Genie
A TEREX BRAND

# Tillegg til brukerhåndbok

## Lift Guard™ Zone Lighting

## GS™-2632
## GS™-3232

fra GS32D-25101
fra GS32T-10001

ANSI/CSA
- North America
- South America
- Asia

AUS
- Australia

CE
UK
CA

Oversettelse av originale instrukser
First Edition
Second Printing
Part No. 1400751NWGT

## Viktig

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

## Kontakt oss:

Internett: www.genielift.com

E-post: awp.techpub@terex.com

**Manufacturer: CE & UKCA**

Terex Global GmbH
Bleicheplatz 2
Schaffhausen, 8200
Switzerland

**EU Authorized representative:**

Genie Industries B.V.
Boekerman 5
4751 XK OUD GASTEL
The Netherlands

**UK Authorized representative:**

Genie UK Limited
The Maltings
Wharf Road
Grantham
NG31 6BH
UK

## Innhold

Innledning ..... 2
Monteringsanvisning ..... 4
Borediagram ..... 15
Diagram for kabelbunt ..... 16
Inspeksjoner ..... 17
Betjeningsinstruksjoner ..... 19

Copyright © 2025 Terex Corporation

Første utgave: Andre opplag, November 2025

”GS” er et varemerke for Terex South Dakota, Inc.

Dette tilleggsutstyret er i samsvar med
ANSI/SAIA A92.20
CAN/CSA B.354.6

AUS 1418.10

CE I overensstemmelse med EU-direktiv 2006/42/EF
Se EU-samsvarserklæring

UKCA Sikkerhetsforskrifter for levering av maskiner 2008

# Innledning



## Fare

Dersom instruksjonene og sikkerhetsreglene i denne håndboken ikke følges, kan det føre til dødsfall eller alvorlige personskader.

**Merk:**

Lift Guard beskyttelseslys oppfyller kravene i ANSI-, CSA-, AUS-, CE- og UKCA-markeder. Det er forbudt å bruke utstyret på alle andre markeder.

Mobile Elevating Work Platforms (MEWPs; beskyttelseslys for løftesone for mobile arbeidsløfteplattformer) kan kun brukes på Genie-godkjente modeller. Bruk på alle andre plattformer er forbudt.

## Bruksområde

Genie Lift Guard™ beskyttelseslys er designet for å øke oppmerksomheten rundt Mobile Elevating Work Platforms (MEWPs; beskyttelseslys for løftesone for mobile arbeidsløfteplattformer) ved å skape en synlig «arbeidssone» rundt maskinen.

Lyset projiserer en stråle på bakken 3 fot / 91,4 cm fra alle sider av maskinen for å varsle personellet som går rundt maskinen.

# Innledning

## Definisjoner av symboler og faremerker




Les tillegget, delenummer 1400751GT

## Nødvendige verktøy

Trykkpistol

3/8 tommer skrunøkkel eller Sperrehake

7/16 tommer kontakt

9/16 tommers fastnøkkel

3/8 tommer kontakt

7/16 tommer kontakt

7 mm drillbor

Nebbtang

buntebånd

# Monteringsanvisning



## Les og følg:

☑ Denne prosedyren skal fullføres av en person som er autorisert til å installere Lift Guard beskyttelseslys.

☑ En skadet eller feilfungerende maskin må øyeblikkelig merkes og tas ut av drift.

☑ Reparer enhver maskinskade eller feilfunksjon før maskinen betjenes.

## Før installasjon

☑ Les, forstå og overhold sikkerhetsreglene og betjeningsinstruksjonene i den aktuelle Genie-brukerhåndboken og tilleggene.

☑ Forsikre deg om at alle nødvendige verktøy og deler er tilgjengelige og klare for bruk.

☑ Les denne prosedyren i sin helhet, og følg instruksjonene.

## Innhold i sett 1400753GT

| Beskrivelse | Genie-delenummer | Ant. |
|---|---|---|
| (1) Sele, Lift Guard beskyttelseslys | 1337499GT | 1 |
| (2) Beskyttelseslys, laser, 24 V, 58" | 1337613GT | 3 |
| (3) Beskyttelseslys, laser, 24 V, 103" | 1337614GT | 1 |
| (4) Motor, beskyttelseslys, 24 V | 1337615GT | 4 |
| (5) Feste, beskyttelseslys, side | 1338146GT | 2 |
| (6) Feste, beskyttelseslys, hette | 1338499GT | 2 |
| (7) Feste, beskyttelseslys, front | 1338565GT | 1 |
| (8) Feste, beskyttelseslys, hekk | 1338556GT | 1 |
| (9) Feste, beskyttelseslys, motorbeslag | 1338563GT | 1 |
| (10) Feste, beskyttelseslys, kabelføring | 1338341GT | 2 |
| (11) Skrue, HHF, 1/4-20x0,75, 8, ZAG | 824078GT | 2 |
| (12) Skrue, HHF, 1/4-20x1, 8, ZAG | 824079GT | 4 |
| (13) Låsemutter (flensmutter), 1/4-20, F, ZAG | 1277924GT | 18 |
| (14) Skrue, HHF, 1/4-20x0,625, 8, ZAG | 1256855GT | 12 |
| (15) Skrue, HHF, 3/8-16x1,25, 8, ZAG | 824091GT | 1 |
| (16) Låsemutter (flensmutter), 3/8-16, F, ZAG | 1274322GT | 1 |
| (17) buntebånd | 28443GT | 34 |
| (18) Bolt, understell, 3/8-16X1,75, 5, ZAG | 1268766GT | 2 |
| (19) Etikett, Fare Ikke modifiser bryter | 31060GT | 1 |
| (20) Etikett, Symbol Grensebryter velt | 114337GT | 1 |
| (21) Deksel, vinkelsensor | 1400748GT | 1 |
| (22) manuell, supplement | 1400751GT | 1 |

