

Genie®



Brukerhåndbok

med vedlikeholdsinformasjon

GS™-2032

GS™-2632

GS™-2046

GS™-2646

GS™-3246

Viktig

Les igjennom, lær deg og følg nøye disse sikkerhetsreglene og driftsinstrukser før maskinen settes i drift. Kun trenet og autorisert personell bør tillates å manøvrere maskinen. Denne bruksanvisningen bør betraktes som en permanent del av maskinen og skal alltid finnes tilgjengelig i maskinen. Dersom du har spørsmål er du velkommen til å kontakte Genie Industries

Innhold

| | |
|------------------------------|----|
| Sikkerhet | 1 |
| Tegnforklaring | 9 |
| Relèer | 10 |
| Inspeksjon før drift | 12 |
| Vedlikehold | 14 |
| Funksjonstester | 16 |
| Inspeksjon av arbeidsplassen | 21 |
| Driftsinstrukser | 22 |
| Transportinstrukser | 27 |
| Skilter | 28 |
| Spesifikasjoner | 32 |

Kontakt oss:

Internett: <http://www.genielift.com>
e-post: techpub@geieind.com

Genie Industries

Første opplag: fjortende trykking
mai 2002

“Genie” er et registrert varemerke som tilhører Genie Industries i USA og i mange andre land. “GS” er et varemerke som tilhører Genie Industries.

Sikkerhetsregler



Fare

Å ikke lyde anvisningene og sikkerhetsreglene i denne håndboken kan føre til dødsfall eller alvorlig personskade.

Manøvrer aldri maskinen dersom ikke:

- Du har lært deg og er godt kjent med prinsippene om hvordan maskinen skal manøvreres på en sikker måte i henhold til denne bruksanvisningen.
 1. Unngå farlige situasjoner

Lær deg sikkerhetsreglene nøye før du fortsetter til neste avsnitt

2. Utfør alltid en inspeksjon før drift
3. Utfør alltid funksjonstestene før maskinen settes i drift
4. Inspiser arbeidsplassen
5. Benytt kun maskiner for tiltenkt formål.

- Les igjennom, lær deg og følg nøye:

Produsentens anvisninger og sikkerhetsregler - sikkerhets- og førerhåndbøkene samt maskinens skilter

arbeidsgiverens sikkerhetsregler og arbeidsplassforskrifter

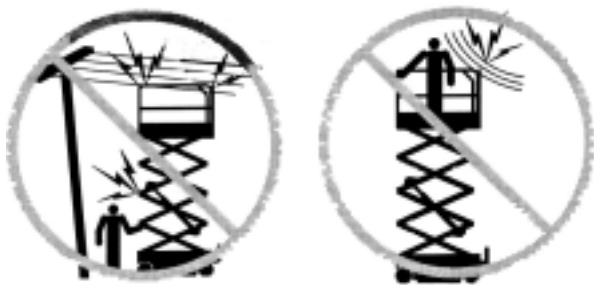
vedrørende, gjeldende lover og regler

- Du skal ha fått den opplæring som kreves for å manøvrere maskinen på en sikker måte.

SIKKERHETSREGLER

Fare for elektrisk støt

Denne maskinen er **ikke** strømisolert og har derfor **ingen** beskyttelse mot elektrisitet.



Hold en sikker avstand til el-ledninger og el-anordninger i henhold til gjeldende regler og følgende tabell.

| Spenning Fase til fase | Minste Sikkerhetsavstand Meter |
|---------------------------|--------------------------------------|
| 0 til 300V | Unngå kontakt |
| 300V til 50kV | 3,05 |
| 50kV til 200kV | 4,60 |
| 200kV til 350kV | 6,10 |
| 350kV til 500kV | 7,62 |
| 500kV til 750kV | 10,67 |
| 760kV til 1.000kV | 13,72 |

Ta hensyn til plattformens bevegelser, el-ledninger som svinger eller henger ned og vær oppmerksom på sterke vinder eller vindbyger.

Hold deg på avstand fra maskinen dersom den har kommet i kontakt med strømførende kraftledninger.

Bakkepersonell eller personell på plattformen skal ikke berøre eller manøvrere maskinen før strømmen i ledningene er stengt av.

Manøvrer aldri maskinen i tordenvær eller uvær.

Bruk aldri maskinen som underlag ved sveisearbeider.

Fare for tipp

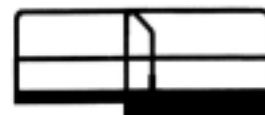
Personer i maskinen samt utstyret skal tilsammen ikke overskride plattformens eller plattformforlængelsens maksimale kapasitet.

Maksimal kapasitet - GS-2032

| | |
|--|--------|
| Plattformen inndratt | 363 kg |
| Plattformen utskjøvet - Kun plattformen | 249 kg |
| Plattformen utskjøvet - Kun forlængelsen | 113 kg |
| Maksimalt antall personer i maskinen - ANSI og CSA | 2 |
| Maks antall personer i maskinen - CE & Australia | |
| Utendørs bruk | 1 |
| Kun for innendørs bruk | 2 |



363 kg

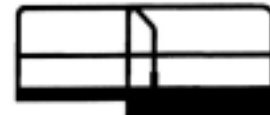
Kun forlængelse
113 kgKun plattformen
113 kg

Maksimal kapasitet - GS-2632

| | |
|--|--------|
| Plattformen inndratt | 227 kg |
| Plattformen utskjøvet - Kun plattformen | 113 kg |
| Plattformen utskjøvet - Kun forlængelsen | 113 kg |
| Maksimalt antall personer i maskinen - ANSI og CSA | 2 |
| Maks antall personer i maskinen - CE & Australia | |
| Kun for innendørs bruk | 2 |



227 kg

Kun forlængelse
113 kgKun plattformen
113 kg

SIKKERHETSREGLER

Maksimal kapasitet - GS-2046

| | |
|--|--------|
| Plattformen inndratt | 544 kg |
| Plattformen utskjøvet - Kun plattformen | 431 kg |
| Plattformen utskjøvet - Kun forlengelsen | 113 kg |
| Maksimalt antall personer i maskinen | 2 |



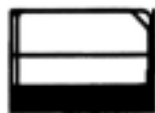
544 kg

Kun forlengelse
113 kgKun plattformen
131 kg**Maksimal kapasitet - GS-2646**

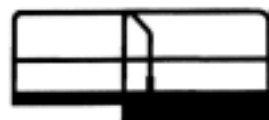
| | |
|---|--------|
| Plattformen inndratt | 454 kg |
| Plattformen utskjøvet - Kun plattformen | 340 kg |
| Plattformen utskjøvet - Kun forlengelsen | 113 kg |
| Maksimalt antall personer i maskinen - CE | 2 |

Maks antall personer i maskinen -
Australia

| | |
|------------------------|---|
| Utendørs bruk | 1 |
| Kun for innendørs bruk | 2 |



454 kg

Kun forlengelse
113 kgKun plattformen
340 kg**Maksimal kapasitet - GS-3246**

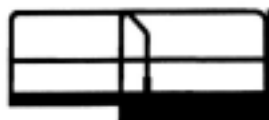
| | |
|--|--------|
| Plattformen inndratt | 318 kg |
| Plattformen utskjøvet - Kun plattformen | 204 kg |
| Plattformen utskjøvet - Kun forlengelsen | 113 kg |

Maksimalt antall personer i maskinen -
ANSI og CSAMaks antall personer i maskinen -
CE & Australia

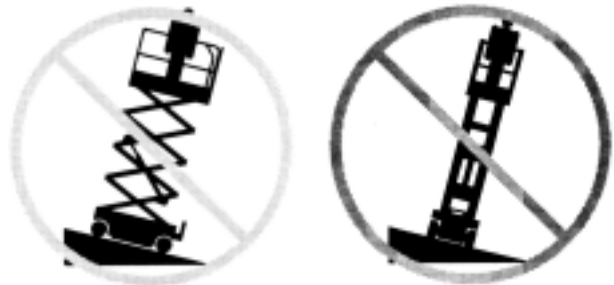
| | |
|------------------------|---|
| Utendørs bruk | 1 |
| Kun for innendørs bruk | 2 |



318 kg

Kun forlengelse
113 kgKun plattformen
204 kg

Hev aldri plattformen hvis ikke maskinen står på et fast, jevnt underlag.



Hellingsalarmen skal ikke benyttes som hellingsindikator. Hellingsalarmen utløses på chassiet kun dersom maskinen står i en helling.

Dersom hellingsalarmen utløses:
Senk plattformen. Flytt maskinen til et fast, jevnt underlag. Dersom hellingsalarmen utløses når plattformen heves, må plattformen senkes meget forsiktig.

Endre eller kopple aldri ut grenseposisjonsbryterene.

Kjør aldri fortere enn 0,7 km/t med hevet plattform.

SIKKERHETSREGLER

Manøvrer aldri maskinen i sterk vind eller vindbyger. Øk ikke plattformens flate eller belastning. Maskinens stabilitet minsker jo større flate som utsettes for vind.



Kjør aldri maskinen med hevet plattform på (eller i nærheten av) ujevnt, ustabilt underlag, dårlig veidekke eller andre farlige forhold.

Vær meget forsiktig og kjør sakte med maskinen i innfelt posisjon over ujevnt underlag, skrap eller ras/rivningsmasser, ustabil eller glatt veibane eller nære hull eller bratte skråninger.

Skyv ikke maskinen fra eller dra den mot noe objekt som befinner seg utenfor plattformen.



Maksimalt tillatt manuell kraft

GS-2032

| | |
|--------------------------------------|-------|
| ANSI & CSA - 2 personer | 534 N |
| CE - Kun innendørs bruk - 2 personer | 534 N |
| CE - Utendørs bruk - 1 person | 200 N |

GS-2632

| | |
|--------------------------------------|-------|
| ANSI & CSA - 2 personer | 445 N |
| CE - Kun innendørs bruk - 2 personer | 445 N |

GS-2046

| | |
|--------------------------------------|-------|
| ANSI & CSA - 2 personer | 801 N |
| CE - Kun innendørs bruk - 2 personer | 801 N |
| CE - Utendørs bruk - 1 person | 400 N |

GS-2646

| | |
|---|-------|
| ANSI & CSA - 2 personer | 667 N |
| CE - Kun innendørs bruk - 2 personer | 667 N |
| CE - Utendørs bruk - 1 person | 400 N |
| Australia - Kun innendørs bruk - 2 personer | 667 N |
| Australia - Utendørs bruk - 1 person | 200 N |

GS-3246

| | |
|--|-------|
| ANSI & CSA - 2 personer | 467 N |
| CE & Australia - Innendørs bruk - 2 personer | 467 N |
| CE & Australia - Utendørs bruk - 1 person | 200 N |

Aldri endre eller kopple ut komponenter som påvirker maskinens sikkerhet og stabilitet.

Faste eller overhengende laster skal aldri plasseres eller festes på noen del av maskinen.



Plasser ikke stiger eller byggningsstillaser i plattformen eller mot noen del av maskinen.

Arbeidsplattformen skal aldri modifiseres eller endres. Vekten på plattformen, plattformens flate eller belastning kan øke dersom du monterer på verktøyfester eller lignende på plattformen, fotlistene eller beskyttelsesrekkverkene.

SIKKERHETSREGLER

Slike deler som er av betydning for maskinens stabilitet, skal ikke byttes ut mot deler med annen vekt eller med andre spesifikasjoner.

