A TEREX BRAND

Komplettering till bruksanvisningen

Lift Guard™ Zone Lighting

GS™-1432m
GS™-1932m

från GS32MD-101
från GS32MP-101
från GS32MP-101
från GS32MV-101

ANSI/CSA
- North America
- South America
- Asia

AUS
- Australia

CE
UK CA

Översättning av originalanvisningar
First Edition
Third Printing
Part No. 1337898SWGT

Introduktion

Viktigt

Läs, ta till dig och följ noga dessa säkerhetsföreskrifter och driftsanvisningar innan maskinen tas i drift. Endast utbildad och auktoriserad personal har rätt att manövrera maskinen. Denna bruksanvisning bör betraktas som en permanent del av maskinen och ska alltid finnas till hands i maskinen. Kontakta oss om du har några frågor.

Kontakta oss:

Internet: 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

Innehåll

Introduktion 2
Installationsanvisningar.....4
Borrningsritning..... 14
Kretsschema över kablage 15
Inspektioner 16
Driftsanvisningar 18

Copyright © 2025 Terex Corporation

Första upplagan: Tredje tryckningen, november 2025

”GS” är ett varumärke som tillhör Terex South Dakota, Inc.

Detta tillbehör följer
ANSI/SAIA A92.20
CAN/CSA B.354.6

AUS 1418.10

CE Uppfyller EG-direktiv 2006/42/EG
Se EG-försäkran om överensstämmelse

UKCA Leverans av säkerhetsföreskrifter för maskiner 2008

Introduktion



Fara

Underlåtenhet att följa anvisningarna och säkerhetsreglerna i denna handbok kan leda till dödsfall eller allvarlig personskada.

Obs:

Lift Guard zonbelysning uppfyller kraven på ANSI-, CSA-, AUS-, CE- och UKCA-marknaderna. På alla andra marknader är användning förbjuden.

Lift Guard zonbelysning for mobila arbetsplattformar (MEWP – Mobile Elevating Work Platforms) får endast användas på modeller som Genie har godkänt. Användning är förbjuden på alla andra plattformar.

Avsedd användning

Genie Lift Guard™ zonbelysning är avsedd att öka medvetenheten kring mobila arbetsplattformar (MEWP) genom att skapa en synlig ”arbetszon” runt maskinen.

Zonljuskällorna projicerar ljusstrålar mot underlaget och belyser ett område på 2 fot / 61 cm från alla fyra sidor av maskinen för att varna personer som rör sig i maskinens närhet.

Introduktion

Definitioner av symboler och risker



Läs kompletteringen, artrikelnummer 1337898

Verktyg som behövs

Slagskruvdragare

3/8-tums nyckel eller Spärranordning

7/16-tums nyckel

3/8-tums hylsa

7/16 tums fäste

7 mm borrbits

Tång

Buntband

Installationsanvisningar



Beakta och följ noga:

☑ Denna procedur ska utföras av en person som är behörig att installera Lift Guard zonbelysning.

☑ En maskin som är skadad eller inte fungerar korrekt ska omedelbart skyltas och tas ur drift.

☑ Reparera alla eventuella maskinskador eller felfunktioner innan maskinen tas i bruk.

Innan du påbörjar installationen

☑ Läs, förstå och följ säkerhetsreglerna och driftinstruktionerna i bruksanvisningen för Genie och bilagorna.

☑ Se till att alla verktyg och delar som behövs finns till hands och är redo för användning.

☑ Studera anvisningarna noga och följ instruktionerna.

Innehåll i satsen 1337964GT

Beskrivning	Genie reservdelsnummer	Ant.
(1) Sele, belysning för lyftskyddszon	1337499GT	1
(2) Zonljuskälla, laser, 24 V, 75"	1337612GT	2
(3) Zonljuskälla, laser, 24 V, 103"	1337614GT	2
(4) Drivdon, zonljuskälla, 24 V	1337615GT	4
(5) Fäste, zonljuskälla, sida	1337135GT	2
(6) Fäste, zonljuskälla, lock	1337136GT	2
(7) Fäste, zonljuskälla, fram	1337137GT	1
(8) Fäste, zonljuskälla, bak	1337138GT	1
(9) Fäste, zonljuskälla, drivdonsfäste	1337266GT	1
(10) Skruv, HHF, 1/4-20x0,75, 8, ZAG	824078GT	4
(11) Nylock-flänsmutter, 1/4-20, F, ZAG	1277924GT	16
(12) Skruv, HHF, 1/4-20x0,625, 8, ZAG	1256855GT	4
(13) Skruv, HHF, 1/4-20x0,63, 8, ZAG	1268957GT	8
(14) Buntband	28443GT	33
(15) Klämma, 0,31, #5 X 1/4, gummidämpare	45470GT	1
(16) Komplettering till bruksanvisningen	1337898GT	1

Installationsanvisningar

Installation av Lift Guard zonbelysning

Obs! Utför denna åtgärd när maskinen står på ett stadigt och plant underlag, fritt från hinder.