# Monteringsanvisning

## Installasjon av Lift Guard beskyttelseslys

Merk: Utfør denne prosedyren med maskinen på et fast, jevnt underlag som er fritt for hindringer.

**⚠ ADVARSEL** Ikke installer Lift Guard beskyttelseslys på andre Genie-produkter enn de godkjente modellene.

**⚠ ADVARSEL** Beskyttelseslys skal kun monteres på de tiltenkte stedene på chassiset.

1 Drei nøkkelbryteren til bakkekontroll og trekk ut den røde nødstoppknappen til på-stilling.

2 Trykk inn og hold inne aktiveringsknappen for lift-funksjon, og trykk inn plattform ned-knappen.

Merk: Løft plattformen til sikkerhetskilen støtter den. Sett kiler bak hjulene for å hindre at maskinen ruller.

3 Vri nøkkelbryteren til av-posisjon og trykk inn den røde nødstoppknappen til av-posisjon på bakkekontrollene.

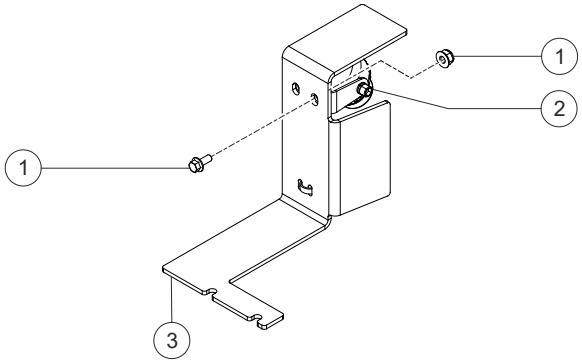
4 Åpne batterirommet og koble batteripakken fra maskinen.

**⚠ ADVARSEL** Fare for dødelige elektriske sjokk / forbrenninger. Berøring med elektrisk ladede kretser kan føre til død eller alvorlig personskade. Ta av alle ringer, klokker og andre smykker.

### Installasjon av frontlys

5 Installer og sikre et beskyttelseslys til frontbeslaget ved hjelp av festeanordningene.

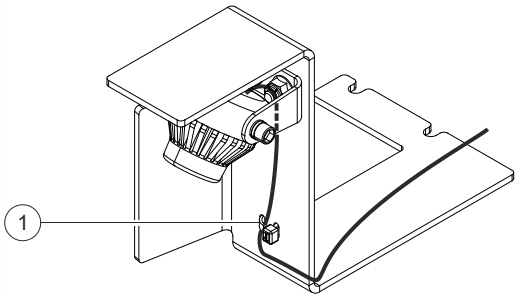
Genie-delenumre 1337613GT, 1256855GT, 1277924GT, 1338565GT




1 holdeklemmer
2 beskyttelseslys
3 frontbeslag

6 Før kabelen for beskyttelseslyset langs frontbeslaget. Sikre kabelen ved hjelp av de medfølgende buntebåndene.

Genie-delenummer 28443GT



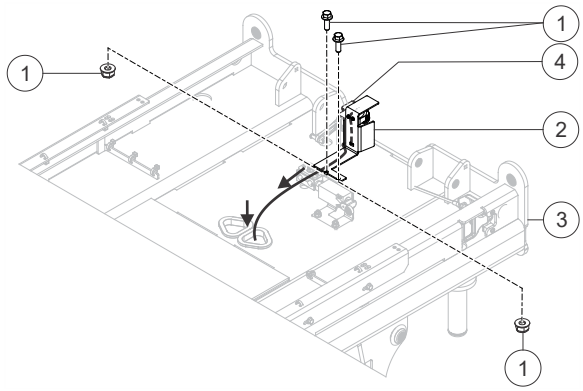

1 buntebånd

# Monteringsanvisning

7 Installer og sikre frontbeslagets feste til chassiset ved hjelp av festeanordningene. Skift ut dekselet til vinkelsensoren ved hjelp av festeanordningene.

Genie-delenumre 824078GT, 1277924GT, 1400748GT, 31060GT, 114337GT

Merk: Hvis frontbeslaget dekker de eksisterende etikettene når det er installert, skal etikettene skiftes ut med etikettene i settet.




