Genie
A TEREX BRAND

Tillegg til brukerhåndbok

Lift Guard™ Zone Lighting

GS™-1432m
GS™-1932m

fra GS32MD-101
fra GS32MP-101
fra GS32MT-101
fra GS32MV-101

ANSI/CSA
- North America
- South America
- Asia

AUS
- Australia

CE
UK CA

Oversettelse av originale instrukser
First Edition
Third Printing
Part No. 1337898NWGT

Innledning

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 14
Diagram for kabelbunt..... 15
Inspeksjoner..... 16
Betjeningsinstruksjoner..... 18

Copyright © 2025 Terex Corporation

Første utgave: tredje 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 2 fot / 61 cm fra alle sider av maskinen for å varsle personellet som går rundt maskinen.

Innledning

Definisjoner av symboler og faremerker



Les tillegget, delenummer 1337898

Nødvendige verktøy

Trykkpistol

3/8 tommer skrunøkkel eller Sperrehake

7/16 tommer kontakt

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 1337964GT

Beskrivelse	Genie-delenummer	Ant.:
(1) Sele, beskyttelseslys for løftesone	1337499GT	1
(2) Beskyttelseslys, laser, 24 V, 75"	1337612GT	2
(3) Beskyttelseslys, laser, 24 V, 103"	1337614GT	2
(4) Motor, beskyttelseslys. 24 V	1337615GT	4
(5) Feste, beskyttelseslys, side	1337135GT	2
(6) Feste, beskyttelseslys, hette	1337136GT	2
(7) Feste, beskyttelseslys, front	1337137GT	1
(8) Feste, beskyttelseslys, bak	1337138GT	1
(9) Feste, beskyttelseslys, motorbeslag	1337266GT	1
(10) Skrue, HHF, 1/4-20x0,75, 8, ZAG	824078GT	4
(11) Låsemutter (flensmutter), 1/4-20, F, ZAG	1277924GT	16
(12) Skrue, HHF, 1/4-20x0,625, 8, ZAG	1256855GT	4
(13) Skrue, HHF, 1/4-20x0,63, 8, ZAG	1268957GT	8
(14) Buntebånd	28443GT	33
(15) Klemme, 0,31, #5 X 1/4, friksjonskant	45470GT	1
(16) manuell, supplement	1337898GT	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.

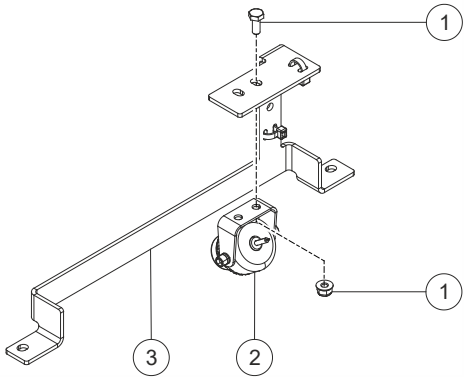
4 Åpne batterirommet og koble batteripakken fra maskinen.

⚠ 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.

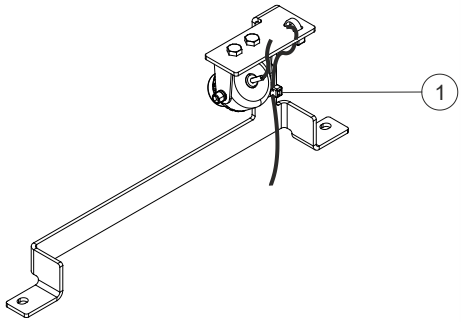
Genie-delenumre 1337614GT, 1337137GT, 1268957GT, 1277924GT



