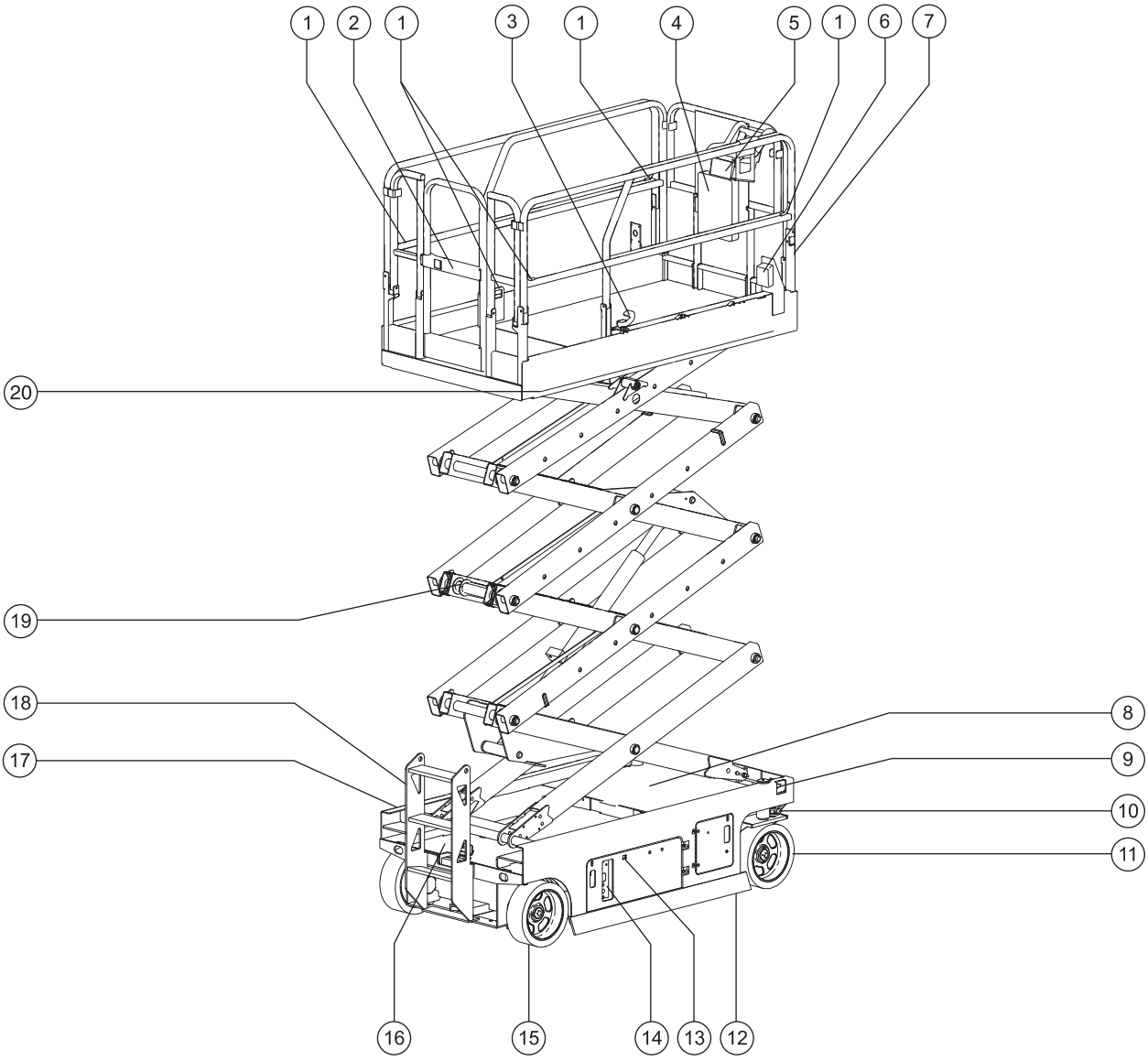
Veltefare

Ikke bruk batterier som veier mindre enn de originale. Batterier brukes som motvekt og er avgjørende for maskinens stabilitet. Hvert batteri må veie 30 kg.

Fare ved løft

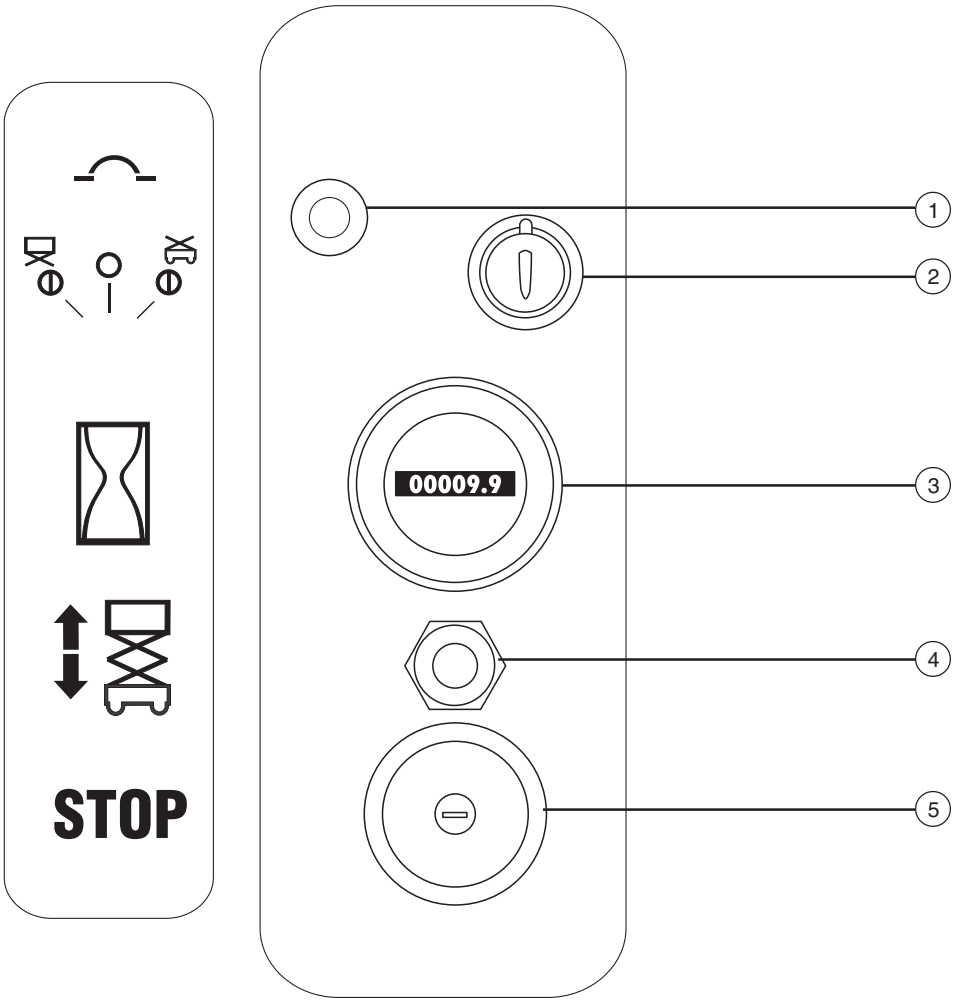
Bruk et passende antall personer og korrekt løfteteknikk ved løfting av batteriene.