1 holdeklemmer
2 feste for frontbeslag
3 chassis
4 Deksel, vinkelsensor

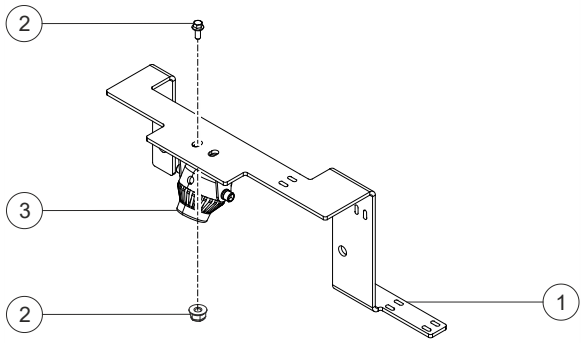
8 Før kabelen for beskyttelseslyset langs frontbeslaget og deretter ned gjennom et eksisterende hull på chassiset, til hekken av maskinen. Sikre kabelen ved hjelp av de medfølgende buntebåndene.

Genie-delenummer 28443GT

### Installasjon av bakre beskyttelseslys

9 Installer og sikre et beskyttelseslys til bakbeslaget ved hjelp av festeanordningene.

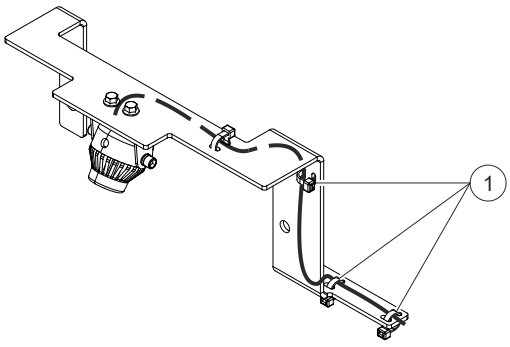
Genie-delenumre 1256855GT, 1277924GT, 1337614GT, 1338556GT




1 bakbeslag
2 holdeklemmer
3 beskyttelseslys

10 Før kabelen for beskyttelseslyset langs bakbeslaget. Sikre kabelen ved hjelp av de medfølgende buntebåndene.

Genie-delenummer 28443GT




1 buntebånd

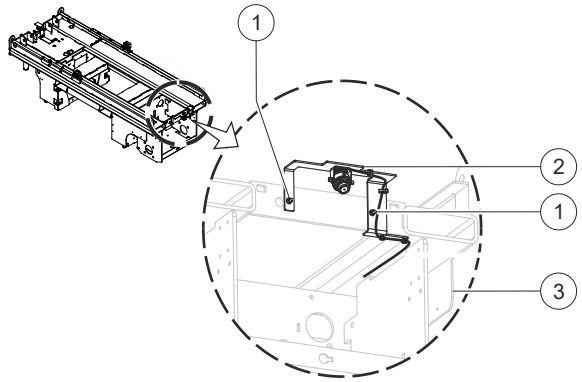
# Monteringsanvisning

11 Installer og sikre bakbeslagets feste til chassiset ved hjelp av en eksisterende festeanordning.

Tiltrekkingsmoment = 68 fot-pund / 92 Nm

Genie-delenummer 1268766GT

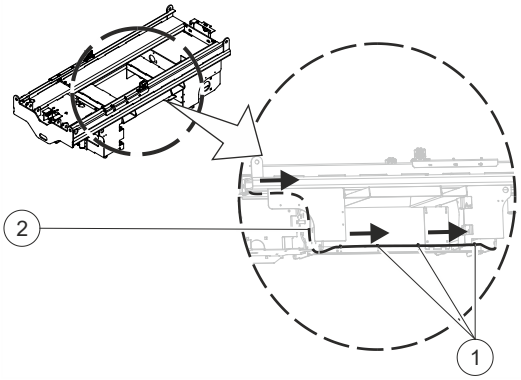
Merk: Hvis de eksisterende festeanordningene er for korte, skal de skiftes ut med festeanordningene i settet.




1 holdeklemmer
2 feste for bakbeslag
3 chassis

12 Før kabelen for beskyttelseslyset langs det bakre beslaget og deretter ned gjennom et eksisterende hull på chassiset. Før den videre til forsiden av maskinen langs den eksisterende kabelruten. Sikre kabelen ved hjelp av de medfølgende buntebåndene.

Genie-delenummer 28443GT



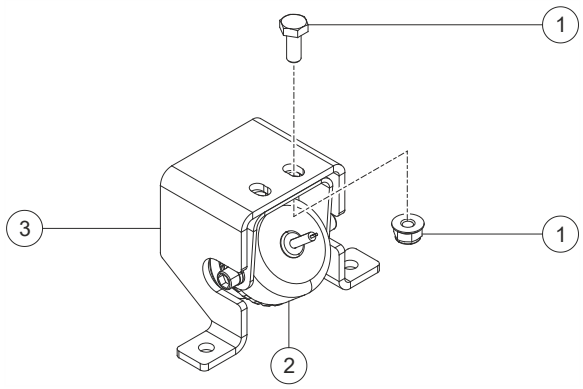

1 buntebånd
2 kabel for beskyttelseslys

# Monteringsanvisning

### Installasjon av høyre beskyttelseslys

13 Installer og sikre et beskyttelseslys til hettebeslaget ved hjelp av festeanordningene.

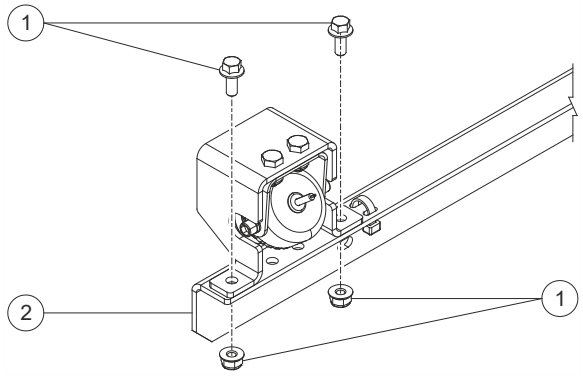
Genie-delenumre 1256855GT, 1277924GT, 1337613GT, 1338499GT




1 holdeklemmer
2 beskyttelseslys
3 hettebeslag

14 Installer og sikre underfestet for hettebeslaget og beskyttelseslyset til høyre hettebeslag ved hjelp av festeanordningene.