Benytt ikke maskinen på et underlag eller kjøretøy som er i bevegelse eller er bevegelig.

Kontroller at samtlige dekk er i god stand, at hjulenes kronmuttere er ordentlig tildratt og at saksespilene er montert ordentlig.

Benytt ikke batterier som veier mindre enn originalbatteriene. Batteriene benyttes som motvekt og er vitale for maskinens stabilitet. Hvert batteri må veie 29,5 kg.

Benytt aldri maskinen som kran.

Påse at plattformen aldri kommer i kontakt med nærliggende bygginger / konstruksjoner.

Forankre aldri plattformen i nærliggende bygginger / konstruksjoner.

Plasser aldri lasten utenfor plattformens omkrets.

Benytt ikke maskinen når chassimodulene er åpne.

Benytt aldri plattformens manøverpanel til å frigjøre en plattform som har festet seg eller hektet seg fast eller dersom normalt bevegelsesmønster forhindres av en nærliggende bygging / konstruksjon. Ingen personer får oppholde seg på plattformen når denne skal frigjøres ved hjelp av bakkepanelet.

Fare for fall



Personer i maskinen skal benytte sikkerhetssele og følge gjeldene lover og regler. Sett fast øyet i plattformens feste.

Sitt, stå eller klatre aldri opp på plattformens beskyttelsesrekkverk. Vær nøye med alltid å stå stødig på plattformgulvet.



Klatre aldri ned fra en hevet plattform.

Hold plattformgulvet rent for skrap.

Fest kjedet til plattforminngangen, eller steng grinden før manøvrering påbegynnes.

Benytt ikke maskinen før samtlige beskyttelsesrekkverk er ordentlig montert og grinden stengt.

SIKKERHETSREGLER

Fare for kollisjon



Ta hensyn til begrensede siktforhold og dødvingler når du kjører eller manøvrerer maskinen.

Ta hensyn til om plattformen forlengts når du flytter maskinen.

Maskinen må stå på flatt underlag eller spennes fast, før bremsene frigjøres.

Samtlige førere bør bruke godkjent vernehjelm ved manøvrering av maskinen.

Kontroller arbeidsplassen med henblikk på overliggende hindringer eller lignende farer.



Vær oppmerksom på faren for klemskader når du holder i plattformens beskyttelsesrekker.

Vær oppmerksom på og bruk kjøre- og styrefunksjonenes fargekodete retningspiler som finnes på plattformens manøvrerpanel og plattformens skiltplate.

Utfør aldri kunststykker ved manøvrering av maskinen.

Ikke senk plattformen før alle personer og hindringer under er fjernet.



Begrens kjørehastigheten etter veiforholdet, trafikken, hellinger, personer i området og andre faktorer som kan forårsake påkjøringsulykker.

Påse at maskinen ikke kommer i veien for en kran eller overliggende bevegelige mekanismer før kranens manøvrerpanel først er sperret og/eller forebyggende oppgaver er hensynstatt for å forhindre eventuell kollisjon.

Klemfarer

Vær oppmerksom, slik at du ikke skader hender, ben og armer av sakesenheten.

Bruk sunn fornuft og planlegg arbeidet nøye når du manøvrerer maskinen fra bakken. Hold en sikker avstand mellom fører, maskin og faste objekter.

Fare for komponentskade

Benytt aldri maskinen som underlag ved sveising.

Fare for eksplosjon og brann

Benytt aldri maskinen på farlige plasser eller på plasser der potensielt brannfarlige eller eksplosive gasser eller partikler kan forekomme.

Fare for maskinskade

Benytt aldri en maskin som er skadet eller har funksjonsfeil.

Utfør en nøye inspeksjon av maskinen før drift, og test samtlige maskinfunksjoner før hvert arbeidsskift begynner. En maskinen som er skadet eller ikke fungerer korrekt skal umiddelbart merkes og tas ut av bruk.

Kontroller at vedlikehold er utført i henhold til anvisningene i denne bruksanvisningen og gjeldende servicehåndbok.

Kontroller at alle skilter befinner seg på maskinen og at de er lesbare.

Kontroller at sikkerhetshåndboken, ansvarshåndboken og bruksanvisningen er komplette og lesbare, og at de oppbevares i plattformens oppbevaringslomme.

Fare for kroppsskade

Manvører aldri maskinen dersom den lekker hydraulolje eller luft. Hydraulolje eller luft som lekker ut kan trenge gjennom hud og/eller forårsake etseskader.

Skiltfortegnelse

Produktskiltene for Genie benytter symboler, fargekoder og signalord, slik at du skal kjenne igjen følgende:



Varselsymbol - benyttes for å gjøre personalet oppmerksom på mulig fare for personskader. Følg alle sikkerhetsmeldingene som følger etter dette symbolet for å unngå personskader eller dødsulykker.



FARE

Rød - benyttes for å påvise forekomsten av en overhengende farefylt situasjon som, dersom den ikke unngås, kommer til å føre til dødsfall eller alvorlig personskade.



ADVARSEL

Oransj - benyttes for å påvise forekomsten av en mulig farefylt situasjon som, dersom den ikke unngås, kan føre til dødsfall eller alvorlig personskade.



MERK

Gul med varselsymbol - benyttes for å påvise forekomsten av en mulig farefylt situasjon som, dersom den ikke unngås, kan føre til personskade

MERK

Gul uten varselsymbol - benyttes for å påvise forekomsten av en mulig fare for, som dersom den ikke unngås, kan komme til å gjøre skade på eiendom.

OBS

Grønn - benyttes for å påvise anvisninger for drift eller vedlikehold

SIKKERHETSREGLER

Batterisikkerhet

Fare for brannskade

Batteriene inneholder syre. Bruk alltid verneklær og vernebriller når du håndterer batterier.



Unngå å søle batterisyre eller komme i kontakt med den. Nøytraliser batterisyrespill med natriumbikarbonat og vann.

Påse at det ikke kommer vann og/eller regn på batteriene eller laderen når du lader batteriene.

Fare for eksplosjon



Beskytt batteriene mot gnistdannelse og åpen ild. Røyk aldri i nærheten av batteriene. Batteriene avgir en eksplosiv gass.

Batterikassen skal være åpen mens lading pågår.

Rør ikke ved batteripolene eller kableklemmene med verktøy som kan forårsake gnistdannelse.

Fare for komponentskade

Benytt en batterilader som er maks 24V når du skal lade batteriene.

Fare for elektriske støt



Tilkoble kun batteriladeren til et jordet 3-veis vekselstrømuttak.

Kontroller daglig at hverken kable, ledninger eller tråder er skadet. Bytt ut skadde deler før maskinen settes i drift.

Utvis forsiktighet slik at du ikke får elektrisk støt fra batteripolene. Fjern alle ringer, klokker og andre smykker.

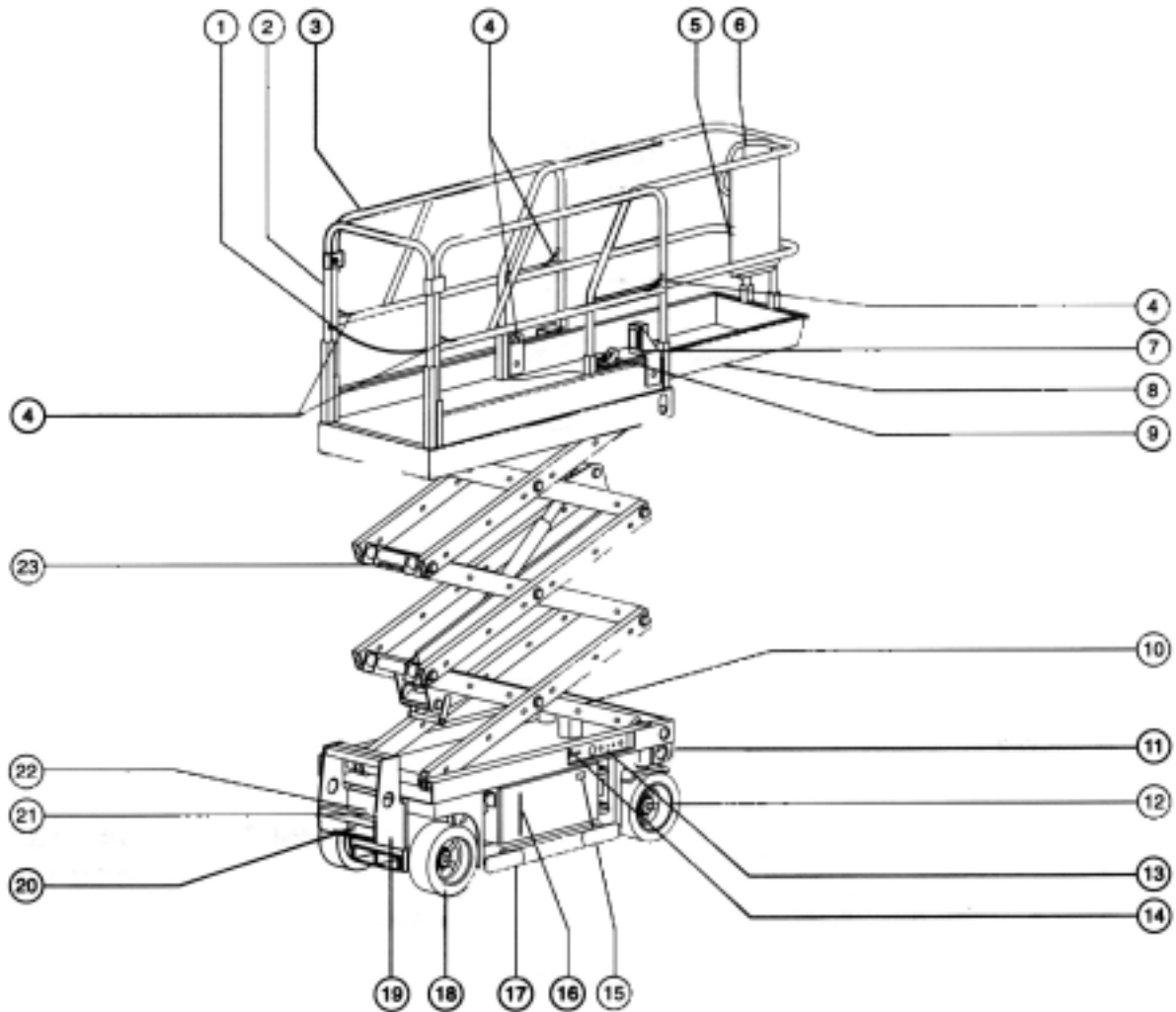
Fare for tipp

Benytt ikke batterier som veier mindre enn originalbatteriene. Batteriene benyttes som motvekt og er vitale for maskinens stabilitet. Hvert batteri må veie 29,5 kg.