Tegnforklaring



1 Festepunkt for stropper
2 Kjetting til grind eller grind
3 Utløserpedal for plattformforlengelse
4 Beholder til manual
5 Plattformkontroll
6 GFCI-kontakt
7 Plattformrekkverk
8 Tiltealarm (under deksel)
9 Hjelpesenkingsknapp
10 Transportfeste
11 Styrehjul
12 Veihullbeskyttelse
13 LED-display
14 Bakkekontroll
15 Ikke-svingbart hjul
16 Knapp for utøser til bremsepumpe og utløserknapp
17 Batterilader (på motsatt side av maskinen)
18 Stige/transport-feste
19 Sikkerhetsarm (GS-3246: sikkerhetsarmen er montert over sylinderfestet)
20 Kapasitetsindikator (hvis montert)

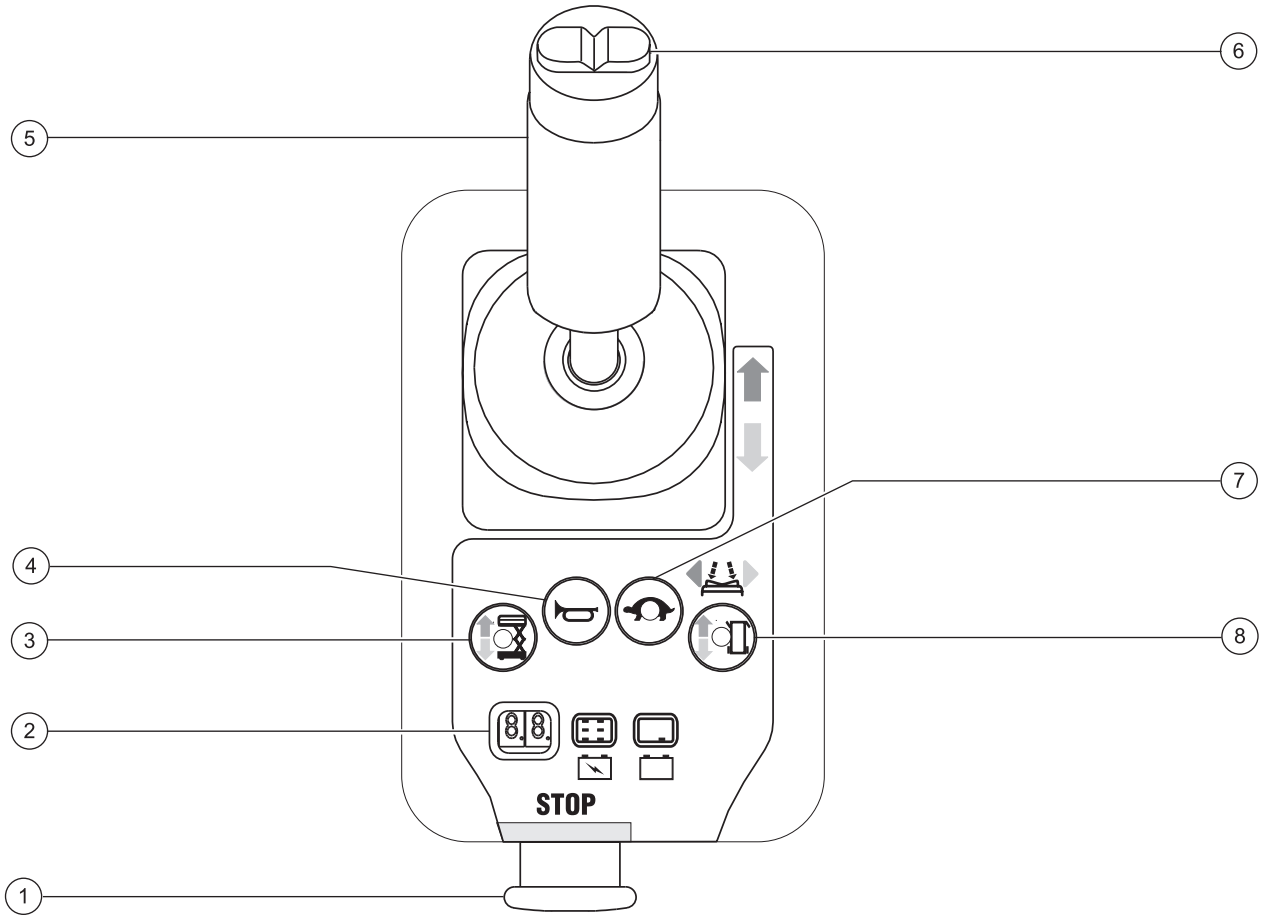
Kontroller



Bakkekontrollpanel

1 7-ampere-sikring for elektriske kretser
2 Nøkkelbryter for valgene plattform/av/bakke
3 Timeteller
4 Opp/ned-vippebryter for plattform
5 Rød nødstoppknapp