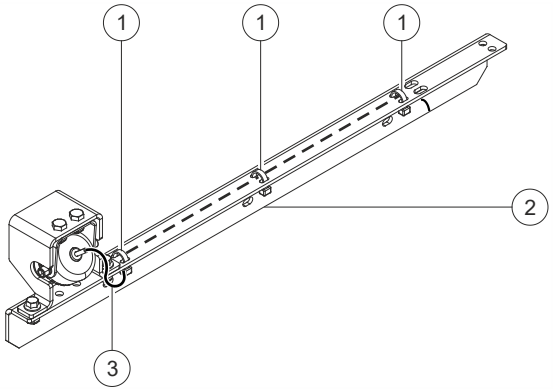
Genie-delenumre 1256855GT, 1277924GT, 1338146GT




1 holdeklemmer
2 høyre beslag

15 Legg kabelen for beskyttelseslyset under den øvre overflaten av høyre beslag. Sikre kabelen ved hjelp av de medfølgende buntebåndene.

Genie-delenummer 28443GT




1 buntebånd
2 høyre beslag
3 kabel for beskyttelseslys

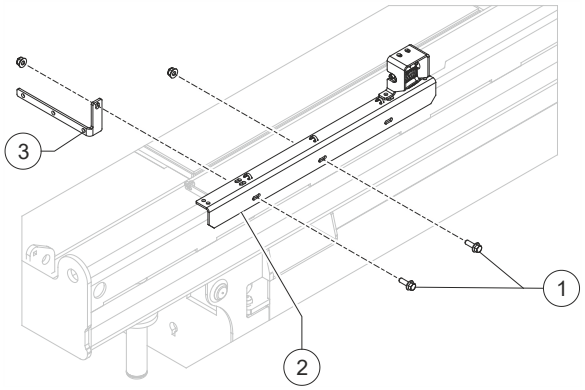
16 Ved behov: Bor to hull på 7 mm i chassisets sidebeslag. Avgrad hullene.

Merk: Referer til borediagrammet som følger med disse instruksjonene.

# Monteringsanvisning

17 Plasser et feste med kabelføring på høyre side av chassiset. Installer og sikre festet for høyre beslag og festet med kabelføring til chassiset ved hjelp av festeanordningene.

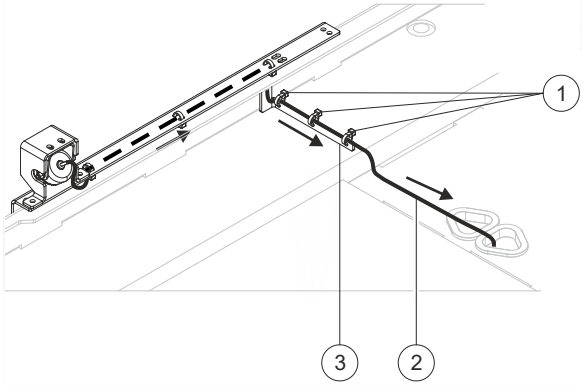
Genie-delenumre 824078GT, 824079GT, 1277924GT, 1338341GT




1 holdeklemmer
2 feste for høyre beslag
3 feste med kabelføring

18 Før kabelen for beskyttelseslyset langs festet med kabelføring venstre og deretter ned gjennom det eksisterende hullet på chassiset. Sikre kabelen ved hjelp av de medfølgende buntebåndene.

Genie-delenummer 28443GT

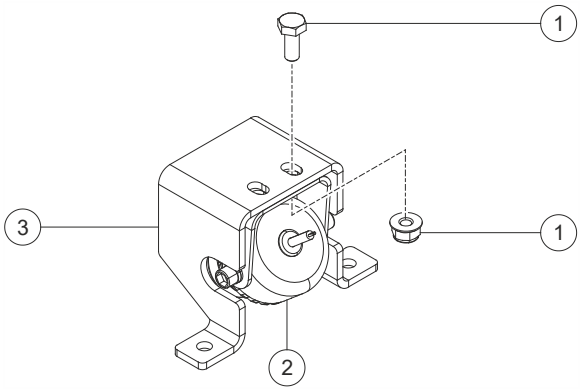



1 buntebånd
2 kabel for beskyttelseslys
3 feste med kabelføring

## Installasjon av venstre beskyttelseslys

19 Installer og sikre et beskyttelseslys til hettebeslaget ved hjelp av festeanordningene.

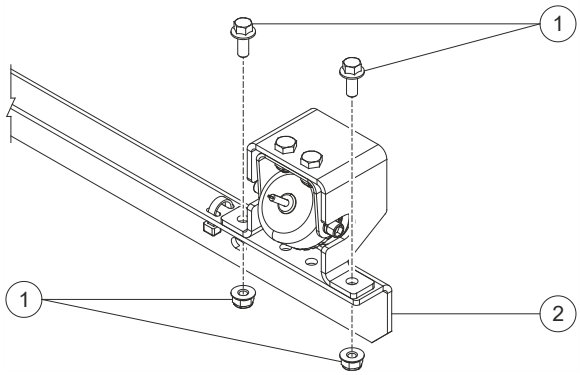
Genie-delenumre 1256855GT, 1277924GT, 1337613GT, 1338499GT