Fare ved løft

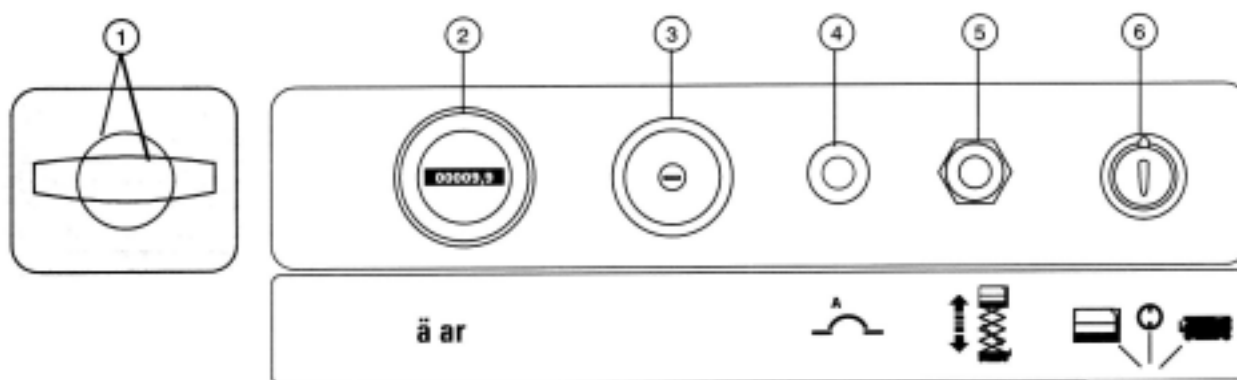
Be om hjelp og benytt riktig løfteteknikk når du skal løfte batteriene.

Tegnforklaring



- | | | |
|--|--|---|
| 1. Kjede eller grind til plattformorminngang | 9. Fotpedal for plattformforlengelse | 17. Tippbeskyttelse |
| 2. Plattformstang | 10. Hellingsalarm (under beskyttelseslokket) | 18. Ikke styrende dekk |
| 3. Plattformrekkverk | 11. Transportøyne | 19. Inngangsstige / transportøyne |
| 4. Øyne | 12. Styrende dekk | 20. Knapp til pumpe for frigjøring av brems |
| 5. Oppbevaringslomme | 13. Bakkemanøvrer | 22. Knapp for frigjøring av brems |
| 6. Plattformmanøvrer | 14. Manuell senkeknapp | 23. Sikkerhetsarm (GS-3246-modellene: sikkerhetsarmen finnes over sylinderfestet) |
| 7. GFCI-uttak | 15. Display for feilkode | |
| 8. Plattformforlengelse | 16. Hydrauloljenivåmåler | |

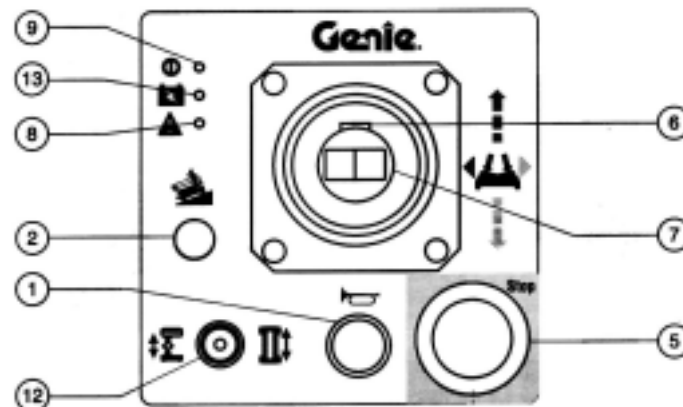
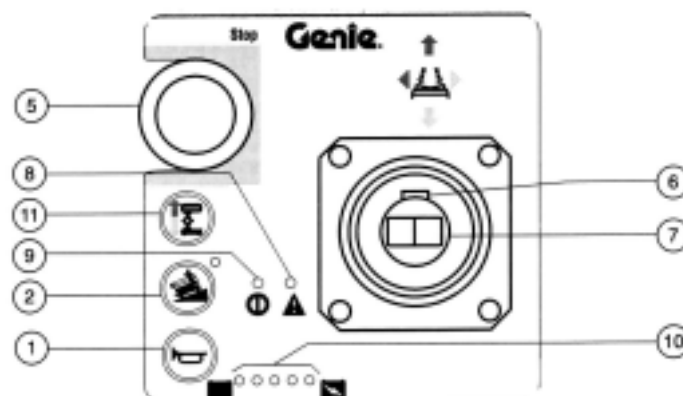
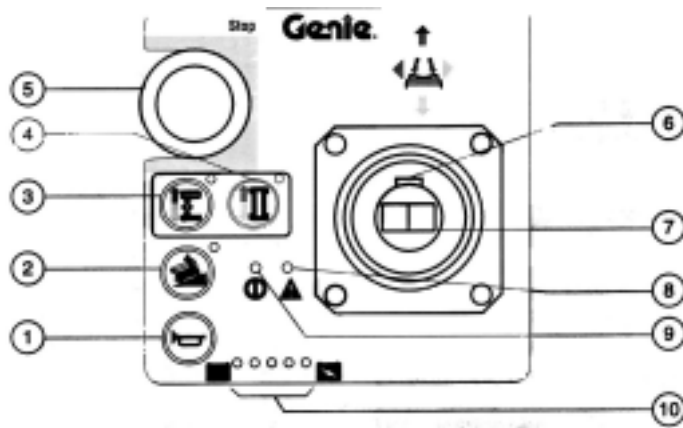
Manøvrer



Manøverpanel bakke

- | | | |
|-----------------------|----------------------------------|--|
| 1. Manuell senkeknapp | 4. Sikring for el-kretser | 6. Nøkkelplyter for valg av plattform/av/bakke |
| 2. Timeteller | 5. Vippeblyter plattform opp/ned | |
| 3. Nødstopppknapp | | |

MANØVRER



Joystick

1. Signalhorn
2. Symbol for helling Lav hastighet ved helling
3. Velgerbryter for løftefunksjon med kontrollampe
4. Velgerbryter for kjørefunksjon med kontrollampe
5. Nødstoppbryter
6. Funksjonsstartbryter
7. Proporsjonalt manøverhåndtak for løfte- og kjørefunksjoner og tommelbryter for styrefunksjon
8. Feilindikeringslampe
9. Lampe
10. Batteriets væsknivåmåler
11. Startbryter for lift.
12. Vippebryter for lift/kjøring
13. Varslelampe for lav batterispennning

Symbolene nedenfor forekommer i teksten i denne bruksanvisningen, slik at du lettere skal kunne finne riktig blandt drifstanvisningene.

Benytt symbolene på den ene siden som hjelp til å finne riktig manøver på maskinen og benytt symbolene i teksten som hjelp ved manøvrering av manøveren.

Du behøver ikke å gjøre noe dersom det mangler symbol for din manøver.



I øvre, venstre hjørne finnes Nødstoppbryteren og to velgerbrytere for funksjon.



I øvre, venstre hjørne finnes Nødstoppbryteren og to velgerbrytere for funksjon.



Nødstoppbryteren i nedre høyre hjørne.

Inspeksjon før drift



Manøvrer aldri maskinen dersom ikke:

- Du har lært deg, og er godt kjent med prinsippene om hvordan maskinen skal manøvreres på en sikker måte i henhold til denne bruksanvisningen.

- 1 Unngå farlige situasjoner
- 2 **Utfør alltid en inspeksjon før drift.**

Lær deg inspeksjonsrutinene nøye før du går videre til neste avsnitt.

- 3 Utfør alltid funksjonstestene før maskinen settes i drift
- 4 Inspiser arbeidsplassen
- 5 Benytt maskinen kun til de formål den er produsert for.

Grunnregler

Det tillegges føreren å utføre en inspeksjon og rutinevedlikehold før drift.

Inspeksjonen før drift er en visuell kontroll, som føreren utfører før hvert arbeidsskifts begynnelse. Hensikten med inspeksjonen er å oppdage dersom noe er feil med maskinen, før føreren utfører funksjonstestene.

Inspeksjonen før drift bidrar også til å avgjøre om rutinevedlikehold behøves. Føreren kan kun utføre det rutinevedlikehold som er angitt i denne håndboken.

Studer listen på neste side og kontroller hvert punkt på listen med hensyn til modifiseringer, skader eller løse/manglende deler.

En skadet eller modifisert maskin skal ikke brukes under noen omstendigheter. Dersom du oppdager en skade på maskinen, eller et avvik fra levert stand, må maskinen merkes og tas ut av drift.

Maskinen skal kun repareres av en autorisert reparatør og i henhold til produsentens spesifikasjoner. Etter hver reparasjon må føreren utføre en inspeksjon før drift før funksjonstestene gjennomføres.

Skjematiske vedlikeholdsinspeksjoner skal utføres av autorisert reparatør i henhold til produsentens spesifikasjoner og forskriftene i ansvarshåndboken.

Inspeksjoner før drift

- Kontroller at bruksanvisningen, sikkerhets- og ansvarshåndbøkene er komplette, kan låses og oppbevares i plattformens oppbevaringslomme.
- Kontroller at alle skilter finnes på maskinen, og at de er lesbare. Se skilt-avsnittet
- Kontroller at det ikke er noen hydrauloljelekkasje og at hydrauloljenivået er korrekt. Fyll på olje ved behov. Se avsnittet Vedlikehold
- Kontroller at batteriet ikke lekker og at batteriets væskenivå er korrekt. Fyll på destilert vann ved behov. Se avsnittet Vedlikehold

Kontroller at følgende komponenter eller områder ikke er skadet, er modifisert, feilmontert eller mangler:

- El-komponenter, ledningstrekk og elektriske ledninger
- Hydraulaggregatet, tank, slanger, kopplinger, sylindere og ventilblokk.
- Batterienhet og kopplinger
- Drivmotorer
- Glideplater
- Dekk og hjul
- Grenseposisjonsbrytere, alarm og signalthorn
- Muttere, bolter og andre festeanordninger
- Kjede til plattforminngang
- Grin til plattforminngang (dersom utstyrt slik)
- Varsellys og alarm (dersom utstyrt slik)
- Komponenter for frigjøring av brems
- Sikkerhetsalarm
- Tippbeskyttelse

- Plattformforlengelse
- Sakse- og låsesplint
- Plattformens joystick
- Generator (dersom utstyrt slik)
- Motvekt (dersom utstyrt slik)

Kontroller hele maskinen slik at den ikke:

- Har sprekker i sveisefuger eller bærende komponenter
- Har fått bulker eller andre skader
- Kontroller at alle bærende eller andre vitale komponenter er på plass og at alle tilhørende festeanordninger og splinter er montert og dratt til.
- At siderekkerket er montert og bolter/skruer er dratt til
- Forviss deg om at chassimodulene er montert, og at de er justert og sitter ordentlig sammen

Vedlikehold



Ta hensyn til og følg nøye:

- ☑ Føreren skal kun utføre det rutinevedlikehold som er angitt i denne håndboken.
- ☑ Skjematisk vedlikeholdsinspeksjon skal utføres av autorisert reparatør i henhold til produsentens spesifikasjoner og forskriftene i ansvarshåndboken.

Forklaringer av vedlikeholdssymboler:

OBS

Følgende symboler benyttes i denne håndboken for å tydeliggjøre anvisningene. Når en eller flere symboler vises i tilknytning til en vedlikeholdssoppgave, har de slikt innhold som vist nedenfor.



Angir at det kreves verktøy for å utføre denne prosedyren.



Angir at det kreves nye deler for å utføre denne prosedyren.

Kontroller hydrauloljenivået



Riktig hydrauloljenivå er nødvendig for maskinens drift. Feil hydrauloljenivå kan skade hydraulkomponentene. Gjennom daglige kontroller kan inspektøren identifisere endringer i oljenivåer som kan påvise forekomsten av et problem i det hydrauliske systemet.

OBS

Gjennomfør denne prosedyren med plattformen i nedsenket posisjon.