KONTROLLER



Plattformkontroll

1 Rød nødstoppknapp
2 LED-display/batteriladerindikator
3 Knapper for løftefunksjon
4 Fløyte
5 Kontrollspak for løfte- og kjørefunksjoner
6 Tommelknapp for styrefunksjoner
7 Hastighetskontroll
8 Knapper for valg av kjørefunksjon

Inspeksjon før bruk



Bruk ikke denne maskinen før:

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

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 manualen 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 servicetekniker 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 ansvarsveiledningen.

Inspeksjon før bruk

- ❏ Sørg for at bruker-, sikkerhets- og ansvarsveiledningene 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 nivået på den hydrauliske oljen og at det ikke er noen oljelekkasje. Fyll på olje 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
- ❏ Hydraulisk strømenhet, tank, slanger, koblinger, sylindere og forgreininger
- ❏ Batteripakke og tilkoblinger
- ❏ Kjøremotorer
- ❏ Beskyttelsesputer
- ❏ Dekk og hjul
- ❏ Festestropper
- ❏ Endebrytere, alarmer og fløyte
- ❏ Muttere, bolter og andre festeanordninger
- ❏ Kjetting til grind (hvis montert)
- ❏ Plattformgrind (hvis montert)
- ❏ Alarmer og varsellys (hvis montert)
- ❏ Bremseutløserkomponenter
- ❏ Komponenter for overlast av plattform
- ❏ Sikkerhetsarm
- ❏ Veihullbeskyttelse
- ❏ Plattformforlengelse
- ❏ Saksepinner og fester
- ❏ Plattformkontrollspak
- ❏ Generator (hvis montert)
- ❏ Motvekt (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.
- ❏ Siderekkverk er montert og bolter er festet.
- ❏ Pass på at chassis-skuffene er lukket og låst og at batterier er skikkelig tilkoblet.

Merk: Hvis plattformen må heves pga. inspeksjon av maskinen, pass på at sikkerhetsarmen er på plass. Se avsnittet Betjeningsinstruksjoner.

Vedlikehold



Les og følg:

☑ Kun rutinemessig vedlikehold spesifisert i denne manualen må utføres av brukeren.

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

Symbolforklaring vedlikehold

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

 Indikerer at man trenger verktøy for å utføre denne prosedyren.

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

Kontroller 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 man oppdage endringer i oljenivået som kan tyde på problemer i det hydrauliske systemet.

MERK Utfør denne prosedyren med maskinen i sammenslått posisjon.

1 Inspiser visuelt oljenivået i hydraulikktanken.

⊙ Resultat: Det hydrauliske oljenivået skal være ved FULL (FULLT)-merket på tanken.

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

Spesifikasjoner for hydraulisk olje	
Type hydraulisk olje	Chevron Rykon tilsvarende Premium MV

Sjekk 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 behøver ikke å utføres 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.

MERK Utfør denne testen etter at batteriene er helt oppladet.

1 Bruk beskyttelsesklær og -briller.

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

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

4 Fjern hettene fra lufteventilene på batteriet.

5 Sjekk batterisyrenivået til hvert batteri. Etterfyll med destillert vann i battericellene om nødvendig. Ikke fyll på for mye.

6 Sett ventilhettene på igjen.

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 brukerveiledningen.

1 Unngå farlige situasjoner.

2 Inspiser alltid maskinen før bruk.

3 Utfør alltid funksjonstester før bruk.

Les og sørg for at du forstår prinsippet over 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 maskinens funksjoner.

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.

2 Sørg for at batteripakken er tilkoblet.

På bakkekontrollpanelet

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

4 Vri bryteren til bakkekontroll.

5 Se LED-displayet.

⊙ Resultat: LED-ene skal se ut som på bildet til høyre.



Test nødstopp

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

⊙ Resultat: Ingen maskinfunksjoner skal fungere.

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

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 veihullbeskyttelsen ikke er aktivert i vater, piper 300 ganger i minuttet. Alarmen som utløses når maskinen ikke står i vater, piper 600 ganger i minuttet. En valgfri fløyte av i samme stil som man finner på biler, er også tilgjengelig.

8 Aktiver opp-funksjon.

⊙ Resultat: Plattformen skal heve seg.

9 Aktiver ned-funksjon.

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

Test hjelpesenking

10 Aktiver opp-funksjonen og hev plattformen ca. 60 cm.

11 Trykk inn hjelpesenkeknappen

⊙ Resultat: Plattformen skal senke seg. Senkealarmen vil ikke utløses.

GS-3246: Ved bruk av hjelpesenking, er det ikke sikkert det øverste leddet senkes helt.

12 Vri bryteren til plattformkontroll.

På plattformkontrollpanelet

Test nødstopp

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

⊙ Resultat: Ingen maskinfunksjoner skal fungere.

Test fløyten

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

15 Trykk fløyteknappen.

⊙ Resultat: Fløyten skal lyde.

FUNKSJONSTESTER

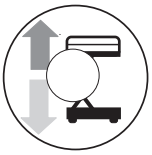
Test aktiveringsknapp for funksjoner

16 Ikke hold inne aktiviseringsknappen for funksjoner på kontrollspaken.

17 Beveg kontrollspaken sakte i den blå pilens retning, deretter i den gule pilens retning.

⊙ Resultat: Ingen maskinfunksjoner skal fungere.

Test opp/ned-funksjonene



18 Trykk knappen for valg av lift-funksjon.

19 Trykk og hold inne aktiviseringsknappen for funksjoner på kontrollspaken.

20 Beveg kontrollspaken sakte i den blå pilens retning.

⊙ Resultat: Plattformen skal heve seg. Veihullbeskyttelsene skal aktiveres.