1 holdeklemmer
2 beskyttelseslys
3 hettebeslag

20 Installer og sikre underfestet for hettebeslaget og beskyttelseslyset til venstre hettebeslag ved hjelp av festeanordningene.

Genie-delenumre 1256855GT, 1277924GT, 1338146GT

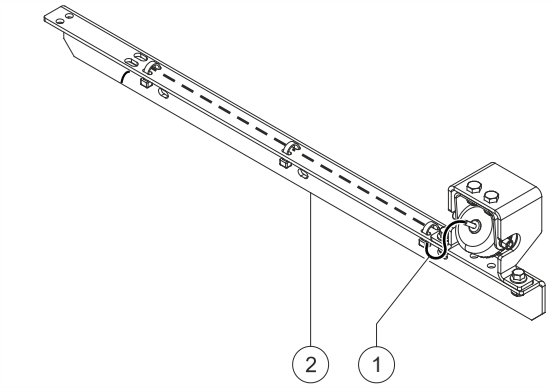



1 holdeklemmer
2 venstre beslag

# Monteringsanvisning

21 Legg kabelen for beskyttelseslyset under den øvre overflaten av venstre beslag. Sikre kabelen ved hjelp av de medfølgende buntebåndene.

Genie-delenummer 28443GT



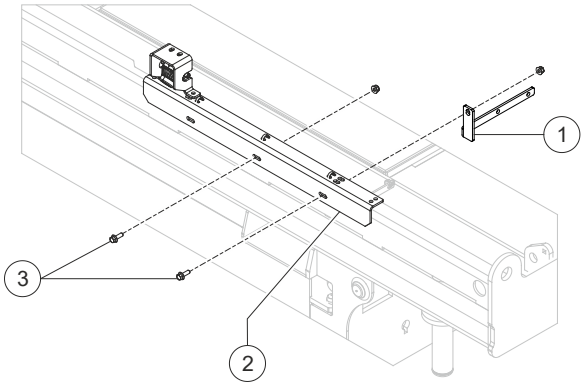

1 kabel for beskyttelseslys
2 venstre beslag

22 Ved behov: Bor to hull på 7 mm i chassisets sidebeslag. Avgrad hullene.

Merk: Referer til borediagrammet som følger med disse instruksjonene.

23 Plasser et feste med kabelføring på venstre side av chassiset. Installer og sikre festet for venstre beslag og festet med kabelføring til chassiset ved hjelp av festeanordningene.

Genie-delenumre 1338341GT, 824078GT, 824079GT, 1277924GT

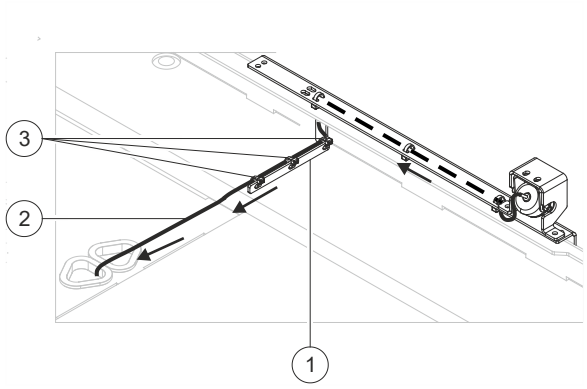



1 feste med kabelføring
2 feste for venstre beslag
3 holdeklemmer

# Monteringsanvisning

24 Før kabelen for beskyttelseslyset langs festet med kabelføring venstre og deretter ned gjennom det eksisterende hullet på chassiset. Sikre kabelen ved hjelp av de medfølgende buntebåndene.