1 holdeklemmer
2 beskyttelseslys
3 frontbeslag

6 Legg kabelen for beskyttelseslyset langs frontbeslaget. Sikre kabelen ved hjelp av de medfølgende kabelstrekkene.

Genie-delenummer 28443GT

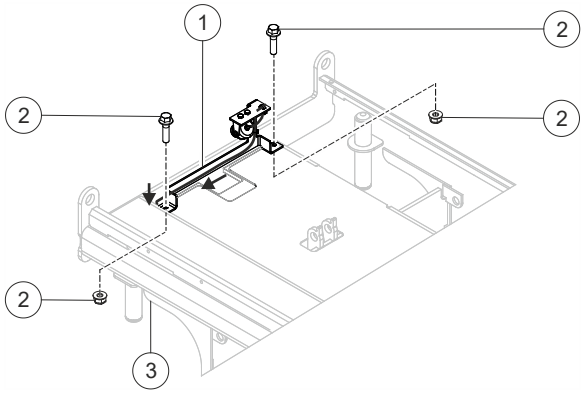


1 buntebånd

Monteringsanvisning

7 Installer og sikre frontbeslagets feste til chassiset ved hjelp av festeanordningene.

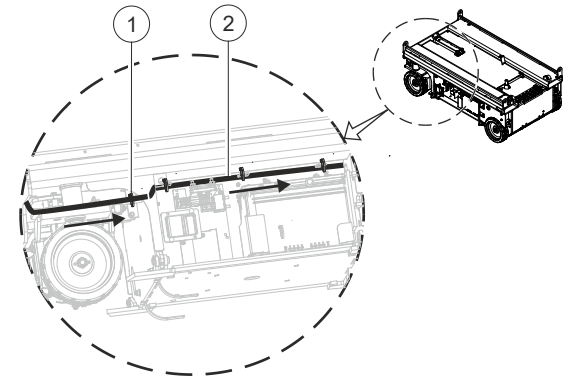
Genie-delenumre 824079GT, 1280292GT



1 feste for frontbeslag
2 holdeklemmer
3 chassis

8 Legg 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 kabelstrekkene.

Genie-delenummer 28443GT

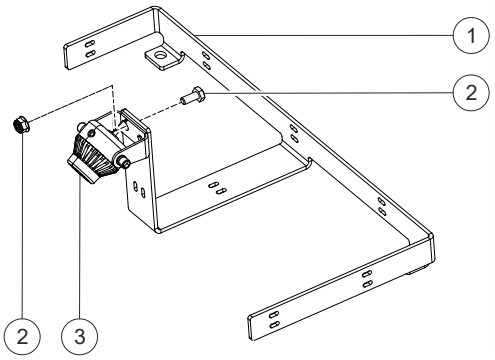


1 buntebånd
2 kabel for beskyttelseslys

Installasjon av bakre beskyttelseslys

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

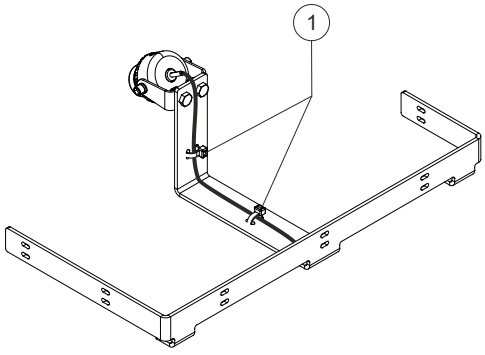
Genie-delenumre 1337612GT, 1337138GT, 1268957GT, 1277924GT