21 Slipp kontrollspaken.

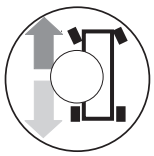
⊙ Resultat: Plattformen skal slutte å heve seg.

22 Trykk og hold inne aktiveringsknappen for funksjoner. Beveg kontrollspaken sakte i den gule pilens retning.

⊙ 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.



23 Trykk knappen for valg av kjøre-funksjon.

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 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

30 Trykk knappen for valg av lift-funksjon.

31 Trykk og hold inne aktiviseringsknappen for funksjoner på kontrollspaken. Hev plattformen ca. 1,2 m opp fra sammenslått posisjon.

⊙ Resultat: Veihullbeskyttelsene skal aktiveres.

32 Trykk knappen for valg av kjøre-funksjon.

33 Trykk og hold inne aktiviseringsknappen for funksjoner på kontrollspaken. Beveg kontrollspaken sakte til posisjonen for maks hastighet.

⊙ Resultat: Maksimum kjørehastighet med bommen hevet skal ikke overstige 23 cm per sekund.

Dersom kjørehastigheten med bommen hevet overstiger 23 cm per sekund, 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 Plasser en 2" x 4" planke eller liknende under hjulene på den ene siden og kjør maskinen opp på dem.

36 Hev plattformen ca. 2,1 m opp fra bakken.

⊙ Resultat: Plattformen skal stoppe og tiltealarmen vil lyde med 600 pip i minuttet.

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 fjern begge plankene.

FUNKSJONSTESTER

Test veihullbeskyttelsen

Merk: Veihullbeskyttelsen skal aktiveres når plattformen er hevet. Veihullbeskyttelsen aktiverer to endebrytere som kontrollerer maskinens kjørehastighet. Hvis veihullbeskyttelsen ikke aktiveres og plattformen heves over 1,8 m, utløses en alarm, og maskinen vil ikke kjøre.

39 Hev plattformen.

- Resultat: Når plattformen er hevet 1,2 m fra bakken, skal veihullbeskyttelsen aktiveres.

40 Trykk på veihullbeskyttelsen på den ene siden, så den andre.

- Resultat: Veihullbeskyttelsen skal ikke bevege seg.

41 Senk plattformen.

- Resultat: Veihullbeskyttelsen skal returnere til sammenslått posisjon.

42 Legg en 2" x 4" planke e.l. under hver veihullbeskyttelse. Hev plattformen.

- Resultat: Før plattformen er hevet 2,1 m fra bakken, skal en alarm utløses og kjørefunksjonen skal ikke fungere.

43 Senk plattformen og fjern planken.

Inspeksjon av arbeidsplassen



Bruk ikke denne maskinen før:

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

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 forstår prinsippet over 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
- uvedkommende personer
- 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 brukerveiledningen.

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 ansvarsveiledningene.

Bruk av maskinen for alt annet enn personløft, 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 ansvarsveiledningene. Dette betyr at hver nye bruker skal utføre en funksjonstest, en inspeksjon av maskinen og en inspeksjon av arbeidsplassen før maskinen tas i bruk!

Nødstopp

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

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

Hjelpesenking

1 Trykk inn hjelpesenkeknappen.

GS-3246: Ved bruk av hjelpesenking er det ikke sikkert det øverste leddet senkes helt.

Betjening fra bakken

1 Vri bryteren til bakkekontroll.

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

3 Sørg for at batteripakken er tilkoblet før maskinen tas i bruk.

Posisjonering av plattform

1 Beveg opp/ned-vippebryteren i henhold til merkingen på kontrollpanelet.

Kjøre- og styrefunksjonene er ikke tilgjengelige fra bakkekontrollene.

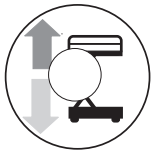
Betjening fra plattform

1 Vri bryteren til plattformkontroll.

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

3 Sørg for at batteripakken er tilkoblet før maskinen tas i bruk.

Posisjonering av plattform



1 Trykk knappen for valg av lift-funksjon.

2 Trykk og hold inne aktiviseringsknappen for funksjoner på kontrollspaken.

3 Beveg kontrollspaken i henhold til merkingen på kontrollpanelet.

Styre maskinen

1 Trykk knappen for valg av kjørefunksjon.

2 Trykk og hold inne aktiviseringsknappen for funksjoner på kontrollspaken.

3 Sving styrehjulene med tommelbryteren på toppen av kontrollspaken.

BETJENINGSINSTRUKSJONER

Å kjøre



1 Trykk knappen for valg av kjørefunksjon.
2 Trykk og hold inne aktiviseringsknappen for funksjoner på kontrollspaken.
3 Øke hastighet: Beveg kontrollspaken sakte ut av midtstilling.

   Senke hastigheten: Beveg kontrollspaken sakte mot midtstilling.

   Stopp: 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 i.

Maskinens hastighet er begrenset når plattformen er hevet eller forlenget.

Batteriets tilstand vil ha innvirkning på maskinens ytelse. Maskinens kjørehastighet og hastigheten på de ulike funksjonene vil synke når batterinivå-indikatoren blinker.

Redusere hastigheten

Kjørekontrollene kan settes i to ulike hastighetsmoduser. Når lampen for kjørehastighet lyser, er modusen for sakte fart aktivert. Når lampen ikke lyser, er modusen for høy hastighet aktivert.



Trykk knappen for hastighet for å velge ønsket hastighet.

Kjøring i en helling

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



Maksimal helling, sammenslått posisjon	25 % (14°)



Maksimal sidehelling, sammenslått posisjon	25 % (14°)

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

Trykk knappen for hastighet for å velge modus for høy hastighet.

