

## Sikkerhet på arbeidsplassen

### ⚠ Fare for elektrisk støt

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



Følg alle lokale og nasjonale forskrifter angående minimumsavstand til elektriske ledninger. Overhold minimumsavstandene i tabellen under.

Spenning i ledning	Påkrevd sikkerhetsavstand
0 til 50 KV	3,05 m
50 til 200 KV	4,60 m
200 til 350 KV	6,10 m
350 til 500 KV	7,62 m
500 til 750 KV	10,67 m
750 til 1 000 KV	13,72 m

Ta med i beregningen 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 fra.

Ikke bruk maskinen i tordenvær eller storm.

Ikke bruk maskinen som jording ved sveising.

### ⚠ Fare for velt

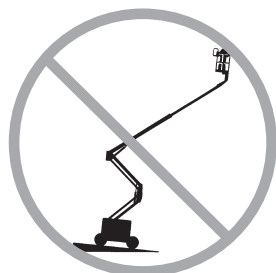
Den totale vekten av personer, utstyr og materialer må ikke overstige plattformens eller plattformforlengelsens maksimumskapasitet.

<b>Maks plattformkapasitet</b>	227 kg
<b>Maks. antall personer</b>	2

Vekten av tilleggsutstyr, f.eks. rør- og panelkurver og sveiseapparat, vil redusere plattformens kapasitet og må trekkes fra plattformkapasiteten. Se merkingen av ektrautstyret og tilbehøret.

Ved bruk av tilbehør: Les, sørg for at du forstår og følg all merking, instruksjoner og håndbøker som følger med.

## Sikkerhet på arbeidsplassen



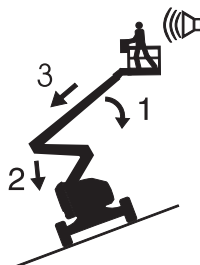
Bommen må kun heves eller forlenges dersom maskinen er plassert på et fast og plant underlag.



Ikke bruk tiltealarmen som indikator på om maskinen står plant. Tiltealarmen på plattformen utløses kun når maskinen står svært skrått.

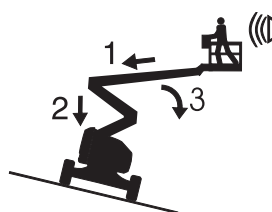
Dersom tiltealarmen utløses med bommen senket: Ikke forleng, roter eller hev bommen over horisontal stilling. Flytt maskinen til et fast og plant underlag før plattformen heves.

Vær svært forsiktig dersom tiltealarmen utløses med plattformen hevet. Indikatorlampen for maskin ikke i vater vil lyse, og kjørefunksjonen i én eller begge retninger vil ikke fungere. Kartlegg situasjonen rundt bommen i hellingen som vist i tiltealarmprosedyren. Følg trinnene for å senke bommen før maskinen flyttes til et fast, plant underlag. Ikke roter bommen mens den senkes.



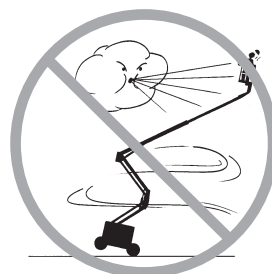
Dersom tiltealarmen utløses med plattformen opp i bakken:

- 1 Senk primærbommen.
- 2 Senk sekundærbommen.
- 3 Trekk inn primærbommen.



Dersom tiltealarmen utløses med plattformen ned i bakken:

- 1 Trekk inn primærbommen.
- 2 Senk sekundærbommen.
- 3 Senk primærbommen.



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

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

## Sikkerhet på arbeidsplassen



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

Ikke kjør maskinen med bommen hevet eller forlenget på eller nær ujevnt terreng, ustabil underlag eller under andre farlige forhold.

Ikke bruk maskinen som kran.

Ikke skyv maskinen eller andre gjenstander med bommen.

Ikke la bommen komme i kontakt med andre objekter.

Ikke bind bommen eller plattformen fast til andre objekter.

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



Ikke skyv deg fra eller trekk deg mot gjenstander utenfor plattformen.

---

**Maks tillatt manuell kraft**  
– 400 N

---

Ikke endre eller koble ut maskindeler som på noe vis virker inn på sikkerhet og stabilitet.

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

Dekk som er montert fra fabrikken, må ikke erstattes med dekk med andre spesifikasjoner eller en annen ply-rating.

Fabrikkmonterte skumfylte dekk må ikke erstattes med luftfylte dekk. Hjulvekten er avgjørende for stabiliteten.

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

Ikke modifier 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, stigbrettet eller rekkverket kan øke vekten på plattformen og overflatearealet på plattformen eller lasten.

## Sikkerhet på arbeidsplassen



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



Ikke plasser stiger eller stillaser på plattformen eller mot noen del av denne maskinen.

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

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

Sørg for at dekkene er i god stand, og at hjulmutrene er godt tilskrudd.

### ⚠ Fare ved bruk i helling

Ikke kjør maskinen i hellinger som er brattere enn den maksimale hellingen oppover, nedover eller sidelengs som maskinen takler. Den angitte maksimale hellingen for maskinen gjelder kun når maskinen er sammenslått.