1. Inspiser visuelt oljenivåene i hydraultanken gjennom inspeksjonsglasset på siden av kraftenhetsmodulen.
- ⊗ Resultat: Hydrauloljenivået skal være innenfor merkene "Full" og "fyll på" på oljenivåindikatorens skilt.
1. Fyll på olje ved behov. Fyll ikke på for mye.

Hydrauloljespesifikasjoner

Hydrauloljetype Dexron eller tilsvarende

Kontroller batteriene



Et batteri i god stand er avgjørende for at motoren skal fungere godt og driften skal være sikker. Feil væsknivå eller skadde kabler og kopplinger kan resultere i motorkomponentskade og risikabel drift

ADVARSEL Fare for elektriske støt. Kontakt med varme eller strømførende kretser kan forårsake dødsfall eller alvorlig personskade. Fjern alle ringer, klokker og andre smykker.

ADVARSEL Fare for kroppskade. Batteriene inneholder syre. Unngå å søle batterisyre eller komme i kontakt med den. Nøytraliser batterisyrespill med natriumbikarbonat og vann.

OBS Gjennomfør denne testen når batteriene er ladet helt opp.

- 1 Ta på deg verneklær og vernebriller
- 2 Påse at batterikopplingene er uten korrosjon
- 3 Påse at batteriholderene og kablekopplingene er ordentlig tildratt
- 4 Skru på batteriets ventilasjonslokk
- 5 Kontroller batterisyrens nivå for hvert batteri. Dersom behov fuller du på med destilert vann til bunnen av batteriets påfyllingsrør. Fyll ikke på for mye.
- 6 Skru på batteriets ventilasjonslokk

Skjematisk vedlikehold

Vedlikehold skal utføres hvert kvartal, hvert år og hvert annet år av en trent og kvalifisert reparatør i henhold til produsentens spesifikasjoner og forskriftene i servicehåndbøkene for denne maskinen.

Maskiner som ikke er brukt på mere en tre måneder skal kontrolleres i henhold til kvartalsvedlikeholdet før de tas i bruk igjen.

Funksjonstester



Manøvrer aldri maskinen dersom ikke:

Du har lært deg, og er godt kjent med prinsippene om hvordan maskinen skal manøvreres på en sikker måte i henhold til denne bruksanvisningen.

- 1 Unngå farlige situasjoner
- 2 Utfør alltid en inspeksjon før drift.

3 Utfør alltid funksjonstestene før maskinen settes i drift.

Lær deg funksjonstestene nøye, slik at du forstår dem før du fortsetter til neste avsnitt.

- 4 Inspiser arbeidsplassen
- 5 Benytt maskinen kun til de formål den er produsert for.

Symbolene nedenfor forekommer i teksten i denne bruksanvisningen, slik at du lettere skal finne riktig blandt driftsanvisningene.

Benytt symbolene på denne siden og på side 11 for å finne riktig manøver på maskinen og benytt symbolene i teksten som hjelp ved manøvrering av manøvrene.

Du behøver ikke å gjøre noe dersom det mangler symbol for din manøver.



I øvre, venstre hjørne finnes Nødstoppbryteren og to velgerbrytere for funksjon



I øvre, venstre hjørne finnes en velgerbryter for funksjon og Nødstoppbryteren.



Kontrollenheten med Nødstoppbryteren i nedre, høyre hjørne.

Grunnregler

Hensikten med funksjonstestene er å oppdage eventuelle feil før maskinen settes i drift. Føreren må følge trinn-for-trinn-anvisningene til samtlige av maskinens funksjoner er testet.

En maskin med feil skal aldri brukes. Dersom en funksjonsfeil oppdages på maskinen, må maskinen merkes og tas ut av drift. Maskinen skal kun repareres av en autorisert reparatør og i henhold til produsentens spesifikasjoner.

Når maskinen er reparert, må den gjennomgå en inspeksjon før drift og igjen funksjonstestes av føreren, før den settes i drift.

- 1 Still opp og test maskinen på et fast, jevnt underlag som er uten hindringer.
- 2 Kontroller at batteriene er tilkopples.

Ved chassisets manøverpanel

- 3 Dra ut plattformens og chassisets røde Nødstoppbryter til PÅ-posisjon.
- 4 Vri nøkkelbryteren til bakkepanelet.
- 5 Studer displayet etter feilkoder.
- ☉ Resultat: Displayet skal vise 23 eller —.

Test av Nødstopp

- 6 Trykk inn chassisets røde Nødstoppbryter til AV-posisjon.
- ☉ Resultat: Ingen av funksjonene skal fungere.
- 7 Dra ut den røde Nødstoppbryteren til PÅ-posisjon.

Test av opp/ned-funksjonene

Lydsignalene fra denne maskinen og fra standardhornet kommer fra samme sentralalarm. Signalhornet gir fra seg en sammenhengende tone. Senkealarmen gir fra seg 60 pip/minutt. Alarmen, som utløses når tippbeskyttelsen ikke er aktivert, gir fra seg 300 pip/minutt. Alarmen som utløses når maskinen ikke står på flatt underlag gir fra seg 600 pip/minutt. Et signalhorn (lignende det som finnes i biler), kan fås som ekstra utstyr.

- 8 Aktivere opp-funksjonen
- ☉ Resultat: Plattformen skal løftes.
- 9 Aktivere ned-funksjonene
- ☉ Resultat: Plattformen skal nå senkes. Senkealarmen skal lyde mens plattformen senkes.

Test av manuell senking

- 10 Aktiver plattform opp-funksjonene og hev plattformen ca. 0,6 m
- 11 Dra ut eller trykk inn knappen for manuell senking som finnes ved chassisets manøverpanel.
- ☉ Resultat: Plattformen skal nå senkes. Senkealarmen kommer ikke til å lyde.
- 12 Vri nøkkelomkoppleren til manøvrering fra plattformen.

Ved plattformens manøverpanel

Test av Nødstopp

- 13 Trykk inn plattformens røde Nødstoppbryter til AV-posisjon.
- ☉ Resultat: Ingen funksjon skal fungere.

Test av signalhornet


- 14 Dra ut den røde Nødstoppbryteren til PÅ-posisjon.
- 15 Trykk på signalhornknappen
- ☉ Resultat: Signalhornet skal lyde

FUNKSJONSTESTER

Test av funksjonsstartbryteren

- 1 Trykk ikke inn funksjonsstartbryteren
 - 2 Flytt manøverspaken langsomt i den blå pilens retning og deretter i den gule pilens retning.
- ☉ Resultat: Ingen funksjon skal fungere.

Test av opp/ned-funksjonene

- 18  Trykk på velgerbryteren for liftfunksjonen.



Hold startknappen for lift inntrykket.




Flytt omkoppleren for løft/kjøring til løfteposisjon (dersom utstyrt slik).

- 19 Hold funksjonsstartbryteren på manøverspaken inntrykket.
 - 20 Beveg sakte manøverspaken i den retning som vises av den blå pilen.
- ☉ Resultat: Plattformen skal løftes. Tippbeskyttelsen skal nå felles ut.
- 21 Slipp manøverspaken.
- ☉ Resultat: Plattformen skal nå slutte å stige.
- 22 Hold funksjonsstartbryteren inntrykket. Flytt manøverspaken langsomt i den gule pilens retning.
- ☉ Resultat: Plattformen skal nå senkes. Senkealarmen skal lyde når plattformen senkes.

CE-modeller: Når plattformen senkes, skal den stanse 2,1 m over bakkeflaten. Påse at området under plattformen er fritt for personer og hindringer før du fortsetter. Dersom du vil senke plattformen ytterligere, frigjør du manøverspaken, venter i 5 sekunder og flytter deretter manøverspaken igjen.

Test av styring

Legg merke til: Ved test av styringen og funksjonene, skal du stå på plattformen, vendt mot maskinens styring.

- 23  Trykk på veglerbryteren for kjørefunksjon



Flytt omkoppleren for løft/kjøring til posisjon for kjøring (dersom utstyrt slik).

- 24 Hold funksjonsstartbryteren på manøverspaken inntrykket.
 - 25 Trykk inn tommelvippebryteren øverst på manøverspaken i den retning som angis av det blå triangelet på manøverpanelet.
- ☉ Resultat: Styrehjulene skal vri seg i den retning som angis av det blå triangelet på manøverpanelet.
- 26 Trykk på tommelvippebryteren øverst på manøverspaken i den retning som angis av det gule triangelet på manøverpanelet.
- ☉ Resultat: Styrehjulene skal vri seg i den retning som angis av det gule triangelet på manøverpanelet.



FUNKSJONSTESTER


Testkjøring og bremsetest


- 27 Hold funksjonsstartbryteren på manøverspaken inntrykket.
- 28 Flytt manøverspaken langsomt i den retning som angis av den blå pilen på manøverpanelet, til maskinen begynner å bevege seg. Plasser deretter spaken i midtstilling.
- ☼ Resultat: Maskinen skal nå bevege seg i den retning som angis av den blå pilen på manøverpanelet og deretter stanse tvert.
- 29 Flytt manøverspaken langsomt i den retning som angis av den gule pilen på manøverpanelet, til maskinen begynner å bevege seg. Plasser deretter håndtaket i midtstilling.
- ☼ Resultat: Maskinen skal nå bevege seg i den retning som angis av den gule pilen på manøverpanelet og deretter stanse tvert.

Legg merke til: Kjørebremsen må alltid kunne holde igjen maskinen i de hellinger den kan ta seg oppover.

Test av begrenset kjørehastighet

- 30  Trykk på velgerbryteren for liftfunksjonen
-  Hold startbryteren for lift inntrykket.
-  Flytt omkoppleren for løft/kjøring til løfteposisjon (dersom slik utstyrt).
- 31 Hold funksjonsstartbryteren på manøverspaken inntrykket. Hev plattformen ca. 1,2 m over bakkeflaten.
- ☼ Resultat: Tippbeskyttelsen skal nå felles ut.

- 32  Trykk på velgerknappen for kjørefunksjon.

-  Flytt omkoppleren for løft/kjøring til posisjon for kjøring (dersom slik utstyrt).

- 33 Hold funksjonsstartbryteren på manøverspaken inntrykket. Flytt manøverspaken langsomt til posisjon for kjøring.
- ☼ Resultat: Høyest mulige kjørehastighet med hevet plattform skal ikke overstige 0,23m/sek.

Dersom kjørehastigheten med hevet plattform overstiger 0,23 m/sek. merkes maskinen umiddelbart og tas ut av drift.

Test av hellingsindikatorens funksjon

Legg merke til: Utfør denne testen fra bakken ved hjelp av plattformens manøverpanel. Stå ikke på plattformen.

- 34 Senk plattformen helt ned.
- 35 Plasser en trebit under begge hjulene på den ene siden og kjør maskinen opp på disse.
- 36 Hev plattformen.
- ☼ Resultat: Før plattformen heves 2,1 m over bakkeflaten skal en alarm utløses.
- 37 Senk plattformen og fjern begge trekløssene.

FUNKSJONSTESTER

Test av tippbeskyttelsen

Legg merke til: Tippbeskyttelsen skal felles ut automatisk når plattformen heves.

Tippbeskyttelsen aktiverer to grenseposisjonsbrytere som kontrollerer maskinens kjørehastighet. Dersom tippbeskyttelsen ikke felles ut og plattformen heves mere enn 1,8 m, utløses en alarm og det er ikke mulig å kjøre maskinen.