1 bakbeslag
2 holdeklemmer
3 beskyttelseslys

10 Legg kabelen for beskyttelseslyset langs bakbeslaget. Sikre kabelen ved hjelp av de medfølgende kabelstrekkene.

Genie-delenummer 28443GT

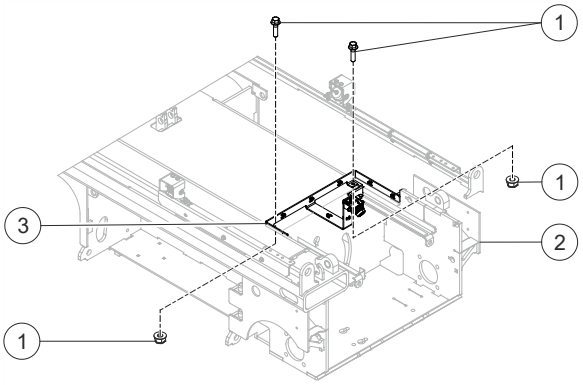


1 buntebånd

Monteringsanvisning

11 Installer og sikre bakbeslagets feste til chassiset ved hjelp av festeanordningene.

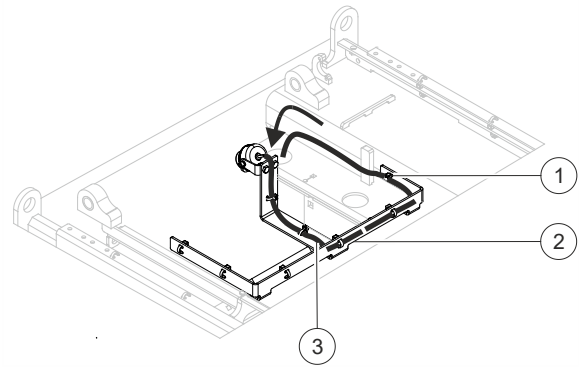
Genie-delenumre 824079GT, 1280292GT



1 holdeklemmer
2 chassis
3 feste for bakbeslag

12 Legg kabelen for beskyttelseslyset langs frontbeslaget og deretter ned gjennom et eksisterende hull på chassiset. Sikre kabelen ved hjelp av de medfølgende kabelstrekkene.

Genie-delenummer 28443GT

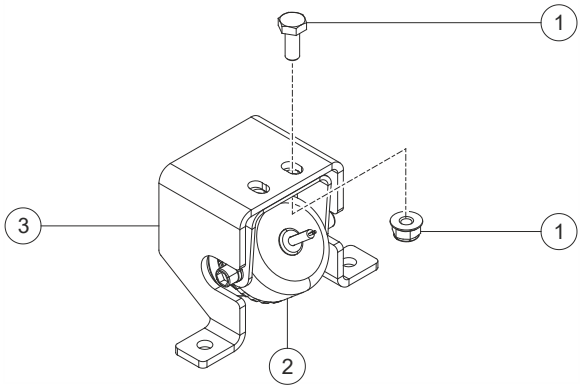


1 buntebånd
2 bakbeslag
3 kabel for beskyttelseslys

Installasjon av høyre beskyttelseslys

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

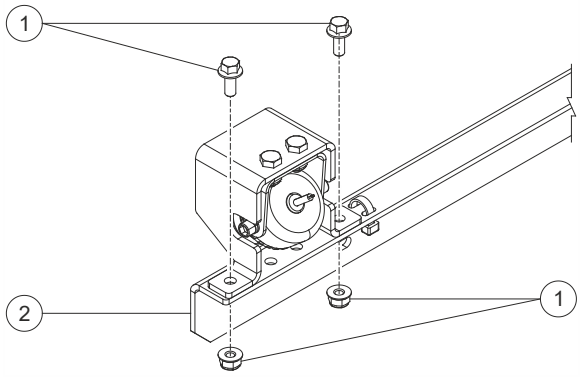
Genie-delenumre 1337614GT, 1337136GT, 1268957GT, 1277924GT



1 holdeklemmer
2 beskyttelseslys
3 hettebeslag

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

Genie-delenumre 1337135GT, 1256855GT, 1277924GT

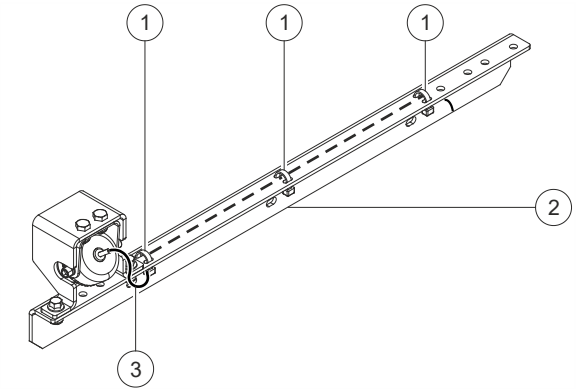


1 holdeklemmer
2 høyre beslag

Monteringsanvisning

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

Genie-delenummer 28443GT



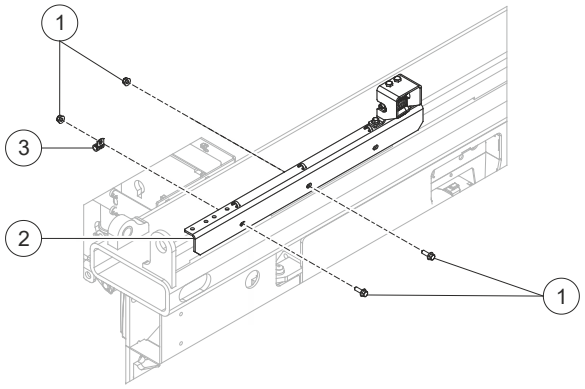
1 buntebånd
2 høyre beslag
3 kabel for beskyttelseslys

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

Merk: Referer til borediagrammet som følger med disse instruksjonene.