⚠ VARNING Installera inte Lift Guard zonbelysning på någon annan Genie-produkt än de godkända modellerna.

⚠ VARNING Zonljuskällor ska endast monteras på de angivna platserna på chassit.

1 Vrid nyckelströmbrytaren till markpanel och dra ut den röda nödstoppsknappen till aktiverat läge.

2 Håll lyftaktiveringsknappen intryckt och tryck på knappen för höjning av plattformen.

Observera: Lyft plattformen tills säkerhetsblockeringen stöder den. Blockera hjulen för att förhindra att maskinen rullar.

3 Vrid nyckelströmbrytaren på markpanelen till avstängt läge och tryck in den röda nödstoppsknappen till nödstoppat läge.

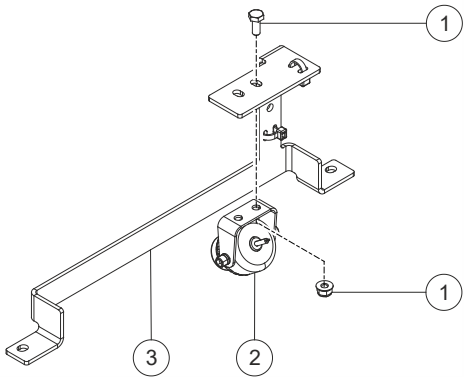
4 Öppna batterifacket och koppla bort batterisatsen från maskinen.

⚠ VARNING Risk för elektriska stötar/brännskada. Kontakt med strömförande kretsar kan leda till dödsfall eller allvarlig personskada. Ta av alla ringar, klockor och andra smycken.

Installation av zonljuskälla, framsida

5 Installera och säkra en zonljuskälla på den främre konsolen med hjälp av fästdonen.

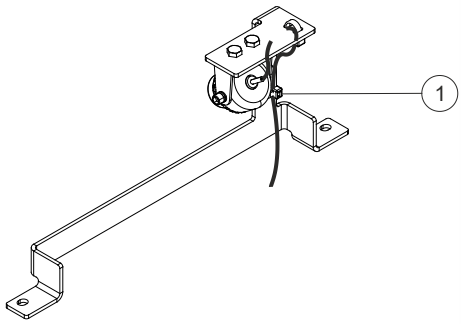
Genie artikelnummer 1337614GT, 1337137GT, 1268957GT, 1277924GT



1 fästdon
2 zonljuskälla
3 främre konsol

6 Dra zonljuskabeln längs den främre konsolen. Fixera kabeln med de medföljande buntbanden.

Genie reservdelsnummer 28443GT

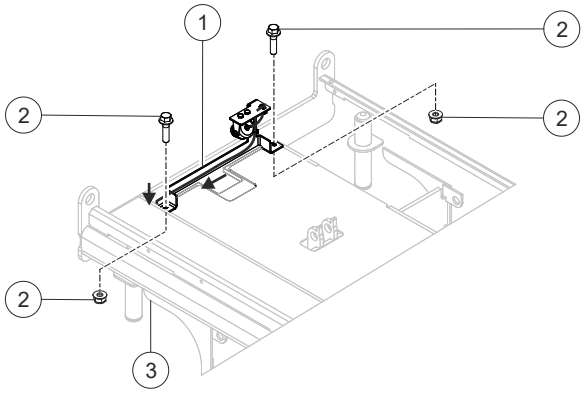


1 buntband

Installationsanvisningar

7 Installera och säkra den kompletta främre konsolen på chassit med hjälp av fästdonen.

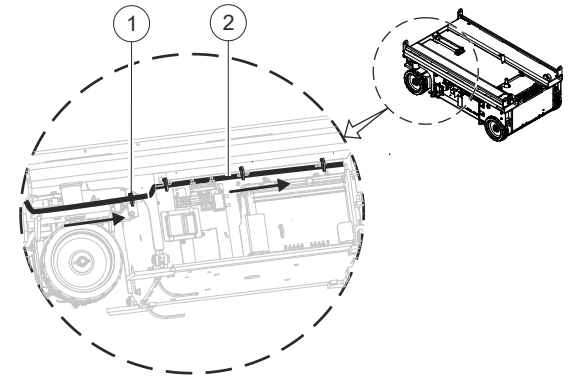
Genie artikelnummer 824079GT, 1280292GT



1 komplett främre konsol
2 fästdon
3 chassi

8 Dra zonljuskabeln längs den främre konsolen och sedan ner genom ett befintligt hål i chassit till baksidan av maskinen. Fixera kabeln med de medföljande buntbanden.