Hvordan beregne hellingen:

Mål hellingen med et digitalt inklinometer ELLER følg følgende prosedyre:

Du vil trenge:

vater

en rett planke, minst 1 m lang

målebånd

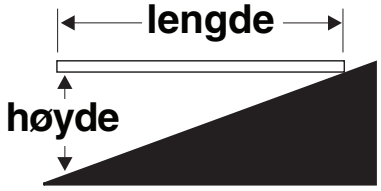
Legg planken i hellingen.

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

Mens du holder planken i vater, mål 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.

Display for feilmeldinger



Hvis LED-displayet viser en feilkode, som f.eks. LL, trykk inn og dra ut den røde nødstoppknappen for å nullstille systemet.

Forlenge og trekke sammen plattformen

1 Tråkk på utløserpedalen for plattformforlengelse på plattformens tåbrett.

2 Ta forsiktig tak i rekkverket og skyv ut plattformen for å forlenge plattformen til den midterste posisjonen.

3 Trykk på utløserpedalen igjen og forleng plattformen maksimalt.

Ikke stå på plattformforlengelsen mens du prøver å forlenge den.

4 Tråkk på utløserpedalen for plattformforlengelse og dra plattformen inn igjen til midterste posisjon. Tråkk en gang til for å trekke plattformen helt inn igjen.

Betjening fra bakken med kontrollen

Hold trygg avstand mellom brukeren, maskinen og stasjonære objekter.

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

Batterinivåindikator



Fullt Lavt

Bruk LED-displayet til å se batterinivået.

Overlast av plattform



Hvis OL lyser i LED-displayet, betyr det at plattformen er overlastet og ingen funksjoner vil fungere. En alarm vil utløses.

1 Trykk inn den røde nødstoppknappen til ”av”-posisjon.

2 Fjern vekt fra plattformen.

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

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.

5 Lad opp batteriene.

Hvordan bruke sikkerhetsarmen

1 Hev plattformen ca. 2,4 m opp fra bakken.

2 Roter sikkerhetsarmen bort fra maskinen og la den henge nedover.

3 Senk plattformen til sikkerhetsarmen hviler trygt i koblingen. Hold hendene unna sikkerhetsarmen når du senker plattformen.

BETJENINGSINSTRUKSJONER



Batteri- og ladeinstruksjoner

Les og følg:

- ☑ Ikke bruk en ekstern lader eller startbatteri.
- ☑ Lad batteriet i et godt ventilert område.
- ☑ Bruk riktig AC-spenning for lading, slik det er angitt på laderen.
- ☑ Bruk kun batterier og ladere som er godkjent av Genie.

Hvordan lade batteriet

1 Pass på at batteriene er tilkoblet før du lader batteriene.

2 Åpne batterirommet. Batterirommet må være åpent under hele ladingen.

Vedlikeholdsfrie batterier

3 Koble batteriladeren til et jordet AC-uttak.

4 Laderen vil vise at batteriet er fullt oppladet.

Standardbatterier

3 Fjern batteriets ventilhetter og sjekk syrenivået. Om nødvendig, fyll på med destillert vann slik at det akkurat dekker platene. Ikke overfyll før ladingen.

4 Sett ventilhettene på igjen.

5 Koble batteriladeren til et jordet AC-uttak.

6 Laderen vil vise at batteriet er fullt oppladet.

7 Sjekk syrenivået i batteriet når ladingen er fullført. Etterfyll med destillert vann i battericellene. Ikke fyll på for mye.

Instruksjoner for fylling av tørt batteri og lading

1 Fjern batteriets ventilhetter og fjern permanent plastikkforseglingen fra batteriventilenes åpninger.

2 Fyll hver celle med batterisyre (elektrolytt) til den dekker platene.

Ikke fyll opp til maksimalt nivå til batteriladingen er fullført. Overfylling kan føre til at batterisyren flyter over under ladingen. Nøytraliser batterisyresøl med bakepulver og vann.

3 Sett batteriventilhettene på igjen.

4 Lad opp batteriet.

5 Sjekk syrenivået i batteriet når ladingen er fullført. Etterfyll med destillert vann i battericellene. Ikke fyll på for mye.

Instruksjoner for transport og løfting

Les og følg:

- ☑ Bruk sunn fornuft og planlegg godt for å kontrollere maskinens bevegelser når den løftes med kran eller gaffeltruck.
- ☑ 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 og remmer og kjettinger tåler maskinens vekt. Se serienummermerket for maskinens vekt.
- ☑ Maskinen må stå på et plant underlag eller være sikret før bremsene slippes opp.
- ☑ Ikke la rekkverket falle ned når låsepinnene fjernes. Hold godt fast i rekkverket når det senkes.
- ☑ Ikke kjør maskinen i hellinger som er brattere enn den maksimale hellingen og sidehellingen maskinen takler. Se Kjøring i en helling i Betjeningsinstruksjonene.
- ☑ Hvis transportkjøretøyet står i en brattere helling enn den maksimalt tillatte, må maskinen lastes og losses med vinsj, slik det er beskrevet.

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 den svarte bremseutløserknappen for å åpne bremseventilen.

4 Pump den røde bremseutløserknappen.

Etter at maskinen er lastet på:

1 Blokker hjulene for å hindre at maskinen ruller.

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

Tauing av Genie GS-2046, GS-2646 og GS-3246 anbefales ikke. Hvis maskinen må taues, kjør ikke raskere enn 3,2 km/t.

INSTRUKSJONER FOR TRANSPORT OG LØFTING

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 serienummermerke.