17 Plasser en klemme på innsiden av chassiset. Installer og sikre festet for høyre beslag og klemmen til chassiset ved hjelp av festeanordningene.

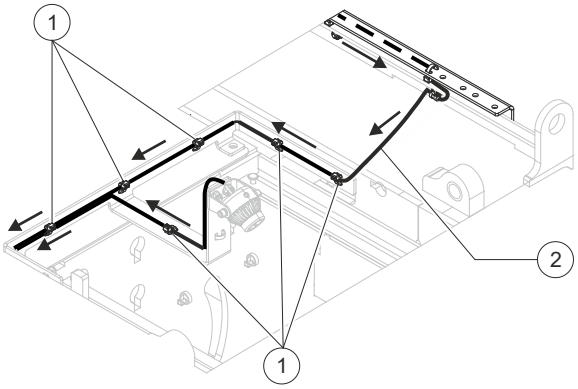
Genie-delenumre 824078GT, 1277924GT, 45470GT



1 holdeklemmer
2 feste for høyre beslag
3 klemme

18 Legg kabelen for beskyttelseslyset ned gjennom klemmen langs bakbeslaget og deretter ned gjennom det eksisterende hullet på chassiset. Sikre kabelen ved hjelp av de medfølgende kabelstrekkene.

Genie-delenummer 28443GT



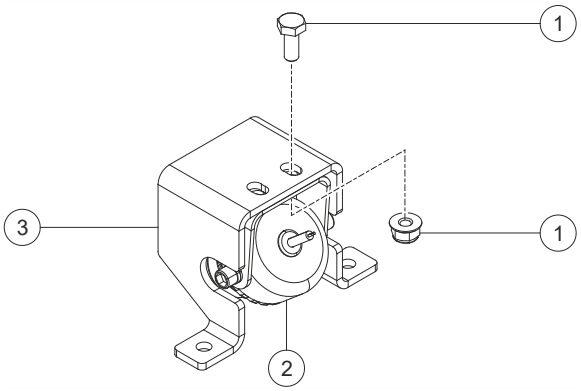
1 buntebånd
2 kabel for beskyttelseslys

Monteringsanvisning

Installasjon av venstre beskyttelseslys

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

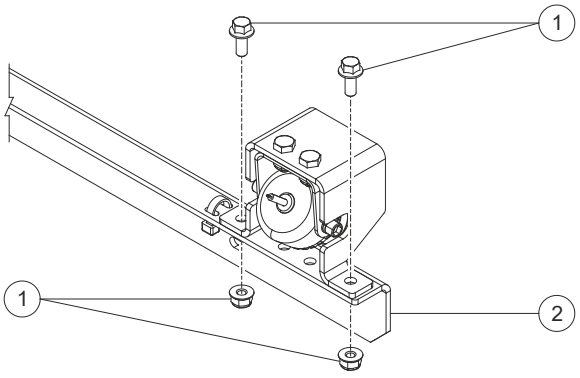
Genie-delenumre 1337612GT, 1337136GT, 1268957GT, 1277924GT



1 holdeklemmer
2 beskyttelseslys
3 hettebeslag

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

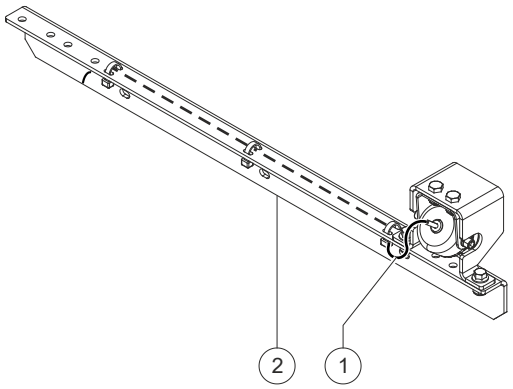
Genie-delenumre 1337135GT, 1256855GT, 1277924GT