Genie reservdelsnummer 28443GT

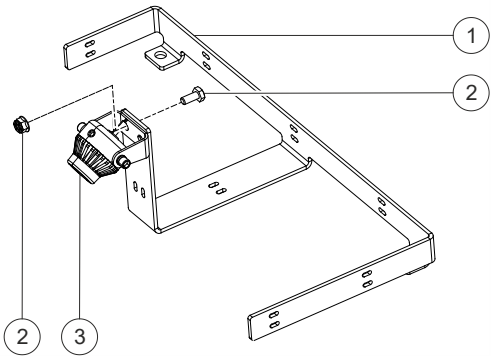


1 buntband
2 zonljuskabel

Installation av zonljuskälla, baksida

9 Installera och säkra en zonljuskälla på den bakre konsolen med hjälp av fästdonen.

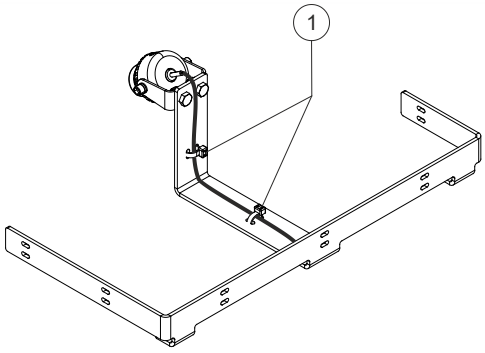
Genie artikelnummer 1337612GT, 1337138GT, 1268957GT, 1277924GT



1 bakre konsol
2 fästdon
3 zonljuskälla

10 Dra zonljuskabeln längs den bakre konsolen. Fixera kabeln med de medföljande buntbanden.

Genie reservdelsnummer 28443GT

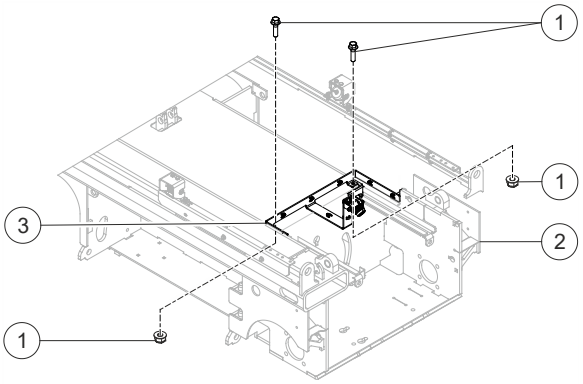


1 buntband

Installationsanvisningar

11 Installera och säkra den kompletta bakre konsolen på chassit med hjälp av fästdonen.

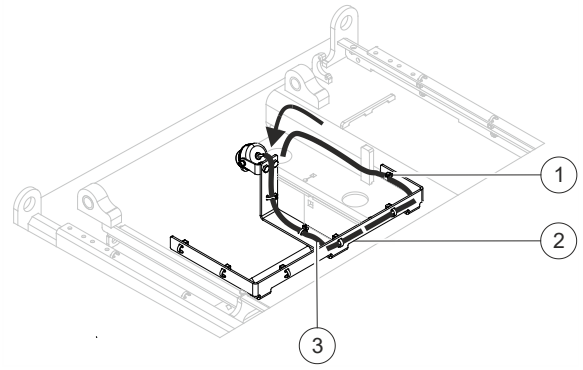
Genie artikelnummer 824079GT, 1280292GT



1 fästdon
2 chassi
3 komplett bakre konsol

12 Dra zonljuskabeln längs den bakre konsolen och sedan ner genom ett befintligt hål i chassit. Fixera kabeln med de medföljande buntbanden.