Løfteinstruksjoner

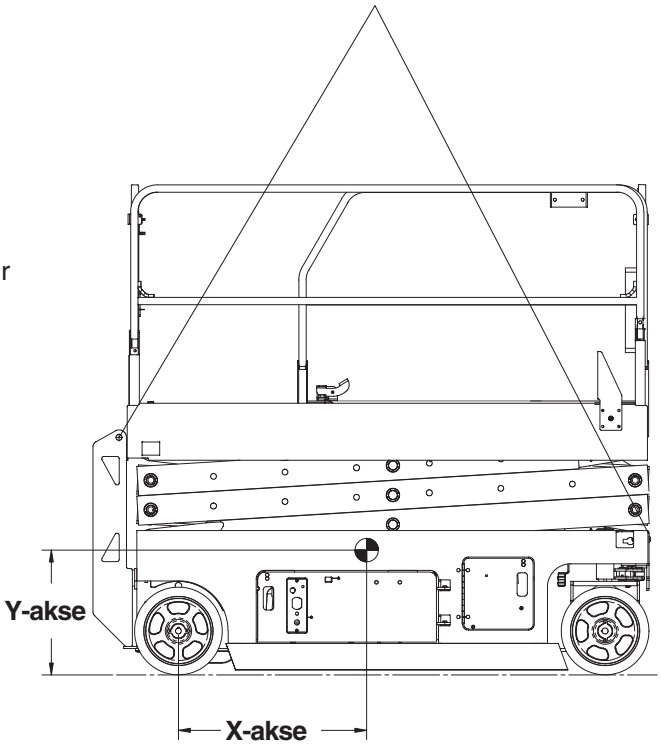
Senk plattformen helt. Sørg for at alle forlengelsesdekk, kontroller og komponentskuffer er sikret. Fjern alle løse deler fra maskinen.

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

Fest stropper kun til angitte løftepunkter på maskinen. Det er to 2,5 cm hull foran på maskinen og to hull i stigen til løfting.

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

Tyngdepunkt	X-akse	Y-akse
GS-2046	82,7 cm	56,8 cm
GS-2646	88,2 cm	56,7 cm
GS-3246	83,7 cm	59,9 cm



Sikring på lastebil eller vogn ved transport

Kontroller alltid at forlengelsesdekket er låst når maskinen transporteres.

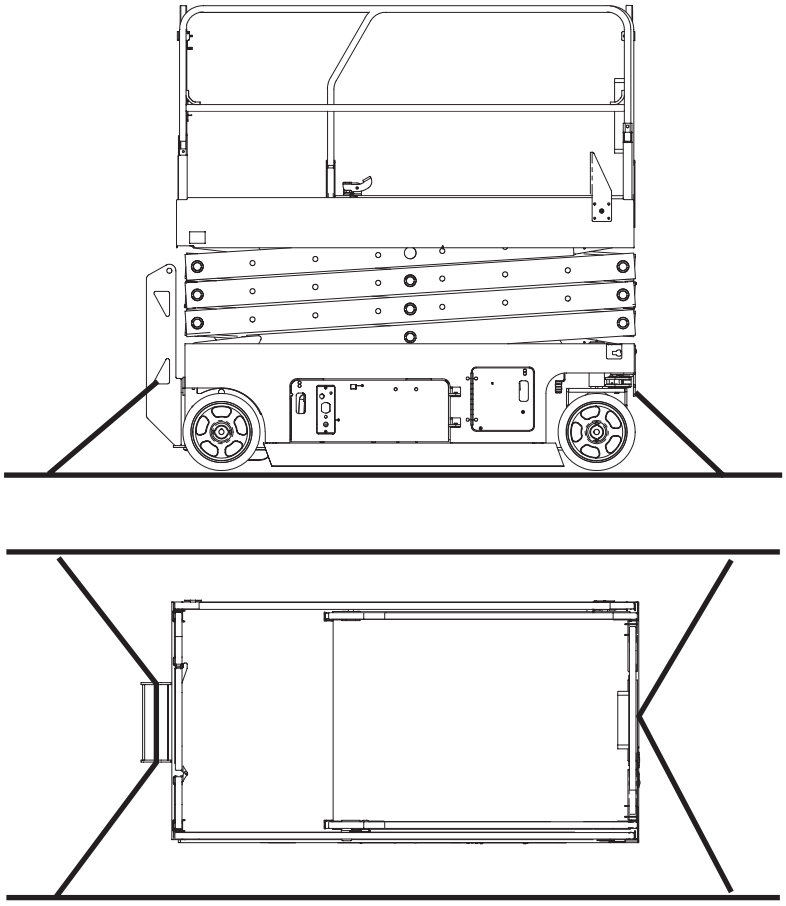
Vri nøkkelbryteren til ”av”-posisjon, og fjern nøkkelen før transport.

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

Bruk kjettinger eller stropper som er sterke nok.

Bruk minst 2 kjettinger eller stropper.

Juster fastspenningen slik at kjettingene ikke blir skadet.