1 holdeklemmer
2 venstre beslag

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

Genie-delenummer 28443GT



1 kabel for beskyttelseslys
2 venstre beslag

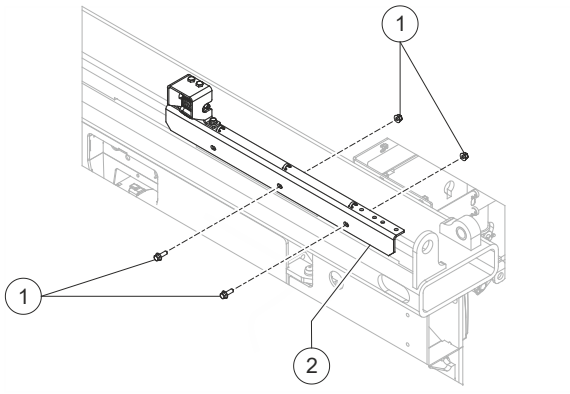
22 Ved behov: Bor to hull på 7 mm i chassisets sidebeslag. Avgrad hullene.

Merk: Referer til borediagrammet som følger med disse instruksjonene.

Monteringsanvisning

23 Installer og sikre festet for venstre beslag til chassiset ved hjelp av festeanordningene.

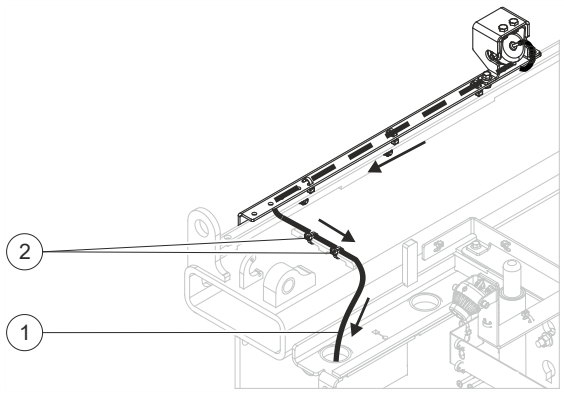
Genie-delenumre 824078GT, 1277924GT



1 holdeklemmer
2 feste for venstre beslag

24 Legg kabelen for beskyttelseslyset langs venstre beslag og deretter ned gjennom det eksisterende hullet på chassiset. Sikre kabelen ved hjelp av de medfølgende kabelstrekkene.

Genie-delenummer 28443GT

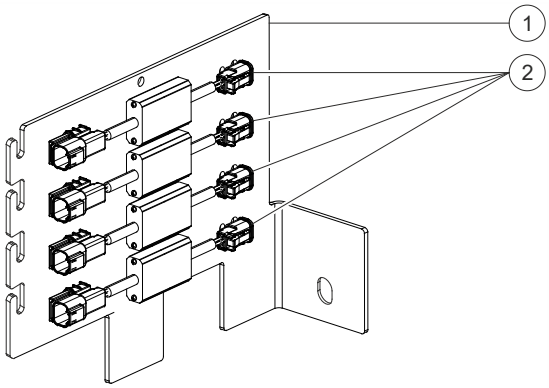


1 kabel for beskyttelseslys
2 buntebånd

Installasjon av motorfeste

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

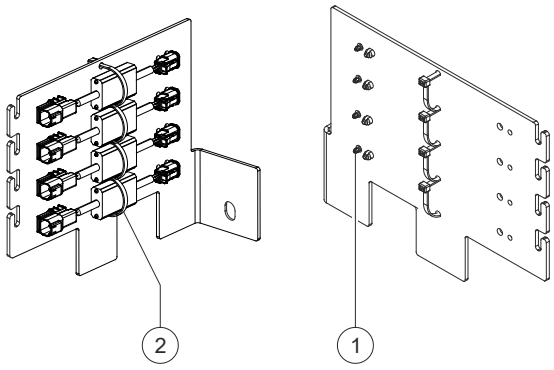
Genie-delenumre 1337615GT, 1337266GT



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 kabelstrekkene.