Genie reservdelsnummer 28443GT

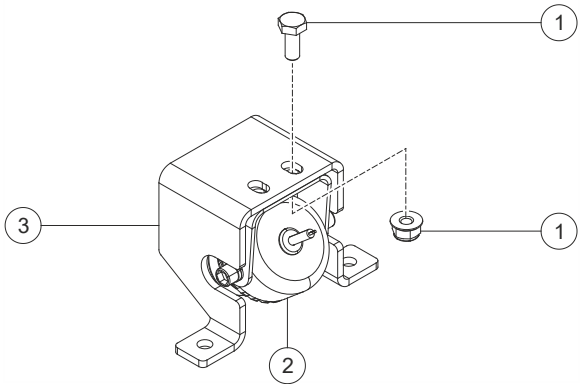


1 buntband
2 bakre konsol
3 zonljuskabel

Installation av zonljuskälla, höger sida

13 Installera och säkra en zonljuskälla på kåpkonsolen med hjälp av fästdonen.

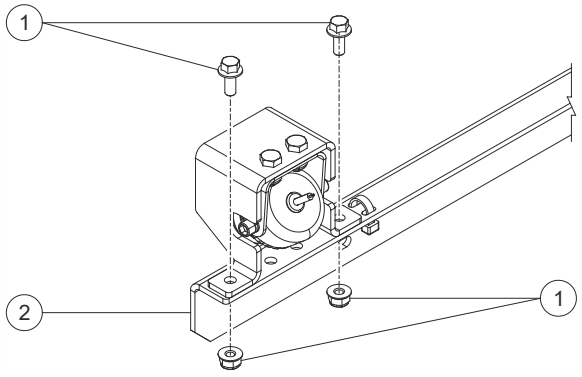
Genie artikelnummer 1337614GT, 1337136GT, 1268957GT, 1277924GT



1 fästdon
2 zonljuskälla
3 kåpkonsol

14 Installera och säkra kåpkonsolen och en zonljuskälla på höger konsol med hjälp av fästdonen.

Genie artikelnummer 1337135GT, 1256855GT, 1277924GT

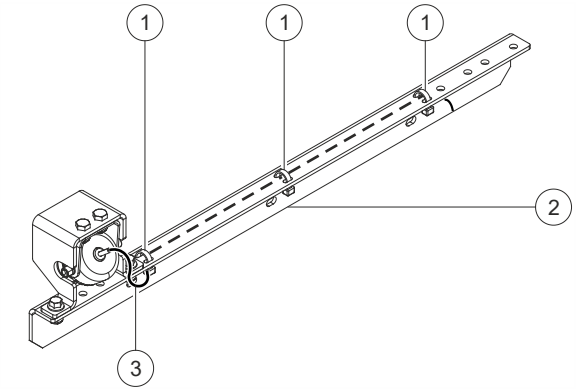


1 fästdon
2 höger konsol

Installationsanvisningar

15 Dra zonljuskabeln under den övre ytan på höger konsol. Fixera kabeln med de medföljande buntbanden.

Genie reservdelsnummer 28443GT



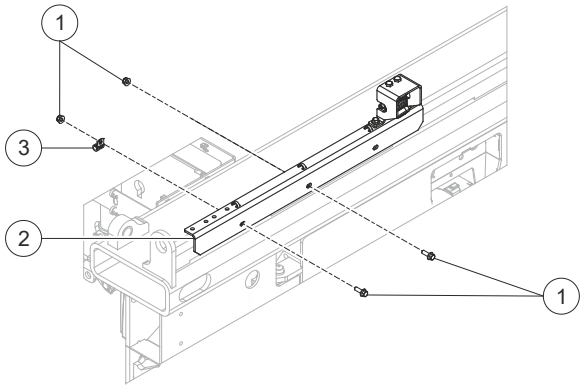
1 buntband
2 höger konsol
3 zonljuskabel

16 Vid behov: Borra två 7 mm hål i chassits sidokonsol. Avgrada hålen.

Observera: Se borrningsritningen som medföljer dessa instruktioner.

17 Placera en klämma på insidan av chassit. Installera och säkra den kompletta högra konsolen och klämman på chassit med hjälp av fästdonen.

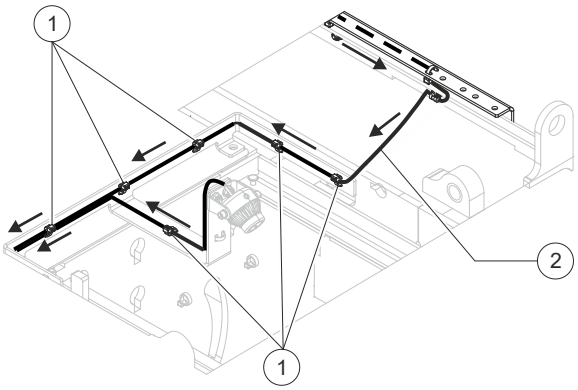
Genie artikelnummer 824078GT, 1277924GT, 45470GT



1 fästdon
2 komplett höger konsol
3 klämma

18 Dra zonljuskabeln ner genom klämman, längs den bakre konsolen och sedan ner genom det befintliga hålet i chassit. Fixera kabeln med de medföljande buntbanden.