Genie-delenummer 28443GT

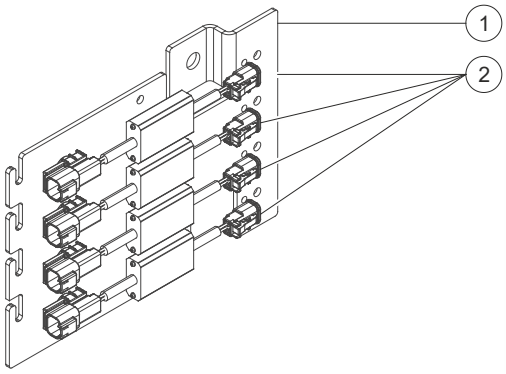



1 feste med kabelføring
2 kabel for beskyttelseslys
3 buntebånd

## Installasjon av motorfeste

25 Påfør limet på motorene for beskyttelseslyset, og installer motorene på festet for motorbeslaget.

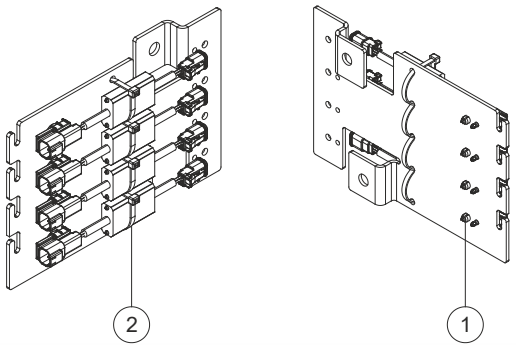
Genie-delenumre 1337615GT, 1338563GT




1 feste for motorbeslag
2 motorer

26 Sikre alle fire motorene til festet for motorbeslaget ved hjelp av monteringsklipsene på 2-pinnekoblingene og de medfølgende buntebåndene.

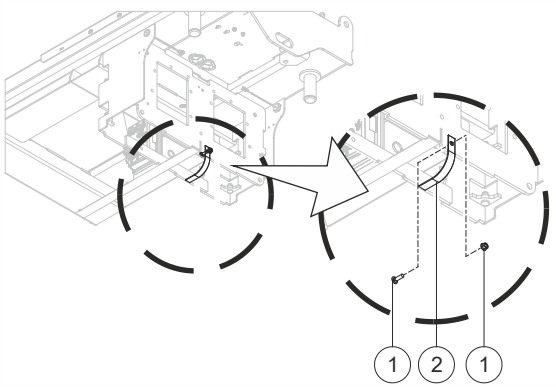
Genie-delenummer 28443GT




1 klips
2 buntebånd

# Monteringsanvisning

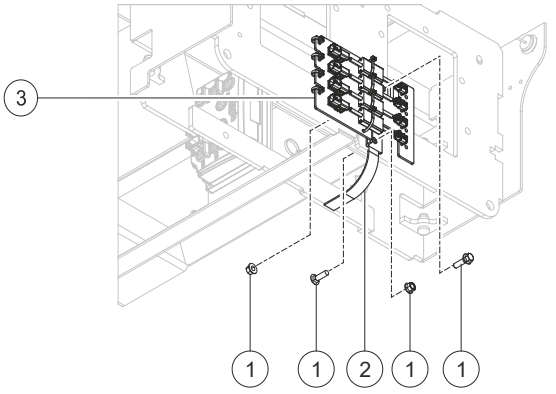
27 Fjern festeanordningene som sikrer festestroppen til fronten av chassiset. Legg festeanordningene og festestroppen til side.




1 Festeanordninger
2 festestropp

28 Installer og sikre festet for motorbeslaget og festestroppen til fronten av chassiset ved hjelp av festeanordningene.

Genie-delenumre 824091GT, 1274322GT




1 holdeklemmer
2 festestropp
3 feste for motorbeslag

### Plassering av sele for beskyttelseslys

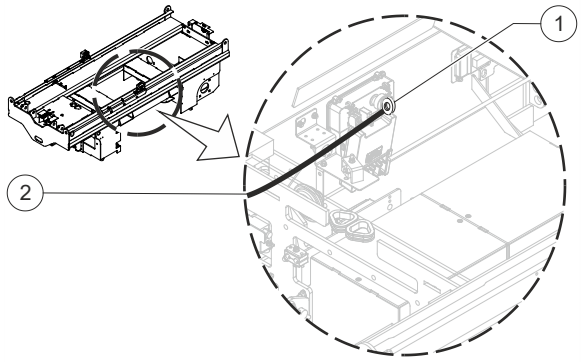
Merk: Referer til selediagrammet som følger med disse instruksjonene.

29 Åpne bakkekontrollens lokasjon (GCON).

30 På baksiden av GCON fjerner du skruen fra bunnterminalen for nøkkelbryteren.

31 Legg en ringkabelsko fra selen for beskyttelseslyset til bunnterminalen for nøkkelbryteren for å oppgi spenningen til kretsen når nødstoppknappen trekkes ut.

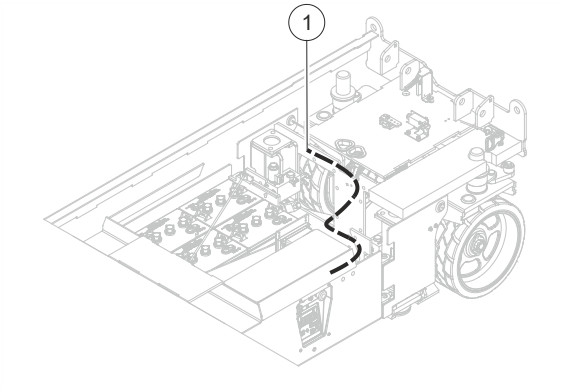
Genie-delenummer 1337499GT




1 ringkabelsko
2 sele for beskyttelseslys

# Monteringsanvisning

32 Legg ledningstrådene for flatstiftshylsen for selen for beskyttelseslyset til venstre side av maskinen, og sikre selen med de eksisterende beslagene på chassiset ved hjelp av de medfølgende buntebåndene.