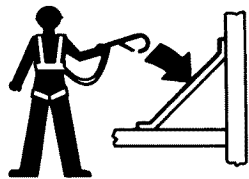
#### Maks helling, sammenslått posisjon, 4WD

Plattform ned i bakken	45 %	(24°)
Plattform opp i bakken	45 %	(24°)
Sideveis helling	25 %	(14°)

Merk: Godkjent maksimal helling er avhengig av bakkeforholdene med én person på plattformen og tilstrekkelig trekkraft. Ytterligere plattformvekt kan redusere den godkjente maksimale hellingen. Se "Kjøring i en helling" i betjeningsinstruksjonene.

## Sikkerhet på arbeidsplassen

### ▲ Fallfare



Alle brukere må benytte sikkerhetsbelte eller sele i henhold til offentlige forskrifter. Fest sikkerhetstauet til forankringen på plattformen.



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



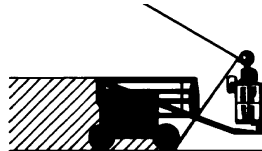
Ikke klatre ned fra plattformen når den er hevet.

Hold plattformen fri for skrot.

Senk rekkverket på plattformen midt på, eller lukk grinden på plattformen før bruk.

Ikke gå ut av eller inn på plattformen uten at maskinen er sammenslått og plattformen er på bakkenivå.

### ▲ Kollisjonsfare



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

Vær oppmerksom på bommens posisjon og bakendens svingradius ved rotasjon.



Kontroller arbeidsplassen for høye hindringer og andre mulige farer.



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

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

## Sikkerhet på arbeidsplassen

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



Ikke senk primær- eller sekundærbommen 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 bommen i nærheten av kraner uten at kranen er avsperrret og/eller forholdsregler er tatt for å forhindre en eventuell kollisjon.

Bruk av maskinen til lek og stunt er forbudt.

### ⚠ 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.

Uheldig kontakt med maskindeler 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.

Når motoren går, sørg alltid for god ventilasjon for å unngå kullosforgiftning.

### ⚠ Eksplosjons- og brannfare

Ikke start motoren dersom du lukter eller ser diesel eller andre eksplosive substanser.

Ikke fyll drivstoff mens motoren er i gang.

Sørg for god plass og god ventilasjon ved fylling av drivstoff og lading av batteriene, og unngå gnister, åpen ild og tente sigaretter.

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

Ikke spray eter inn i motoren.

## Sikkerhet på arbeidsplassen

### ▲ 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 håndboken og gjeldende Genie-servicehåndbok.

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

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

### ▲ Fare for skader på maskindeler

Ikke bruk maskinen som jording ved sveising.

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

Ikke bruk maskinen på steder hvor det kan være sterke magnetfelt.

### ▲ Batterisikkerhet

#### Forbrenningsfare

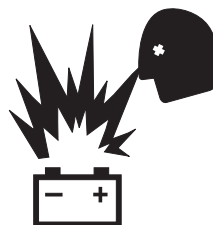


Batterier inneholder syre. Bruk alltid verneklær og vernebriller når du jobber med batterier.

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

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

#### Ekspllosjonsfare



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

Batteripakkedekslene må være åpne under hele ladingen.



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



## Sikkerhet på arbeidsplassen

### Fare for skade på maskindeler

Ikke bruk batteriladere på mer enn 48 V til å lade funksjonsbatteriene.

Begge batteripakkene må lades sammen.

Koble fra batteripakkepluggen før du fjerner batteripakken.

### Fare for elektrisk støt / forbrenningsfare



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

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

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

Ikke bruk maskinen når generatoren er nedsenket i vann.

### Fare for velt

Ikke bruk batterier som veier mindre enn de originale batteriene. Batterier brukes som motvekt og er avgjørende for maskinens stabilitet. For maskiner med standardbatterier må hvert batteri veie 48,5 kg. For maskiner med vedlikeholdsfrie batterier må hvert batteri veie 56,7 kg. Hver batteripakke inkludert batterier må veie minst 567 kg.

### Fare ved løft

Bruk gaffeltruck til å fjerne eller montere en batteripakke.

### ▲ Sikkerhet ved bruk av panelkurver

Les, forstå og følg alle advarsler og instruksjoner som følger med panelkurvene.

Ikke overstig godkjent lastekapasitet. Den samlede vekten av kurver, krybber, paneler, personer og annet verktøy må ikke overstige godkjent kapasitet.

Panelkurvsettet veier 13,6 kg.

Panelkurvens maksimumskapasitet er 113 kg.

Vekten av panelkurvene og lasten i disse kan begrense det tillatte antallet personer på plattformen til én person.

Fest kurvene til plattformen. Fest panelet/panelene til plattformrekkverket med de medfølgende stroppene.

Ikke betjen maskinen dersom du ikke er tilstrekkelig opplært og er klar over alle farene forbundet med løfting av paneler.

Ikke utsett maskinen for horisontale krefter eller sidelengs belastning ved å heve eller senke en last som sitter fast, eller en overhengende last.

Maksimal vertikal høyde på panelene: 1,2 m

Maksimal vindstyrke: 6,7 m/sek

Maksimalt panelareal: 3 m<sup>2</sup>



---

## Sikkerhet på arbeidsplassen

### Låsing etter bruk

- 1 Finn en sikker parkeringsplass – et fast og plant underlag, uten hindringer og trafikk.
- 2 Trekk inn og senk bommen til sammenslått posisjon.
- 3 Roter dreieskiven slik at bommen er mellom de ikke-svingbare hjulene.
- 4 Vri nøkkelbryteren til "av"-posisjon, og fjern nøkkelen for at ikke uvedkommende skal kunne bruke maskinen.