Genie reservdelsnummer 28443GT



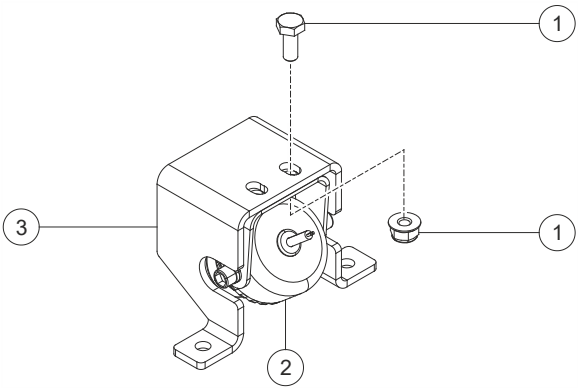
1 buntband
2 zonljuskabel

Installationsanvisningar

Installation av zonljuskälla, vänster sida

19 Installera och säkra en zonljuskälla på kåpkonsolen med hjälp av fästdonen.

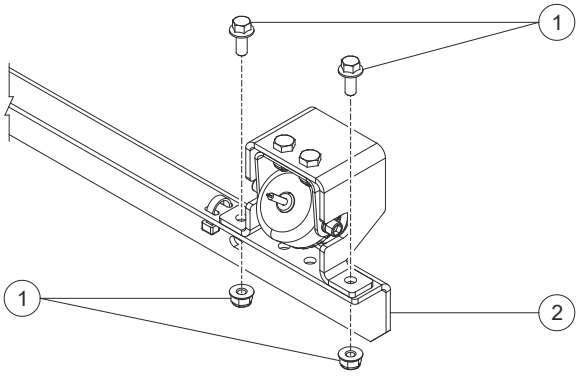
Genie artikelnummer 1337612GT, 1337136GT, 1268957GT, 1277924GT



1 fästdon
2 zonljuskälla
3 kåpkonsol

20 Installera och säkra kåpkonsolen och en zonljuskälla på vänster konsol med hjälp av fästdonen.

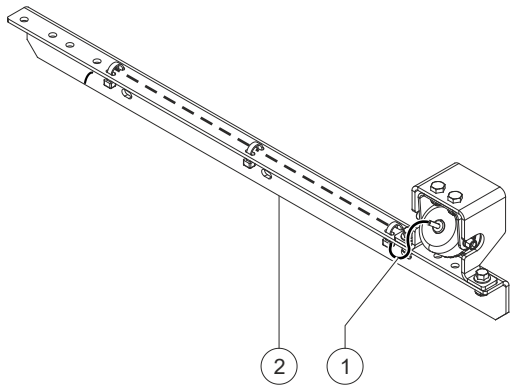
Genie artikelnummer 1337135GT, 1256855GT, 1277924GT



1 fästdon
2 vänster konsol

21 Dra zonljuskabeln under den övre ytan på vänster konsol. Fixera kabeln med de medföljande buntbanden.

Genie reservdelsnummer 28443GT



1 zonljuskabel
2 vänster konsol

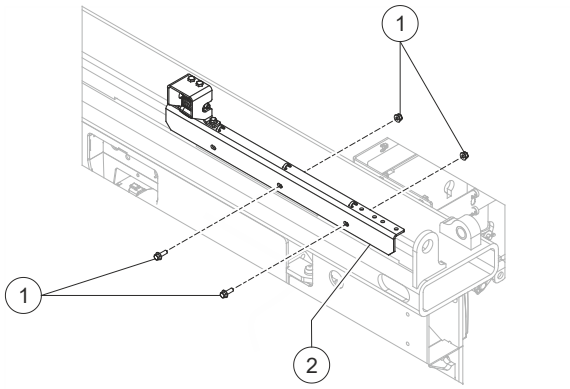
22 Vid behov: Borra två 7 mm hål i chassits sidokonsol. Avgrada hålen.

Observera: Se borrningsritningen som medföljer dessa instruktioner.

Installationsanvisningar

23 Installera och säkra den kompletta vänstra konsolen på chassit med hjälp av fästdonen.

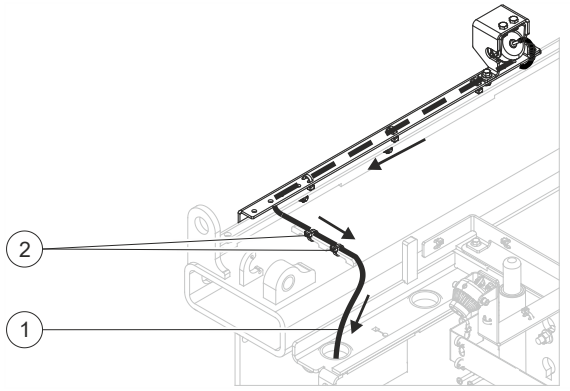
Genie artikelnummer 824078GT, 1277924GT



1 fästdon
2 komplett vänster konsol

24 Dra zonljuskabeln längs den vänstra konsolen och sedan ner genom det befintliga hålet i chassit. Fixera kabeln med de medföljande buntbanden.