Genie-delenummer 28443GT

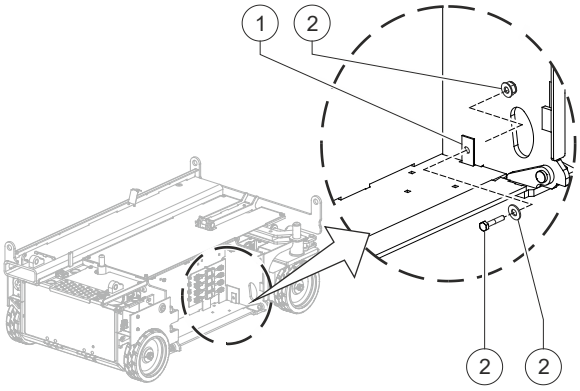


1 klips
2 buntebånd

Monteringsanvisning

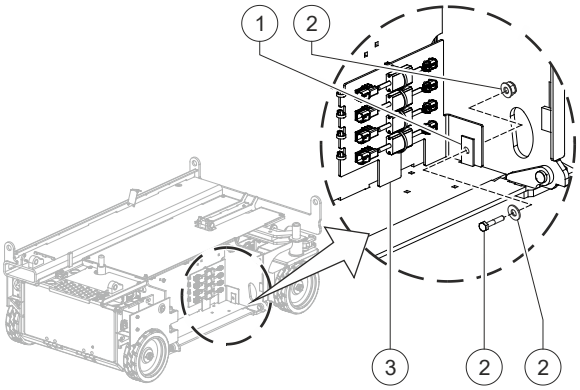
27 Fjern festeanordningene som sikrer festestroppen til chassiset. Legg festeanordningene og festestroppen til side.

Genie-delenumre 105060GT, 824068GT, 1255758GT



1 festestropp
2 holdeklemmer

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



1 festestropp
2 holdeklemmer
3 feste for motorbeslag

Plassering av sele for beskyttelseslys

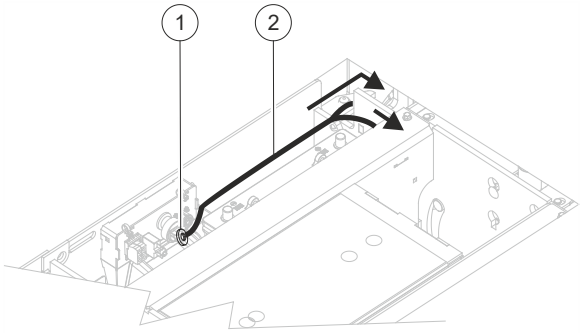
Merk: Referer til selediagrammet som følger med disse instruksjonene.

29 Åpne bakkekontrollens lokasjon (GCON).

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

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

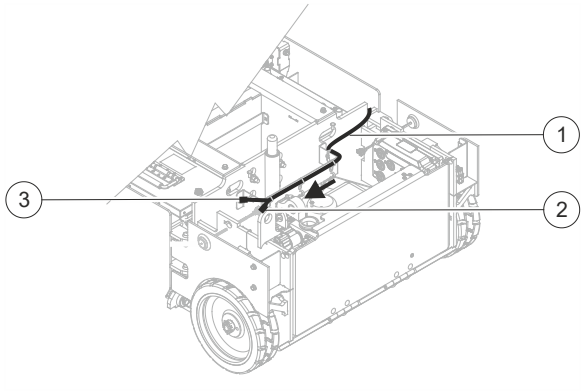
Genie-delenummer 1337499GT



1 ringterminal
2 sele for beskyttelseslys

Monteringsanvisning

32 Legg ledningstrådene for spadeterminalen for selen for beskyttelseslyset til hekken av maskinen, og sikre selen med de eksisterende beslagene på chassiset ved hjelp av de medfølgende kabelstrekkene.