38 Hev plattformen.

- ☉ Resultat: Når plattformen heves 1,2 m over bakkeflaten, skal tippbeskyttelsen felles ut.

39 Trykk på den ene sidens tippbeskyttelse og deretter på den andre sidens.

- ☉ Resultat: Tippbeskyttelsen skal ikke felles ut.

40 Senk plattformen.

- ☉ Resultat: Tippbeskyttelsen skal nå gå tilbake til innfelt posisjon.

41 Plasser en 2x4 eller lignende trekloss under en tippbeskyttelse. Hev plattformen.

- ☉ Resultat: Før plattformen heves 2,1 m over bakkeflaten skal en alarm utløses og kjørefunksjonene være ute av funksjon.

42 Senk plattformen og fjern treklossen.

Test plattformens grenseposisjonsbryter - GS-3246-modeller

Legg merke til: Visse GS-3246-modeller er utstyrt med en motvekt på chassiset og behøver ikke denne testen. Motvekten er grå og måler 89 cm x 30 cm. Åpne chassi modulene for å se om din maskin er utstyrt med denne motvekten. Dersom dette ikke er tilfellet, må du utføre denne testen.

43 Hev plattformen ca. 7,9 m.

44 Hold funksjonsstartbryteren på manøverspaken inntrykket.

45 Flyt manøverspaken langsomt til posisjon for kjøring.

- ☉ Resultat: Kjørefunksjonen skal ikke fungere.

Senk plattformen til kjøring.

Inspeksjon av arbeidsplassen



Manøvrer aldri maskinen dersom ikke:

- Du har lært deg, og er godt kjent med prinsippene om hvordan maskinen skal manøvreres på en sikker måte i henhold til denne bruksanvisningen.

- 1 Unngå farlige situasjoner
- 2 Utfør alltid en inspeksjon før drift.
- 3 Utfør alltid funksjonstestene før maskinen settes i drift
- 4 Inspiser arbeidsplassen

Lær deg å inspisere arbeidsplassen før du fortsetter til neste avsnitt.

- 5 Benytt maskinen kun til de formål den er produsert for.

Grunnregler

Hensikten med inspeksjonen av arbeidsplassen er å gjøre det lettere for føreren å avgjøre om det er mulig å arbeide sikkert med maskinen på arbeidsplassen. Inspeksjonen bør utføres før maskinen flyttes til arbeidsplassen.

Det er førerens ansvar å holde seg informert om og huske alle farer som kan forekomme på den nye arbeidsplassen og å være oppmerksom på og unngå disse under flytting, jorder og manøvrerer maskinen

Inspeksjon av arbeidsplassen

Vær oppmerksom og unngå følgende situasjoner:

- skråninger og hull
- hauger, bakkehindringer og skrap/rivningsmasser
- overliggende hindre og høyspentledninger
- farlige plasser
- utilstrekkelig bærekraft i underlaget for å kunne tåle belastningen av maskinen
- vind- og værforhold
- nærvær av uvedkommende
- andre forhold som kan utgjøre en fare for sikkerheten.

Driftsinstrukser



Manøvrer aldri maskinen dersom ikke:

- Du har lært deg, og er godt kjent med prinsippene om hvordan maskinen skal manøvreres på en sikker måte i henhold til denne bruksanvisningen.
 - 1 Unngå farlige situasjoner
 - 2 Utfør alltid en inspeksjon før drift.
 - 3 Utfør alltid funksjonstestene før maskinen settes i drift
 - 4 Inspiser arbeidsplassen
 - 5 **Benytt maskinen kun til de formål den er produsert for.**

Gunnregler

Kapittelet Driftsanvisninger gir fullstendige anvisninger om driften av maskinen. Det er førerens ansvar å følge alle sikkerhetsregler og anvisninger i fører-, sikkerhets- og ansvarshåndbøkene.

Det er både risikabelt og farlig å benytte maskinen for andre formål enn å løfte personer og verktøy til en arbeidsplass.

Kun trent og autorisert personell bør tillates å manøvrere maskinen. Dersom flere enn en fører skal bruke maskinen ved ulike tidspunkt i samme arbeidsskift, må samtlige være kvalifiserte førere og forventes å følge alle sikkerhetsregler og anvisninger i fører-, sikkerhets- og ansvarshåndbøkene. Dette innebærer at hver nye fører skal utføre en inspeksjon før drift, funksjonstester og en inspeksjon av arbeidsplassen før maskinen settes i drift.

Nødstop

Trykk inn den røde Nødstoppbryteren til AV-posisjon på chassiets eller plattformens manøverpanel, slik at samtlige funksjoner stanser.

Reparerer den funksjon som eventuelt ikke stanser, når du trykker på noen av Nødstoppbryterne.

Manøvrering fra chassi

- 1 Vri nøkkelbryteren til bakkemanøvrering
- 2 Dra ut både chassiets og plattformens røde Nødstoppbrytern til PÅ-posisjon.
- 3 Kontroller at batteriene er tilkopples før maskinen settes i drift.

Plassering av plattformen.




- 1 Flytt vippebryteren plattform opp/ned i henhold til markeringene på manøverpanelet.

Kjøre- og styrefunksjonene kan ikke manøvreres fra chassiets manøverpanel.

Manøvrering fra plattform

- 1 Vri nøkkelbryteren til manøvrering fra plattformen.
- 2 Dra ut plattformens og chassiets røde Nødstoppbrytern til PÅ-posisjon.
- 3 Kontroller at batteriene er tilkopples før maskinen settes i drift.



Plassering av plattformen.

- 1  Trykk på velgerbryteren for liftfunksjonen.
-  Hold startbryteren for lift inntrykket.
-  Flytt omkoppleren for løft/kjøring til løfteposisjon (dersom så utstyrt).

- 2 Hold funksjonsstartbryteren på manøverspaken inntrykket.
- 3 Flytt manøverspaken i henhold til markeringene på manøverpanelet.



CE-modellenr; Når plattformen senkes, skal den stanse 2,1 m over bakken. Påse at området under plattformen er fritt for personer og hindringer før du fortsetter. Dersom du vil senke plattformen ytterligere, frigjør du manøverspaken, vent i 5 sekunder og flytt deretter manøverspaken igjen.

Styring

- 1  Trykk på velgerbryteren for kjørefunksjonen.
-  Flytt omkoppleren for lift/kjøring til posisjon for kjøring.
- 2 Hold funksjonsstartbryteren på manøverspaken inntrykket.
- 3 Vri styrehjulene med tommelvippebryteren som finnes øverst på manøverspaken.

DRIFTINSTRUKSER

Kjøring

-  Trykk på velgerbryteren for kjørefunksjonen.
 Flytt omkoppleren for lift/kjøring til posisjon for kjøring
- Hold funksjonsstartbryteren på manøverspaken inntrykket.
- Øke hastigheten: Flytt manøverspaken langsomt fra sentrum.
Minske hastigheten: Flytt manøverspaken langsomt mot sentrum.
Stopp: Plasser tilbake manøverspaken i sentrum eller frigjør funksjonsstartbryteren.

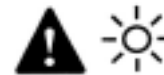
Benytt de fargekodete retningspilene som er på plattformmanøveren og plattformpanelet slik at du vet i hvilken retning maskinen kommer til å kjøre.

Maskinens kjørehastighet begrenses når plattformen heves.

Batterienes tilstand påvirker maskinens prestasjoner. Maskinens kjøre- og funksjonshastighet synker når varselampen for lav batterispenning lyser eller når den siste varselampen for lavt batterivæsknivå blinker.

Feilindikeringslampen lyser

Dersom feilindikeringslampen lyser, trykker du den røde Nødstoppbryteren inn og ut for å tilbake stille systemet.



Dersom lampen fortsatt lyser, merker du ut maskinen og tar den ut av drift.

Velgeromkoppleren for kjøring

Symbol for helling:
Lav hastighet ved helling.



Flytt vippeomkoppleren nedover for normal kjøring.

Å skyve ut og inn plattformen

- 1 Tråkk på fotpedalen for plattformforlengelsen, som finnes på plattformens fotpanel.
- 2 Ta tak i plattformens beskyttelsesrekkverk og skyv forsiktig ut plattformen til midtstoppet.
- 3 Tråkk igjen på fotpedalen for plattformforlengelsen og skyv plattformen helt ut.

Stå ikke på plattformforlengelsen når du skal skyve det ut.

- 4 Tråkk på fotpedalen for plattformforlengelsen og skyv den inn til midtstoppet. Stå på plattformforlengelsen igjen og skyv inn plattformen.

GS-3246-modeller uten chassi-motvekt: Grenseposisjonsbryteren for plattformforlengelse setter kjørefunksjonen ut av drift når forlengelsen er skjøvet ut og plattformen hevet mere enn 7,9m. Senk plattformen ned eller dra inn plattformforlengelsen for å kjøre maskinen.

Manøvrering fra chassiets manøverpanel.

Hold sikker avstand mellom fører, maskin og faststående objekter.

Vær oppmerksom på fra hvilken retning maskinen beveger seg under manøvreringen.

Etter hver bruk

- 1 Velg en sikker oppstillingsplass - et fast, flatt underlag, uten hindringer og trafikk.
- 2 Senk plattformen.
- 3 Vri nøkkelbryteren til fra-posisjon og ta ut nøkkelen, slik at ikke uvedkommende kan bruke maskinen.
- 4 Blokker hjulene.
- 5 Lad batteriene.

DRIFTINSTRUKSER



Anvisninger for batteri og lader

Vær oppmerksom og følg nøye:

- Benytt aldri en ekstern lader eller et hjelpebatteri.
- Lad batteriet i et godt ventilert område.
- Benytt den innkommende spenningen (AC) til el-uttaket, som angis på laderen.
- Benytt kun Genie godkjente batterier og ladere.

Lading av batteri

- 1 Kontroller at batteriene er tilkopples før ladingen påbegynnes.
- 2 Åpne batterirommet. Batterirommet skal være åpent mens lading pågår.
- 3 Fjern batteriets ventilasjonslokk og kontroller batteriets syrenivå. Fyll ved behov på destilert vann til plattene er dekket. Fyll ikke på for mye vann før ladingen påbegynnes.
- 4 Skru på batteriets ventilasjonslokk igjen.
- 5 Tilkopple batteriladeren til en jordet AC-krets.
- 6 Sett på batteriladeren.
- 7 Laderen viser når batteriet er fulladet.
- 8 Kontroller batterisyrenivået etter slutført lading. Hell på destilert vann til bunnen av påfyllingsrøret. Fyll ikke på for mye.

Anvisninger for batteripåfylling og lading.

- 1 Fjern batteriets ventilasjonslokk. Fjern plastomslutningen permanent fra batteriets ventilasjonsåpninger.
- 2 Fyll batterisyre (elektrolyteveske) i hver celle til plattene er dekket ordentlig. Fyll ikke helt opp før batteriladingen er fullført. Dersom du fyller på for mye, kan batterisyren renne over under lading. Nøytraliser batterisyrespill med natrumbikarbonat og vann.
- 3 Skru på batteriets ventilasjonslokk.
- 4 Lad batteriet.
- 5 Kontroller batteriets syrenivå etter fullført lading. Hell på destilert vann til bunnen av påfyllingsrøret. Fyll ikke på for mye.