Genie reservdelsnummer 28443GT

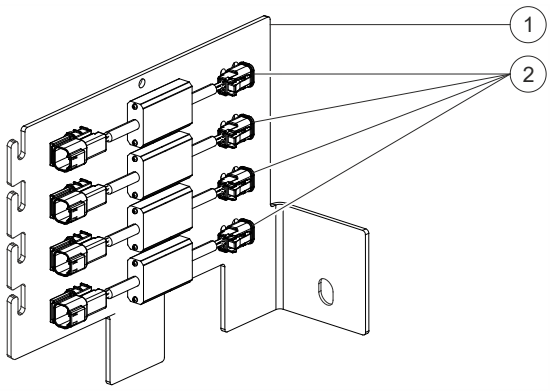


1 zonljuskabel
2 buntband

Installation av komplett drivdon

25 Applicera tejp på drivdonen för zonljuskällorna och montera dem på drivdonskonsolen.

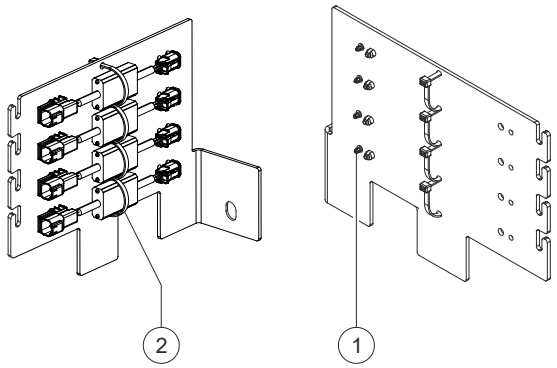
Genie artikelnummer 1337615GT, 1337266GT



1 drivdonskonsol
2 drivdon

26 Säkra alla fyra drivdonen på drivdonskonsolen med hjälp av fästklämmorna på de 2-poliga kontaktdonen och medföljande buntband.

Genie reservdelsnummer 28443GT

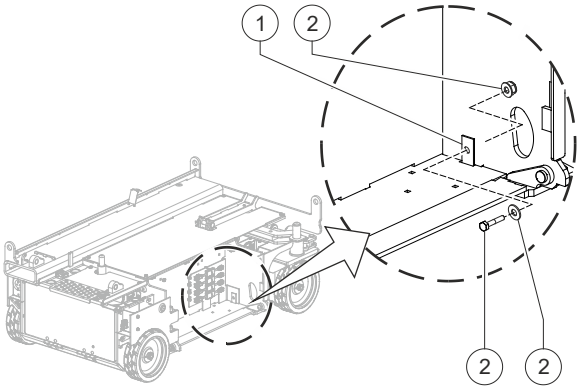


1 klämma
2 buntband

Installationsanvisningar

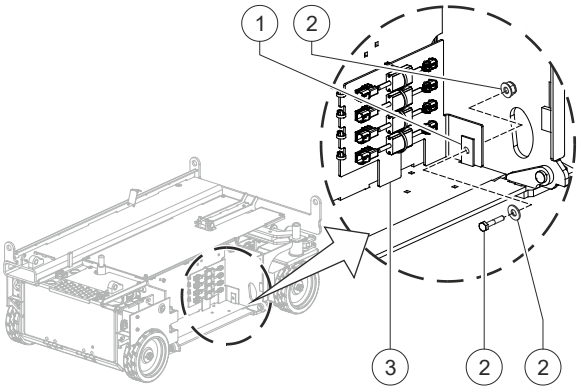
27 Ta bort fästdonen som fixerar jordflätan vid chassit. Lägg fästdonen och jordflätan åt sidan.

Genie artikelnummer 105060GT, 824068GT, 1255758GT



1 jordfläta
2 fästdon

28 Installera och säkra den kompletta drivdonskonsolen och jordflätan på chassit med hjälp av fästdonen.



1 jordfläta
2 fästdon
3 komplett drivdonskonsol

Förläggning av zonljuskablage

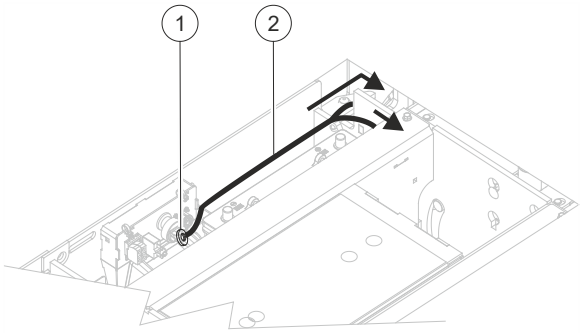
Observera: Se kretsschemat över kablaget som medföljer dessa instruktioner.