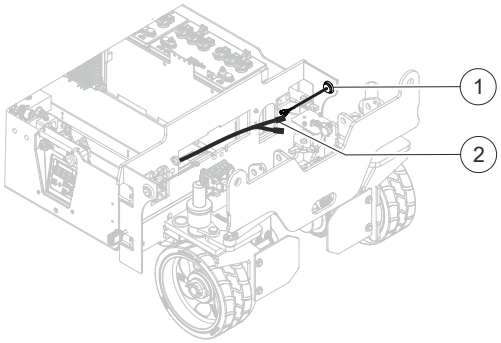



1 sele for beskyttelseslys

33 Lokaliser det venstre blinkende lyssignalet og dets selekobling med hovedkontrollselen.

34 Koble hunnterminalen for selen for det blinkende lyssignalet fra hovedkontrollselen.

35 Koble hannterminalen for selen for beskyttelseslyset til hunnterminalen for selen for det blinkende lyssignalet.



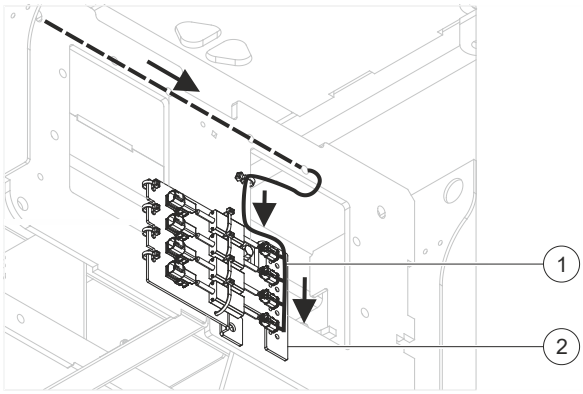

1 blinkende signallys, venstre side
2 hannterminal, sele for beskyttelseslys

36 Koble hannterminalen for hovedkontrollselen til hunnterminalen for selen for beskyttelseslyset for å opprettholde bakkesignalet for kretsen.

# Monteringsanvisning

37 Legg de fire andre ledningstrådene med 2-pinnekoblingene fra selen for beskyttelseslyset til motorbeslaget.

Genie-delenummer 1302181GT




1 2 pinnekoblinger, sele for beskyttelseslys
2 motorbeslag

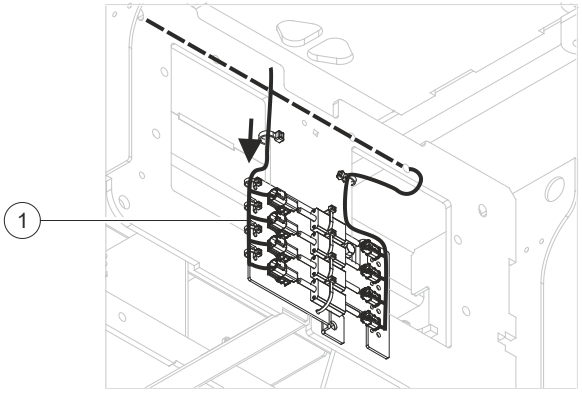
38 Kobler alle fire 2-pinnekoblingene til hvert uttak for hver motorbase. Ikke sikre selen med buntebånd nå.

39 Legg de bakre, fremre og høyre kablene for beskyttelseslyset til motorbeslaget. Sikre alle kablene og selen for beskyttelseslyset ved hjelp av de medfølgende buntebåndene.

40 Installer de løse sokkelterminalene på 2-pinnekoblingene til de fire kablene for beskyttelseslyset, og legg til låsen.

Merk: Installer den røde ledningstråden på pinne 1 og den svarte ledningstråden på pinne 2.