Transportinstruksjer



Vær oppmerksom og følg nøye:

- Sunn fornuft og god planlegging må utvises når maskinen skal løftes med kran eller gaffeltruck.
- Transportkjøretøyet må stilles opp på ett flatt underlag.
- Transportkjøretøyet må spennes fast slik at det ikke beveger seg mens maskinen lastes.
- Kontroller at kjøretøyets kapasitet, lasteflate og kjettinger/reimer er sterke nok for maskinens vekt. Se avsnittet: Spesifikasjoner.
- Maskinen må stå på flatt underlag eller spennes fast, før bremsene frigjøres.

Spenn fast på lastebil eller slep for transport

Blokker alltid maskinens hjul før transport.

Benytt chassiets øyne til å spenne fast maskinen på transportunderlaget.

Benytt kjettinger eller reimer med høy løftekapasitet.

Vri nøkkelbryteren til AV-posisjon og ta ut nøkkelen før transport påbegynnes.

Inspiser maskinen slik at ingen deler sitter løst eller er dårlig forankret.

Frigjøring av bremses

- 1 Blokker hjulene for å forhindre at maskinen ruller.
- 2 Kontroller at vinsjvaieren er ordentlig forankret i kjørechassiets øyne og at ingen hindringer finnes på kjøreveien.
- 3 Vri bryteren for frigjøring av bremsen motsols slik at bremseventilen åpnes.
- 4 Pump på bryteren for frigjøring av bremsen.

Når maskinen er lastet:

- 1 Blokker hjulene for å forhindre at maskinen ruller.
- 2 Vri bryteren for frigjøring av bremsen medsols, slik at bremsene tilbakestilles.

Tauing av Genie GS-2032, GS-2632, GS-2046, GS-2646 eller GS-3246 anbefales ikke. Dersom du må taue bør hastigheten aldri overstige 3,2 km/t.

Skilter

Skiltene kontrolleres

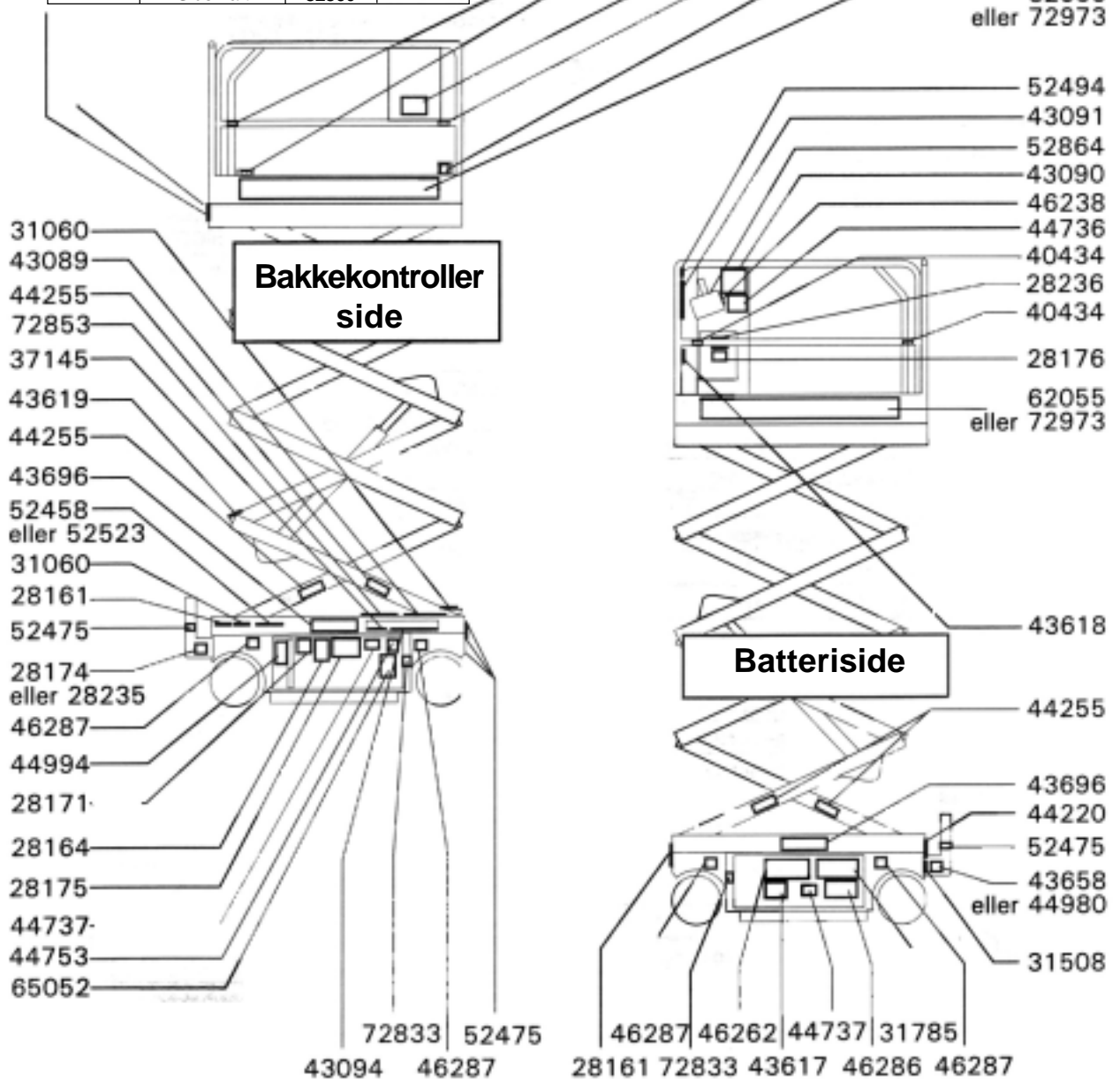
Benytt bildene på neste side for å kontrollere at samtlige skilter er lesbare og finnes på maskinen. Nedenfor finnes en nummerliste der skiltene beskrives og antall skilter angis.

| Artikkel-nummer | Beskrivelse | Antall |
|-----------------|---|--------|
| 28161NO | Advarsel - Pass hendene for klemskader | 2 |
| 28164NO | OBS - Farlig materiell | 1 |
| 28 171 | Etikett - Røyking forbudt | 1 |
| 28174NO | Etikett - Strøm til plattform, 230V | 2 |
| 28175NO | MERK - Adgang til område | 1 |
| 27166NO | OBS - Manglende håndbøker | 1 |
| 28235NO | Etikett - Strøm til plattform, 115V | 2 |
| 28236NO | Advarsel - Dersom du ikke leser..... | 1 |
| 31060NO | FARE - Endre ikke grenseposisjonsbryter | 2 |
| 31508NO | OBS - Strøm til batterilader | 1 |
| 31785NO | OBS - Driftsinstrukser for batterilader | 1 |
| 37145NO | Etikett - Manuell senking | 1 |
| 40434NO | Etikett - Festeøyne | 5 |
| 43089NO | OBS - Driftsinstrukser - Fra bakken | 1 |
| 43090NO | OBS - Driftsinstrukser - Fra plattformen | 1 |
| 43091NO | FARE - Almenne sikkerhetsforskrifter | 1 |
| 43094NO | Manøverpanel bakke | 1 |
| 43617NO | FARE - Velting (batterier) | 1 |
| 43 618 | Etikett - Retningspiler | 2 |
| 43619NO | Etikett - Sikkerhetsalarm | 1 |
| 43658NO | Etikett - Strøm til lader, 230V | 1 |
| 43696NO | FARE - Fare for elektrisk støt | 2 |
| 44220NO | FARE/OBS - Sikkerhet ved frigjøring av brems & Driftsinstrukser | 1 |
| 44254NO | OBS - Maks kapasitet 227 kg, GS-2632 | 1 |
| 44255NO | FARE - Klemfare | 4 |

| Artikkel-nummer | Beskrivelse | Antall |
|-----------------|---|--------|
| 44736NO | FARE - Hellingsalarm | 1 |
| 44737NO | FARE - Velting, chassikassene åpne | 2 |
| 44753NO | Etikett - LED-display for feilkode | 1 |
| 44980NO | Etikett - Strøm til lader, 115V | 1 |
| 44994NO | Etikett - Hydraulvæsknivå / Dexron | 1 |
| 46238NO | OBS - Feilindikeringslampe | 1 |
| 46262NO | FARE - Sikkerhet batteri/lader | 1 |
| 46285NO | OBS - Maks kapasitet 363 kg GS-2032, ANSI & CSA | 1 |
| 46286NO | OBS - Batterikopplings skjema | 1 |
| 46287NO | OBS - Dekkspesifikasjoner | 4 |
| 52063NO | OBS - Maks kapasitet 363 kg GS2032, CE | 1 |
| 52 458 | Serieskilt - CE | 1 |
| 52475NO | Etikett - Transportøyne | 5 |
| 52494NO | MERK - Klemfare | 1 |
| 52 523 | Serieskilt - ANSI & CSA | 1 |
| 52560NO | OBS - Sidekraft og vindhastighet GS-2032, CE | 1 |
| 52608NO | OBS - Sidekraft, GS-2032, ANSI & CSA | 1 |
| 52 864 | Plattformens manøverpanel | 1 |
| 62 055 | Genie GS-2032 | 2 |
| 65052NO | Etikett - ECU-feilkoder | 1 |
| 72833NO | Etikett - Åpne spørrehaker | 2 |
| 72843NO | FARE - Fare for skader ved feilaktig håndtering | 1 |
| 72 973 | Genie GS-2632 | 2 |
| 72990NO | OBS - Sidekraft, GS-2632, ANSI & CSA | 1 |
| 72992NO | OBS - Sidekraft og vindhastighet GS-2632, CE | 1 |

GS-2032 och GS-2632

| Skilt reservedelsnr. | | | |
|---|-----------|---------|---------|
| hver modell trenger 1 kapasitetsskilt og 1 sidekraftskilt | | | |
| | | GS-2032 | GS-2632 |
| ANSI | Kapasitet | 46285 | 44254 |
| | Sidekraft | 52608 | 72990 |
| CSA | Kapasitet | 46285 | 44254 |
| | Sidekraft | 52608 | 72990 |
| CE | Kapasitet | 52063 | 44254 |
| | Sidekraft | 52560 | 72992 |
| Australia | Kapasitet | 52063 | 44254 |
| | Sidekraft | 52560 | 72992 |