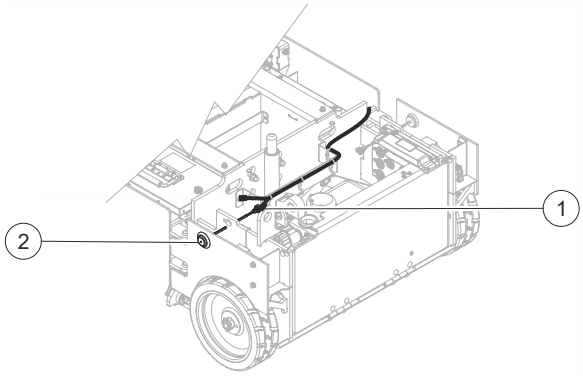
1 sele for beskyttelseslys
2 hannterminal
3 hunnterminal

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

Genie-delenummer 1303442GT

34 Koble hunnterminalen for den hvite jordkabelen for selen for det blinkende lyssignalet fra hovedkontrollselen.

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

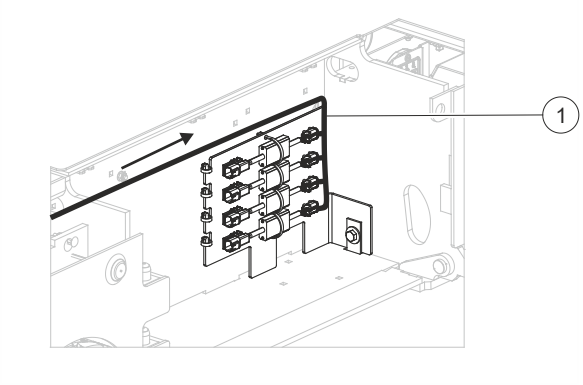


1 hannterminal, sele for beskyttelseslys
2 blinkende lyssignal, venstre

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

Monteringsanvisning

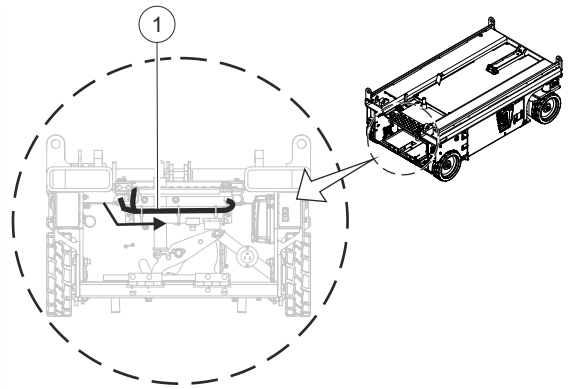
37 Legg de fire andre ledningstrådene med 2-pinnekoblingene fra selen for beskyttelseslyset over GCON-lokasjonen.



1 2 pinnekoblinger, sele for beskyttelseslys

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

39 Legg de bakre, fremre og høyre kablene for beskyttelseslyset til GCON-lokasjonen. Sikre alle kablene og selen for beskyttelseslyset ved hjelp av de medfølgende kabelstrekkene.