41 Koble 2-pinnekoblingene for sonelysets kabler til motorenes matekoblinger.




1 2 pinnekoblinger, kabler for beskyttelseslys

42 Koble batteripakkene til maskinen.

43 Utfør funksjonstesten. Referer til inspeksjonsavsnittet for funksjonstesten.

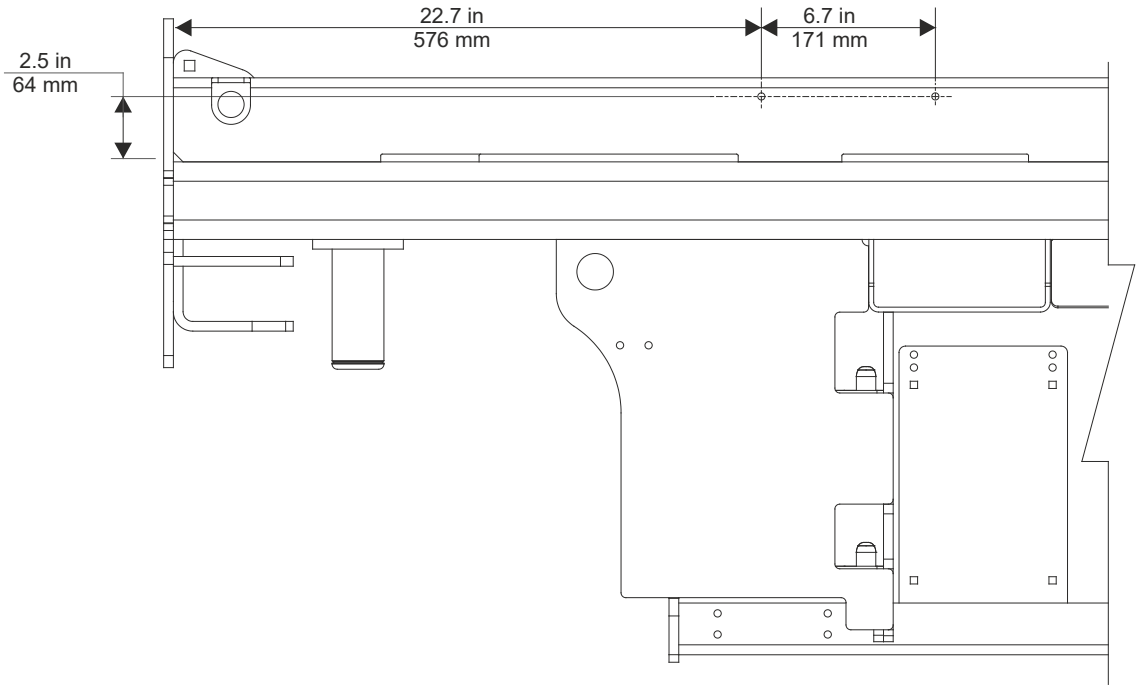
44 Fjern sikkerhetskilen.

45 Senk maskinen til sammenfoldet posisjon.

46 Send maskinen tilbake til service.

# Borediagram

## Borediagram



# Diagram for kabelbunt

## Diagram for kabelbunt




1 2 pinnekoblinger
2 ringterminal
3 C134, strømsikring,
4 sikring, 5 A
5 spadeterminal for jordkabel

# Inspeksjoner

## Inspeksjon før bruk

- ☐ Sørg for at bruker-, sikkerhets- og ansvarsveiledningene og alle nødvendige tillegg er komplette og leselige, og at de ligger i oppbevaringsboksen på plattformen.

Sjekk Lift Guard beskyttelseslys for skade eller slitasje, feilinstallerte, løse eller manglende deler og uautoriserte modifikasjoner.

- ☐ Muttere, bolter og andre festeanordninger
- ☐ Sprekker i sveisesømmer eller gods
- ☐ Bulker og skade
- ☐ Elektriske komponenter, kabling og elektriske ledninger
- ☐ Sprekker på beskyttelseslys og komponenter

## Grunnleggende informasjon om funksjonstest

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

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

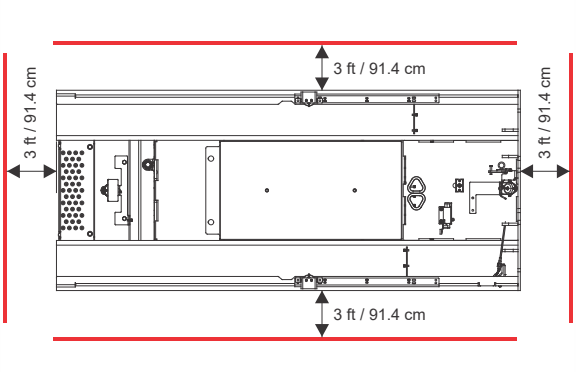
Etter at reparasjonene er utført, må brukeren igjen inspisere maskinen og utføre en ny funksjonstest før bruk.

# Inspeksjoner

## På bakkekontrollpanelet

1 Trekk den røde nødstoppknappen ut til på-stillingen på bakkekontrollene.

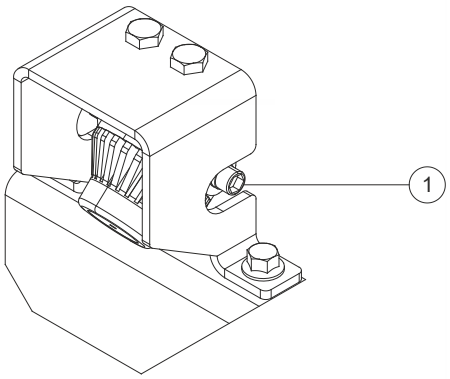
⊙ Resultat: Alle fire beskyttelseslysene slås på samtidig.




2 Trykk inn den røde nødstoppknappen til av-stillingen på bakkekontrollene.

⊙ Resultat: Alle fire beskyttelseslysene slås av samtidig.

Merk: Beskyttelseslyset må projisere en stråle på bakken 3 fot / 91,4 cm fra alle sider av maskinen. Fastsett korrekt avstand for lyset rundt maskinen ved hjelp av justeringsskruen på siden av lyset.




1 justeringsskrue

# Betjeningsinstruksjoner

## Funksjon for beskyttelseslys for løftesone

1 Installasjonsinstruksene for Lift Guard beskyttelseslys må følges.

2 Beskyttelseslysene må installeres på alle fire sider av maskinen.

3 Trekk den røde nødstoppknappen ut til på-stillingen på bakkekontrollene.

4 Fastsett korrekt avstand for lyset rundt maskinen ved hjelp av justeringsskruen på siden av lyset.

Merk: Beskyttelseslyset må projisere en stråle på bakken 3 fot / 91,4 cm fra alle sider av maskinen.

Distribuert av:

www.genielift.com