SKILTER

Skiltene kontrolleres

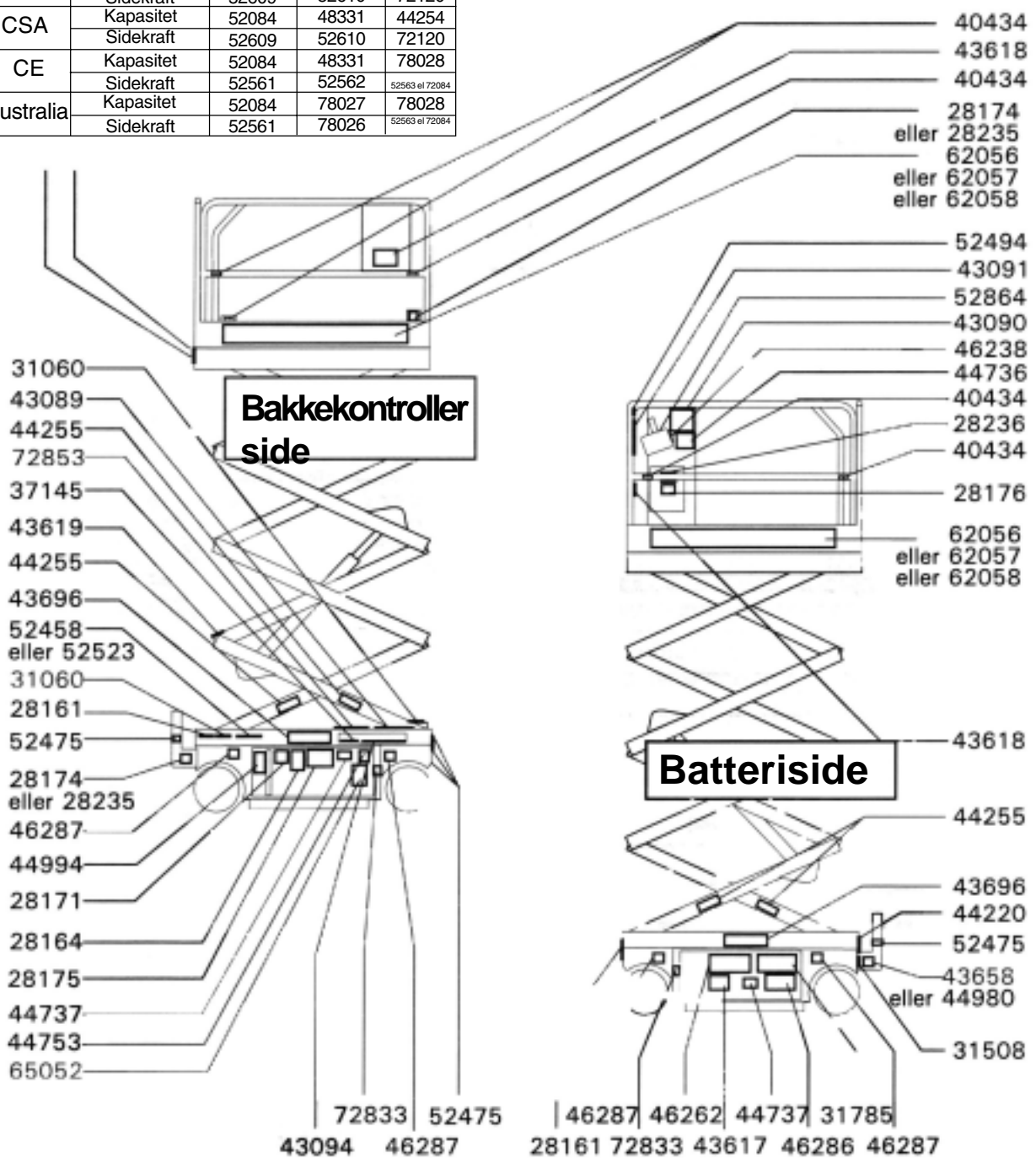
Benytt bildene på neste side for å kontrollere at samtlige skilter er lesbare og finnes på maskinen. Nedenfor finnes en nummerliste der skiltene beskrives og antall skilter angis.

| Artikkel-nummer | Beskrivelse | Antall |
|-----------------|---|--------|
| 28161NO | Advarsel - Pass hendene for klemskader | 2 |
| 28164NO | OBS - Farlig materiell | 1 |
| 28 171 | Etikett - Røyking forbudt | 1 |
| 28174NO | Etikett - Strøm til plattform, 230V | 2 |
| 28175NO | MERK - Adgang til område | 1 |
| 27166NO | OBS - Manglende håndbøker | 1 |
| 28235NO | Etikett - Strøm til plattform, 115V | 2 |
| 28236NO | Advarsel - Dersom du ikke leser..... | 1 |
| 31060NO | FARE - Endre ikke grenseposisjonsbryter | 2 |
| 31508NO | OBS - Strøm til batterilader | 1 |
| 31785NO | OBS - Driftsinstrukser for batterilader | 1 |
| 37145NO | Etikett - Manuell senking | 1 |
| 40434NO | Etikett - Festeøyne | 5 |
| 43089NO | OBS - Driftsinstrukser - Fra bakken | 1 |
| 43090NO | OBS - Driftsinstrukser - Fra plattformen | 1 |
| 43091NO | FARE - Almenne sikkerhetsforskrifter | 1 |
| 43094NO | Manøverpanel bakke | 1 |
| 43617NO | FARE - Velting (batterier) | 1 |
| 43 618 | Etikett - Retningspiler | 2 |
| 43619NO | Etikett - Sikkerhetsalarm | 1 |
| 43658NO | Etikett - Strøm til lader, 230V | 1 |
| 43696NO | FARE - Fare for elektrisk støt | 2 |
| 44220NO | FARE/OBS - Sikkerhet ved frigjøring av brems & Driftsinstrukser | 1 |
| 44254NO | OBS - Maks kapasitet 227 kg, GS-2632 | 1 |
| 44255NO | FARE - Klemfare | 4 |
| 44736NO | FARE - Hellingslarm | 1 |
| 44737NO | FARE - Velting, chassikassene åpne | 2 |
| 44753NO | Etikett - LED-display for feilkode | 1 |
| 44980NO | Etikett - Strøm til lader, 115V | 1 |

| Artikkel-nummer | Beskrivelse | Antall |
|-----------------|---|--------|
| 44994NO | Etikett - Hydraulvæskeniå / Dexron | 1 |
| 46238NO | OBS - Feilindikeringslampe | 1 |
| 46262NO | FARE - Sikkerhet batteri/lader | 1 |
| 46286NO | OBS - Batterikopplingsskjema | 1 |
| 46287NO | OBS - Dekkspesifikasjoner | 4 |
| 48331NO | OBS - Maks kapasitet 454 kg GS-2646 | 1 |
| 52084NO | OBS - Maks kapasitet 544 kg GS-2086 | 1 |
| 52337NO | OBS - Maks kapasitet 318 kg GS-3246 | 1 |
| 52458 | Serieskilt - CE | 1 |
| 52475NO | Etikett - Transportøyne | 5 |
| 52494NO | MERK - Klemfare | 1 |
| 52523 | Serieskilt - ANSI & CSA | 1 |
| 52561NO | OBS - Sidekraft og vindhastighet GS-2046, CE | 1 |
| 52562NO | Sidekraft og vindhastighet GS-2646, CE | 1 |
| 52563NO | Sidekraft og vindhastighet GS-3246, CE | 1 |
| 52609NO | Sidekraft og vindhastighet GS-2046, ANSI & CSA | 1 |
| 52610NO | Sidekraft og vindhastighet GS-2646, ANSI & CSA | 1 |
| 52864 | Plattformens manøverpanel | 1 |
| 62056 | Genie GS-2046 | 1 |
| 62057 | Genie GS-2646 | 1 |
| 62058 | Genie GS-3246 | 1 |
| 62052NO | Etikett - ECU-feilkoder | 1 |
| 72084NO | OBS - Sidekraft og vindhastighet GS-3246, CE | 1 |
| 72120NO | OBS - Maks sidekraft ANSI & CSA | 1 |
| 78026NO | OBS - Maks sidekraft GS-2646 Australia | 1 |
| 78027NO | OBS - Maks kapasitet GS-2646 Australia | 1 |
| 78028NO | OBS - Maks kapasitet GS-3246 Australia | 1 |
| 72833NO | Etikett - Åpne sperrehaker | 2 |
| 72853NO | FARE - Fare for skader ved feilaktig håndtering | 1 |

| Skilt reservedelsnr. | | | | |
|--|-----------|---------|---------|-------------------------------|
| hver modell trenger 1 kapasitetsskilt og 1 sidekraftsskilt | | | | |
| | | GS-2046 | GS-2646 | GS-3246 |
| ANSI | Kapasitet | 52084 | 48331 | 52337 |
| | Sidekraft | 52609 | 52610 | 72120 |
| CSA | Kapasitet | 52084 | 48331 | 44254 |
| | Sidekraft | 52609 | 52610 | 72120 |
| CE | Kapasitet | 52084 | 48331 | 78028 |
| | Sidekraft | 52561 | 52562 | <small>52563 el 72084</small> |
| Australia | Kapasitet | 52084 | 78027 | 78028 |
| | Sidekraft | 52561 | 78026 | <small>52563 el 72084</small> |

GS-2046, GS-2646 och GS-3246



Tekniske data

| | | | |
|---|------------------------|---|---|
| Modell | GS-2032 | Vekselstrømuttak på plattformen | standard |
| Maks arbeidshøyde | 7,9 m | Maksimalt hydraultrykk (funksjoner) | 241,3 bar |
| Plattformens maksimale høyde | 6,1 m | Dekkstørrelse | 15 x 5 x 11¼ |
| Maks høyde, nedfellt | | Hydraulsystemets kapasitet | 20,8 liter |
| Rekkverk oppe - CE | 2,10 m | Plattformens mål | |
| Maks høyde, nedfellt | | Lengde x bredde | 2,26m x 0,794m |
| Rekkverk oppe, ANSI | 1,99 m | Plattformens lengde utskjøvet | 99 cm |
| Maks høyde, nedfellt | | Kjørehastigheter | |
| Rekkverk nedfellt | 1,94 m | Nedfellt, maks | 3,5 km/t |
| Maks høyde, nedfellt | | Høyde plattform, maksimalt | 0,8 km/t |
| Rekkverk fjernet | 0,99 m | | 12.2 m / 54,5 sek |
| Høyde beskyttelsesrekkverk - ANSI & CSA | 99,1 cm | Informasjon om | |
| Høyde beskyttelsesrekkverk - CE | 1,10 m | gulvbelastning | ANSI & CE Australia |
| Bredde | 81,3 cm | GVW + bakkelast | 1.952 kg 2.381 kg |
| Lengde, nedfellt | 2,44 m | Akseltrykk, maks | 1.111 kg 1.547 kg |
| Lengde, plattform forlenget | 3,44 m | Hjultrykk, maks | 555 kg 773 kg |
| Maksimal lastekapasitet | 363 kg | Lokalt trykk (pr. dekk) | 8,62 kg/cm ² 12,0 kg/cm ² |
| Hjulbase | 1,85 m | | 845 kPa 1.176 kPa |
| Snuradie (yttre) | 2,34 m | Oppdaget trykk | 10,54 kPa 12,01 kPa |
| Snuradie (indre) | 0 cm | | |
| Bakkeklaring | 10,2 cm | | |
| Bakkeklaring Bunnhullbeskyttelse montert | 2,2 cm | | |
| Vekt (Maskinvekten varierer med ulikt ekstrautstyr) | | Obs: Denne informasjonen er omtrentlig og omfatter ikke ulike ekstrautstyr-konfigurasjoner. Du må alltid ta hensyn til alle sikkerhetsfaktorer i sammenheng med bruken. | |
| | Se serieskilt | | |
| Bakkeklaringsverdi | 30% | | |
| Bullernivå | | | |
| Maks lydnivå på normal arbeidsplass (dB-A) | 70 dB | | |
| Kraftkilde | 4 batterier, 6V 245 AH | | |
| Manøvrer | Proporsjonelle | | |

Genie har som policy kontinuerlig å forbedre sine produkter. Produktspesifikasjonene kan endres uten foregående melding eller forpliktelser