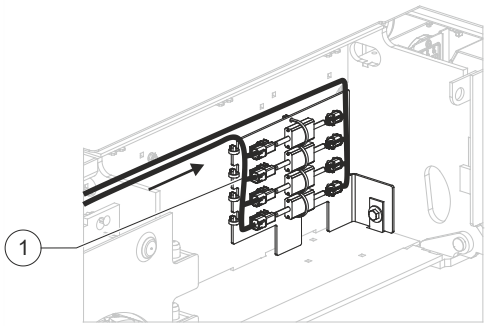


1 kabler for beskyttelseslys

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

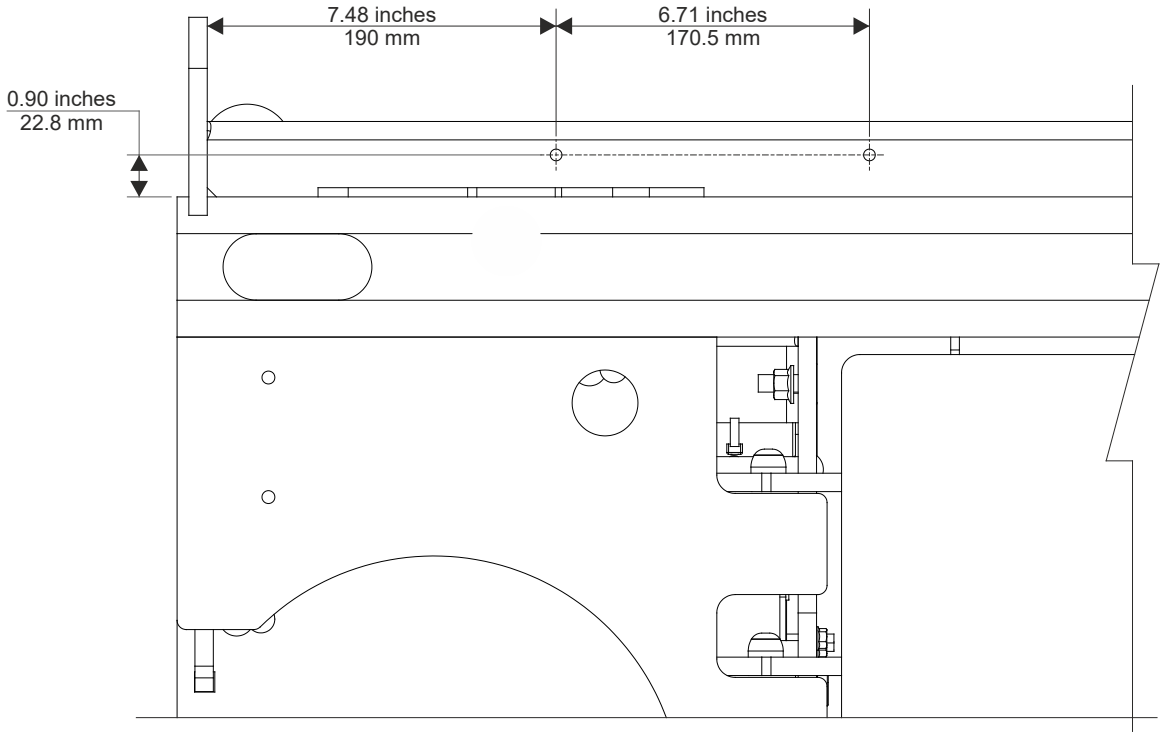


Diagram for kabelbunt

Diagram for kabelbunt



1 2 pinnekoblinger
2 ringterminal
3 C134, strømsikring,
4 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.

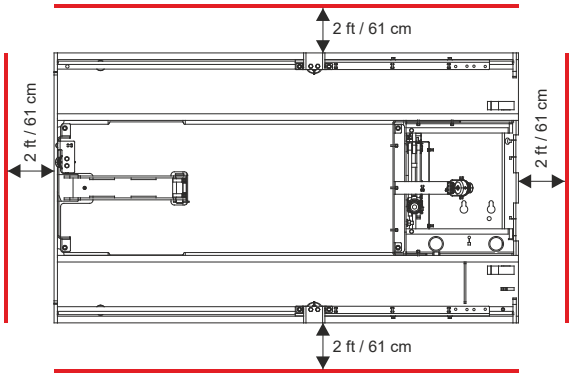
Etter at reparasjonene er utført, må brukeren igjen inspisere maskinen og utføre en ny funksjonstest før bruk.

Inspeksjoner

På bakkekontrollpanelet

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

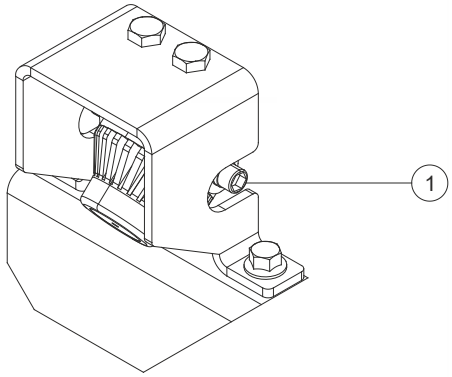
⊙ Resultat: Alle fire beskyttelseslysene slås på samtidig.



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

⊙ Resultat: Alle fire beskyttelseslysene slås av samtidig.

Merk: Beskyttelseslyset må projiserer en stråle på bakken 2 fot / 61 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 projiserere en stråle på bakken 2 fot / 61 cm fra alle sider av maskinen.

Distribuert av:

www.genielift.com