Merking

Kontroll av symboler

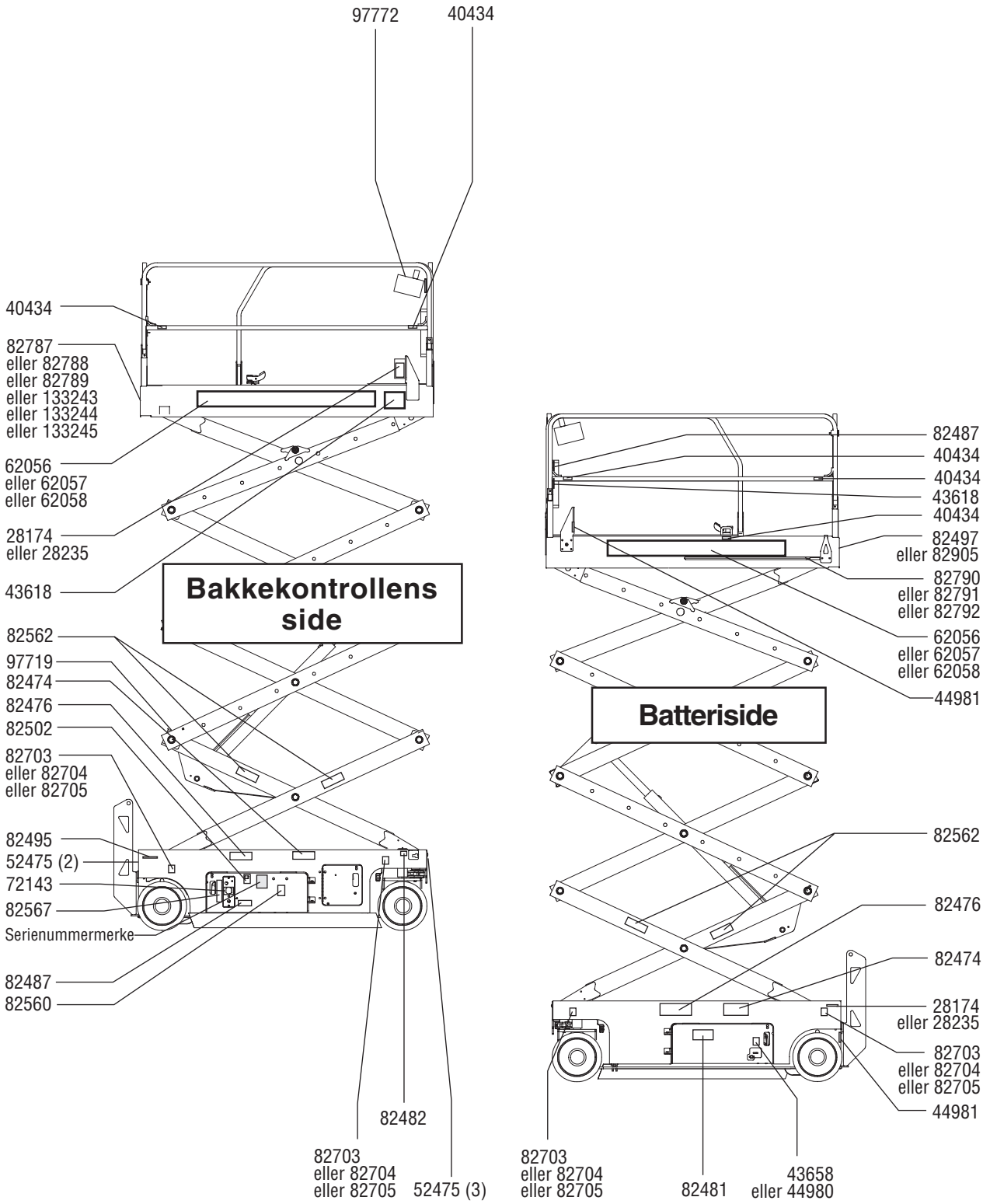
Inspiser bildene på neste side slik at du er sikker på at all merking er på plass og leselig.

Under finner du en nummerert liste med antall og beskrivelser.

Delenr.	Beskrivelse	Antall
28174	Merke – Strøm til plattform, 230 V	2
28235	Merke – Strøm til plattform, 115 V	2
40434	Merke – Festepunkt for stropper	5
43618	Merke – Retningspiler	2
43658	Merke – Strøm til lader, 230 V	1
44980	Merke – Strøm til lader, 115 V	1
44981	Merke – Luft til plattform, 7,58 bar	2
52475	Merke – Transportfeste	5
62056	Kosmetisk – Genie GS-2046	2
62057	Kosmetisk – Genie GS-2646	2
62058	Kosmetisk – Genie GS-3246	2
72143	Merke – Nødstopp	1
82474	Advarsel – Sikkerhetsblokkering	2
82476	Fare – Fare for elektrisk støt	2
82481	Fare – Batteri-/ladersikkerhet	1
82482	Merke – Hjelpesenking	1
82487	Merke – Les manualen	2
82495	Fare – Instruksjoner for sikkerhet ved utløsing og betjening av bremser	1

Delenr.	Beskrivelse	Antall
82497	Fare – Manuell kraft, GS-3246	1
82502	Merke – LED-display	1
82560	Advarsel – Fare for hudinjeksjon	1
82562	Fare – Klemfare	4
82567	Bakkekontrollpanel	1
82703	Merke – Hjullast, GS-2046	4
82704	Merke – Hjullast, GS-2646	4
82705	Merke – Hjullast, GS-3246	4
82787	Fare – Maks kapasitet, GS-2046	1
82788	Fare – Maks kapasitet, GS-2646	1
82789	Fare – Maks kapasitet, GS-3246	1
82790	Merke – Kapasitetsindikator, GS-2046 (hvis montert)	1
82791	Merke – Kapasitetsindikator, GS-2646 (hvis montert)	1
82792	Merke – Kapasitetsindikator, GS-3246 (hvis montert)	1
82905	Fare – Manuell kraft, GS-2046, GS-2646	1
97719	Merke – Sikkerhetsarm	1
97772	Kontrollpanel plattform	1
133243	Merke – Maksimumskapasitet, GS-2046	1
133244	Merke – Maksimumskapasitet, GS-2646	1
133245	Merke – Maksimumskapasitet, GS-3246	1

MERKING


97772
40434
40434
82787
eller 82788
eller 82789
eller 133243
eller 133244
eller 133245
62056
eller 62057
eller 62058
28174
eller 28235
43618
Bakkekontrollens side
82562
97719
82474
82476
82502
82703
eller 82704
eller 82705
82495
52475 (2)
72143
82567
Serienummermerke
82487
82560
82482
82703
eller 82704
eller 82705
52475 (3)
82487
40434
40434
43618
40434
82497
eller 82905
82790
eller 82791
eller 82792
62056
eller 62057
eller 62058
44981
Batteriside
82562
82476
82474
28174
eller 28235
82703
eller 82704
eller 82705
44981
82703
eller 82704
eller 82705
82481
43658
eller 44980