29 Öppna facket för markpanelen (GCON).

30 Arbeta från baksidan av GCON och ta bort skruven från den nedre kontakten på nyckelströmbrytaren.

31 Anslut en ringkabelsko från zonljuskablaget till den nedre kontakten på nyckelströmbrytaren för att kretsen ska få spänning när nödstoppsknappen dras ut.

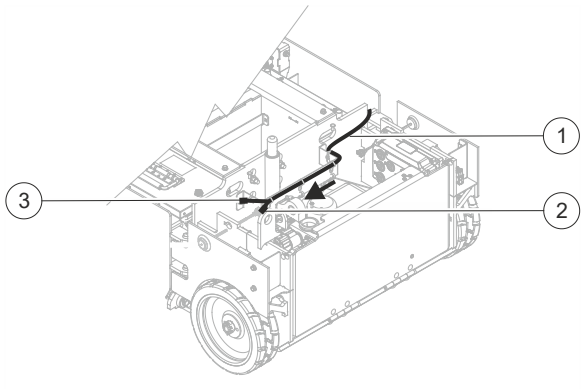
Genie reservdelsnummer 1337499GT



1 ringkabelsko
2 zonljuskablage

Installationsanvisningar

32 Dra ledarna med flatstiftskontaktdon i zonljuskablaget till maskinens baksida och säkra den med de befintliga konsolerna på chassit med hjälp av medföljande buntband.



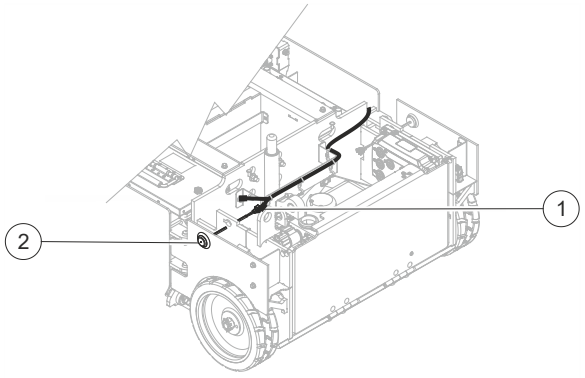
1 zonljuskablage
2 hankontakt
3 honkontakt

33 Lokalisera varningsljuset på vänster sida och dess anslutning till huvudkablaget.

Genie reservdelsnummer 1303442GT

34 Koppla bort den vita jordkabelns honkontakt på kablaget till varningsljuset från huvudkablaget.

35 Anslut hankontakten på zonljuskablaget till honkontakten på kablaget till varningsljuset.

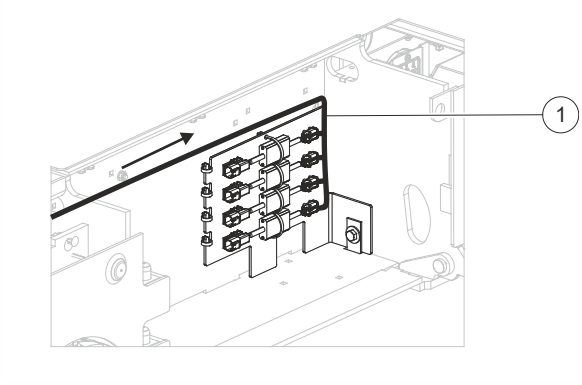


1 hankontakt, zonljuskablage
2 varningsljus, vänster sida

36 Anslut hankontakten på huvudkablaget till honkontakten på zonljuskablaget för att bibehålla jordsignalen i kretsen.

Installationsanvisningar

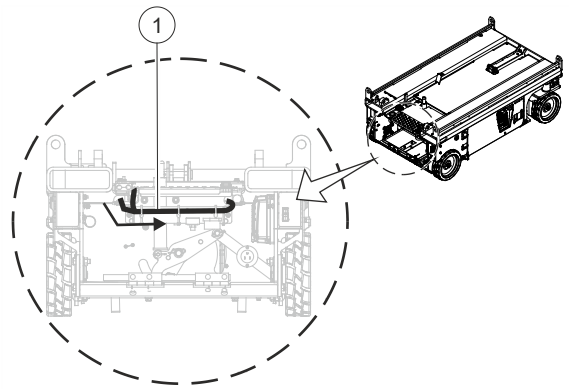
37 Dra övriga fyra ledningar med 2-poliga kontaktdon från zonljuskablage över GCON-facket.