TEKNISKE DATA

ModellGS-2632

| | | | | |
|---|----------------------|--|--------------------------|--------------------------|
| Maks arbeidshøyde | 9,75 m | Vekselstrømuttak | standard | |
| Plattformens maksimale høyde | 7,9 m | Maksimalt hydraultrykk (funksjoner) | 241,3 bar | |
| Maks høyde, nedfelt | 2,29m | Dekkstørrelse | 15 x 5 x 11¼ | |
| Maks høyde, nedfelt | | Plattformens mål | | |
| Rekkverk innfelt | 1,73 m | Lengde x bredde | 2,26m x 0,794m | |
| Høyde på plattformen, nedfelt | 1,17 m | Plattformens lengde utskjøvet | 99 cm | |
| Høyde beskyttelsesrekkverk - ANSI & CSA99, | 1 cm | Kjørehastigheter | | |
| Høyde beskyttelsesrekkverk - CE | 1,10 m | Nedfelt, maks | 3,5 km/t | |
| Bredde | 81,3 cm | Høyde plattform, maksimalt | 0,8 km/t | |
| Lengde, nedfelt | 2,44 m | | 12.2 m / 54,5 sek | |
| Lengde, plattform forlenget | 3,44 m | Informasjon om | | |
| Maksimal lastekapasitet | 227 kg | gulvbelastning | ANSI & CE | Australia |
| Hjulbase | 1,85 m | GVW + bakkelast | 2.563 kg | 2.731 kg |
| Snuradie (yttre) | 2,34 m | Akseltrykk, maks | 1.647 kg | 1.696 kg |
| Snuradie (indre) | 0 cm | Hjultrykk, maks | 823 kg | 848 kg |
| Bakkeklaring | 10,2 cm | Lokalt trykk (pr. dekk) | 12,77 kg/cm ² | 13,15 kg/cm ² |
| Bakkeklaring Bunnhullbeskyttelse montert | 2,2 cm | | 1.251 kPa | 1.289 kPa |
| Vekt (Maskinvekten varierer med ulikt ekstrautstyr) | | Oppdaget trykk | 12,68 kPa | 13,51 kPa |
| | Se serieskilt | Obs: Denne informasjonen er omtrentlig og | | |
| Bakkeklaringsverdi | 25% | omfatter ikke ulike ekstrautstyr-konfigurasjoner. Du | | |
| Bullernivå | | må alltid ta hensyn til alle sikkerhetsfaktorer i | | |
| Maks lydnivå på normal arbeidsplass (dB-A) | 70 dB | sammenheng med bruken. | | |
| Kraftkilde | batterier, 6V 245 AH | | | |
| Manøvrer | Proporsjonelle | | | |

Genie har som policy kontinuerlig å forbedre sine produkter. Produktspesifikasjonene kan endres uten foregående melding eller forpliktelser

TEKNISKE DATA

| | | | |
|---|----------------|--|-------------------------|
| Modell | GS-2046 | Bakkeklaringsverdi | 30% |
| Maks arbeidshøyde | 7,9 m | Bullernivå | |
| Plattformens maksimale høyde | 6,1 m | Maks lydnivå på normal arbeidsplass (dB-A) | 70 dB |
| Modeller med skyvbare rekkverk | | Kraftkilde | 4 batterier, 6V 245 AH |
| Maks høyde, nedfelt | | Manøvrer | Proporsjonelle |
| Rekkverk oppe - CE | 2,10 m | Vekselstrømuttak (AC) på plattformen | standard |
| Maks høyde, nedfelt | | Maksimalt hydraultrykk (funksjoner) | 241,3 bar |
| Rekkverk oppe, ANS | 1,99 m | Dekkstørrelse | 15 x 5 x 11¼ |
| Maks høyde, nedfelt Rekkverk nedfelt | 1,82 m | Hydraulsystemets kapasitet | 20,8 liter |
| Maks høyde, nedfelt Rekkverk fjernet | 0,99 m | Plattformens mål | |
| Høyde beskyttelsesrekkverk - | | Lengde x bredde | 2,26m x 1,16m |
| ANSI & CSA | 99,1 cm | Plattformens lengde utskjøvet | 99 cm |
| Høyde beskyttelsesrekkverk - CE | 1,10 m | Kjørehastigheter | |
| Modeller med fellbare rekkverk | | Nedfelt, maks | 3,5 km/t |
| Maks høyde, nedfelt | 2,19 m | Høyde plattform, maksimalt | 0,8 km/t |
| Maks høyde, nedfelt Rekkverkene nedfelt | 1,64 m | | 12.2 m / 54,5 sek |
| Høyde på plattform, Nedfelt maks. | 1,08 m | | |
| Alle modeller | | Informasjon om gulvbelastning | |
| Bredde | 1,17 m | GVW + merkelast | 2.506 kg |
| Lengde, nedfelt | 2,44 m | Akseltrykk, maks | 1.315 kg |
| Lengde, plattform forlenget | 3,44 m | Hjultrykk, maks | 657 kg |
| Maksimal lastekapasitet | 544 kg | Lokalt trykk (pr. dekk) | 10,2 kg/cm ² |
| Hjulbase | 1,85 m | | 1.000 kPa |
| Snuradie (yttre) | 2,34 m | Oppdaget trykk | 9,41 kPa |
| Snuradie (indre) | 0 cm | Obs: Denne informasjonen er omtrentlig og | |
| Bakkeklaring | 10,2 cm | omfatter ikke ulike ekstrautstyr-konfigurasjoner. Du | |
| Bakkeklaring Bunnhullbeskyttelse montert | 2,22 cm | må alltid ta hensyn til alle sikkerhetsfaktorer i | |
| Vekt (Maskinvekten varierer med ulikt ekstrautstyr) | | sammenheng med bruken. | |
| | Se serieskilt | | |

TEKNISKE DATA

| | | | |
|---|----------------|--|------------------------------------|
| Modell | GS-2646 | Bakkeklaringsverdi | 30% |
| Maks arbeidshøyde | 9,8 m | Bullernivå | |
| Plattformens maksimale høyde | 7,9 m | Maks lydnivå på normal arbeidsplass (dB-A) | >70dB |
| Modeller med skyvbare rekkverk | | Kraftkilde | 4 batterier, 6V 245 AH |
| Maks høyde, nedfelt | | Manøvrer | Proporsjonelle |
| Rekkverk oppe - CE | 2,28 m | Vekselstrømuttak (AC) på plattformen | standard |
| Maks høyde, nedfelt | | Maksimalt hydraultrykk (funksjoner) | 241,3 bar |
| Rekkverk oppe, ANSI | 2,17 m | Dekkstørrelse | 15 x 5 x 11¼ |
| Maks høyde, nedfelt Rekkverk nedfelt | 2,17 m | Hydraulsystemets kapasitet | 20,8 liter |
| Maks høyde, nedfelt Rekkverk fjernet | 1,17 m | Plattformens mål | |
| Høyde beskyttelsesrekkverk - | | Lengde x bredde | 2,26m x 1,16m |
| ANSI & CSA | 99,1 cm | Plattformens lengde utskjøvet | 99 cm |
| Høyde beskyttelsesrekkverk - CE1,10 m | | Kjørehastigheter | |
| Modeller med fellbare rekkverk | | Nedfelt, maks | 3,5 km/t |
| Maks høyde, nedfelt | 2,28 m | Høyde plattform, maksimalt | 0,8 km/t |
| Maks høyde, nedfelt Rekkverkene nedfelt | 1,73 m | | 12.2 m / 54,5 sek |
| Høyde på plattform, Nedfelt maks. | 1,17 m | Informasjon om gulvbelastning | |
| Alle modeller | | GVW + merkelast | 2.561 kg |
| Bredde | 1,17 m | Akseltrykk, maks | 1.406 kg |
| Lengde, nedfelt | 2,44 m | Hjultrykk, maks | 703 kg |
| Lengde, plattform forlenget | 3,44 m | Lokalt trykk (pr. dekk) | 10,91 kg/cm ² 1.069 kPa |
| Maksimal lastekapasitet | 454 kg | Oppdaget trykk | 9,62 kPa |
| Hjulbase | 1,85 m | | |
| Snuradie (yttre) | 2,33 m | Obs: Denne informasjonen er omtrentlig og | |
| Snuradie (indre) | 0 cm | omfatter ikke ulike ekstrautstyr-konfigurasjoner. Du | |
| Bakkeklaring | 10,2 cm | må alltid ta hensyn til alle sikkerhetsfaktorer i | |
| Bakkeklaring Bunnhullbeskyttelse montert | 2,2 cm | sammenheng med bruken. | |
| Vekt (Maskinvekten varierer med ulikt ekstrautstyr) | | | |
| | Se serieskilt | | |

TEKNISKE DATA

| | | | |
|---|----------------|--|------------------------------------|
| Modell | GS-3246 | Bakkeklaringsverdi | 25% |
| Maks arbeidshøyde | 11,6 m | Bullernivå | |
| Plattformens maksimale høyde | 9,8 m | Maks lydnivå på normal arbeidsplass (dB-A) >70dB | |
| Modeller med skyvbare rekkverk | | Kraftkilde | 4 batterier, 6V 245 AH |
| Maks høyde, nedfelt | | Manøvrer | Proporsjonelle |
| Rekkverk oppe - CE | 2,41 m | Vekselstrømuttak (AC) på plattformen | standard |
| Maks høyde, nedfelt | | Maksimalt hydraultrykk (funksjoner) | 241,3 bar |
| Rekkverk oppe, ANSI | 2,30 m | Dekkstørrelse | 15 x 5 x 11¼ |
| Maks høyde, nedfelt Rekkverk nedfelt | 2,13 m | Hydraulsystemets kapasitet | 20,8 liter |
| Maks høyde, nedfelt Rekkverk fjernet | 1,30 m | Plattformens mål | |
| Høyde beskyttelsesrekkverk - | | Lengde x bredde | 2,26m x 1,16m |
| ANSI & CSA | 99,1 cm | Plattformens lengde utskjøvet | 99 cm |
| Høyde beskyttelsesrekkverk - CE | 1,10 m | Kjørehastigheter | |
| Modeller med fellbare rekkverk | | Nedfelt, maks | 3,5 km/t |
| Maks høyde, nedfelt | 2,41 m | Høyde plattform, maksimalt | 0,8 km/t |
| Maks høyde, nedfelt Rekkverkene nedfelt | 1,86 m | | 12.2 m / 54,5 sek |
| Høyde på plattform, Nedfelt maks. | 1,30 m | | |
| Alle modeller | | Informasjon om gulvbelastning | |
| Bredde | 1,17 m | GVW + bakkelast | 3.117 kg |
| Lengde, nedfelt | 2,44 m | Akseltrykk, maks | 1.833 kg |
| Lengde, plattform forlenget | 3,44 m | Hjultrykk, maks | 916 kg |
| Maksimal lastekapasitet | 318 kg | Lokalt trykk (pr. dekk) | 14,21 kg/cm ² 1.393 kPa |
| Hjulbase | 1,85 m | Oppdaget trykk | 11,70 kPa |
| Snuradie (yttre) | 2,33 m | Obs: Denne informasjonen er omtrentlig og | |
| Snuradie (indre) | 0 cm | omfatter ikke ulike ekstrautstyr-konfigurasjoner. Du | |
| Bakkeklaring | 10,2 cm | må alltid ta hensyn til alle sikkerhetsfaktorer i | |
| Bakkeklaring Bunnhullbeskyttelse montert | 2,2 cm | sammenheng med bruken. | |
| Vekt (Maskinvekten varierer med ulikt ekstrautstyr) | | | |
| | Se serieskilt | | |