Spesifikasjoner

Modell	GS-2046
Høyde, maksimum arbeidshøyde	8,1 m
Høyde, maksimum plattformhøyde	6,1 m
Høyde, maksimum sammenslått høyde	2,13 m
Høyde, maksimum sammenslått høyde Rekkverk slått sammen	1,55 m
Plattformens høyde, Sammenslått, maksimum	1,04 m
Bredde	1,17 m
Lengde, sammenslått	2,42 m
Lengde, plattform forlenget	3,32 m
Maks. lastekapasitet maskiner uten kapasitetsindikator	544 kg
Maks. lastekapasitet maskiner med kapasitetsindikator	544 - 985 kg
Hjulbase	1,85 m
Svingradius (utvendig)	2,29 m
Svingradius (innvendig)	0 cm
Bakkeklaring	10,2 cm
Bakkeklaring Veihullbeskyttelse aktivert	1,9 cm
Vekt (Maskinvekt varierer med valgt utstyr)	Se serienummermerke
Støynivå Maksimalt støynivå ved normale arbeidsplasser (A-klassifisert)	<70 dB
Strømkilde	4 batterier, 6 V 225 AH
Kontroller	Proporsjonale
AC-uttak på plattform	standard
Maksimalt hydraulisk press (funksjoner)	241 bar
Dekkdimensjon	15 x 5 x 11 1/4

Plattformdimensjoner	
Lengde x bredde	2,26 x 1,15 m
Lengde på plattformforlengelse	99 cm
Maksimal helling, sammenslått posisjon	30 % (17°)
Maksimal sidehelling, sammenslått posisjon	30 % (17°)
Merk: Godkjent maksimal helling er avhengig av bakkeforholdene og tilstrekkelig trekkraft.	
Kjørehastighet	
Sammenslått, maksimum	3,4 km/t
Plattform hevet, maksimum	1,0 km/t 12,2 m/45,5 sek
Informasjon om dekkebelastning	
Akseltrykk, maksimum	964 kg
Kontakttrykk for dekk	14,96 kg/cm^2 1.465 kPa
Trykk med last	963 kg/m^2 9,45 kPa

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

SPESIFIKASJONER

Modell	GS-2646
Høyde, maksimum arbeidshøyde	9,9 m
Høyde, maksimum plattformhøyde	7,9 m
Høyde, maksimum sammenslått høyde	2,25 m
Høyde, maksimum sammenslått høyde Rekkverk slått sammen	1,66 m
Plattformens høyde, Sammenslått, maksimum	1,16 m
Bredde	1,17 m
Lengde, sammenslått	2,41 m
Lengde, plattform forlenget	3,32 m
Maks. lastekapasitet maskiner uten kapasitetsindikator	454 kg
Maks. lastekapasitet maskiner med kapasitetsindikator	454 - 798 kg
Hjulbase	1,85 m
Svingradius (utvendig)	2,29 m
Svingradius (innvendig)	0 cm
Bakkeklaring	10,2 cm
Bakkeklaring Veihullbeskyttelse aktivert	1,9 cm
Vekt (Maskinvekt varierer med valgt utstyr)	Se serienummermerke
Støynivå Maksimalt støynivå ved normale arbeidsplasser (A-klassifisert)	<70 dB
Strømkilde	4 batterier, 6 V 225 AH
Kontroller	Proporsjonale
AC-uttak på plattform	standard
Maksimalt hydraulisk press (funksjoner)	241 bar
Dekkdimensjon	15 x 5 x 11 1/4

Plattformdimensjoner	
Lengde x bredde	2,26 x 1,15 m
Lengde på plattformforlengelse	99 cm
Maksimal helling, sammenslått posisjon	30 % (17°)
Maksimal sidehelling, sammenslått posisjon	30 % (17°)
Kjørehastighet	
Sammenslått, maksimum	3,5 km/t
Plattform hevet, maksimum	1,0 km/t 12,2 m/45,5 sek
Informasjon om dekkebelastning	
Akseltrykk, maksimum	1.136 kg
Kontakttrykk for dekk	17,63 kg/cm^2 1.727 kPa
Trykk med last	1.110 kg/m^2 10,89 kPa

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

SPESIFIKASJONER

Modell	**GS-3246**
Høyde, maksimum arbeidshøyde	11,75 m
Høyde, maksimum plattformhøyde	9,75 m
Høyde, maksimum sammenslått høyde	2,39 m
Høyde, maksimum sammenslått høyde Rekkverk slått sammen	1,80 m
Plattformens høyde, Sammenslått, maksimum	1,28 m
Bredde	1,17 m
Lengde, sammenslått	2,41 m
Lengde, plattform forlenget	3,32 m
Maks. lastekapasitet maskiner uten kapasitetsindikator	317 kg
Maks. lastekapasitet maskiner med kapasitetsindikator	317 - 699 kg
Hjulbase	1,85 m
Svingradius (utvendig)	2,29 m
Svingradius (innvendig)	0 cm
Bakkeklaring	10,2 cm
Bakkeklaring Veihullbeskyttelse aktivert	1,9 cm
Vekt (Maskinvekt varierer med valgt utstyr)	Se serienummermerke
Støynivå Maksimalt støynivå ved normale arbeidsplasser (A-klassifisert)	<70 dB
Strømkilde	4 batterier, 6 V 225 AH
Kontroller	Proporsjonale
AC-uttak på plattform	standard
Maksimalt hydraulisk press (funksjoner)	241 bar
Dekkdimensjon	15 x 5 x 11 1/4

Plattformdimensjoner	
Lengde x bredde	2,26 x 1,15 m
Lengde på plattformforlengelse	99 cm
Maksimal helling, sammenslått posisjon	25 % (14°)
Maksimal sidehelling, sammenslått posisjon	25 % (14°)
Kjørehastighet	
Sammenslått, maksimum	3,5 km/t
Plattform hevet, maksimum	1,0 km/t 12,2 m/45,5 sek
Informasjon om dekkebelastning	
Akseltrykk, maksimum	1.183 kg
Kontakttrykk for dekk	18,36 kg/cm^2 1.799 kPa
Trykk med last	1.198 kg/m^2 11,75 kPa

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

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