1 2-poliga kontaktdon, zonljuskablage

38 Anslut de fyra 2-poliga kontaktdonen till respektive uttag på drivdonen. Fixera ännu inte kablaget med buntband.

39 Dra bakre, främre, vänster och höger zonljuskablar till GCON-facket. Säkra alla kablar och zonljuskablage med de medföljande buntbanden.

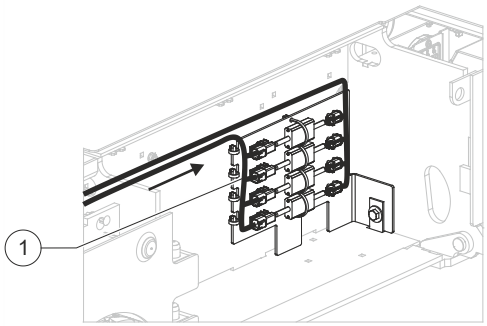


1 zonljuskablar

40 Installera de lösa hylskontakterna på de 2-poliga kontaktdonen på de fyra zonljuskablarna och sätt på spärren.

Observera: Anslut den röda ledaren till stift 1 och den svarta ledaren till stift 2.

41 Anslut de 2-poliga kontakterna på zonljuskablarna till drivdonens kontaktdon.



1 2-poliga kontaktdon, zonljuskabel

42 Anslut batterisatserna till maskinen.

43 Utför funktionstester. Se avsnittet Inspektion för en beskrivning av funktionstest.

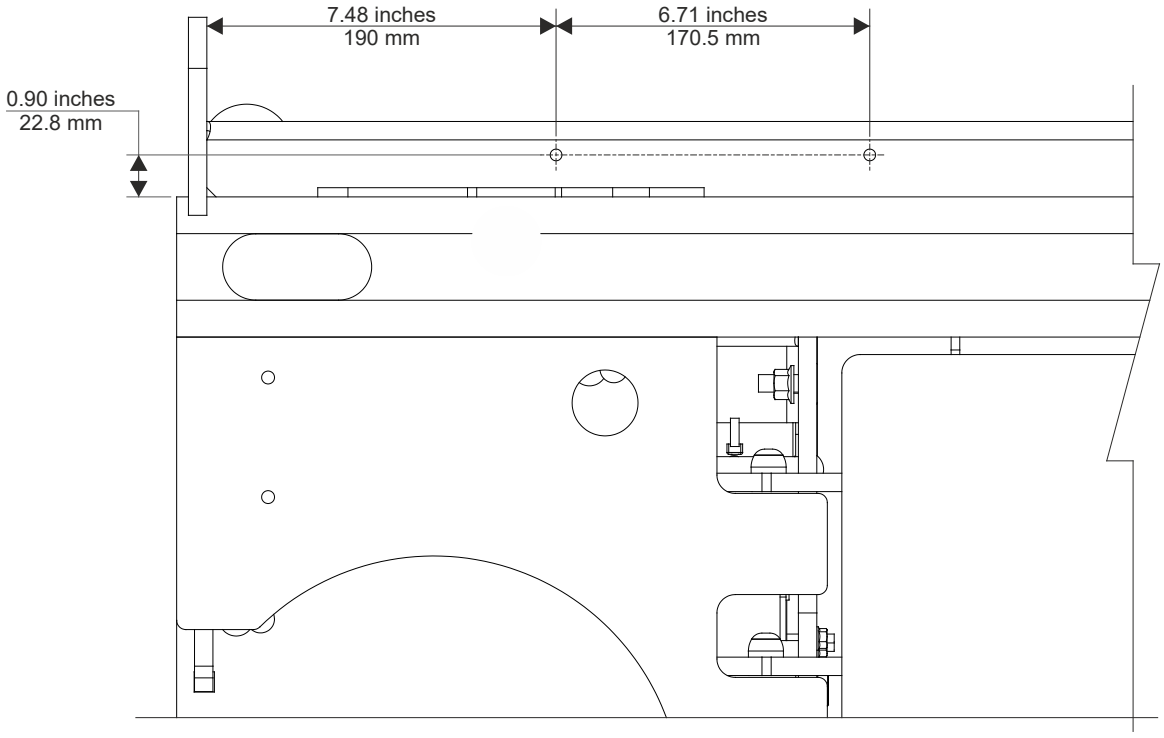
44 Ta bort säkerhetsblockeringen.

45 Sänk ned maskinen till förvaringsläge.

46 Ta maskinen i drift igen.

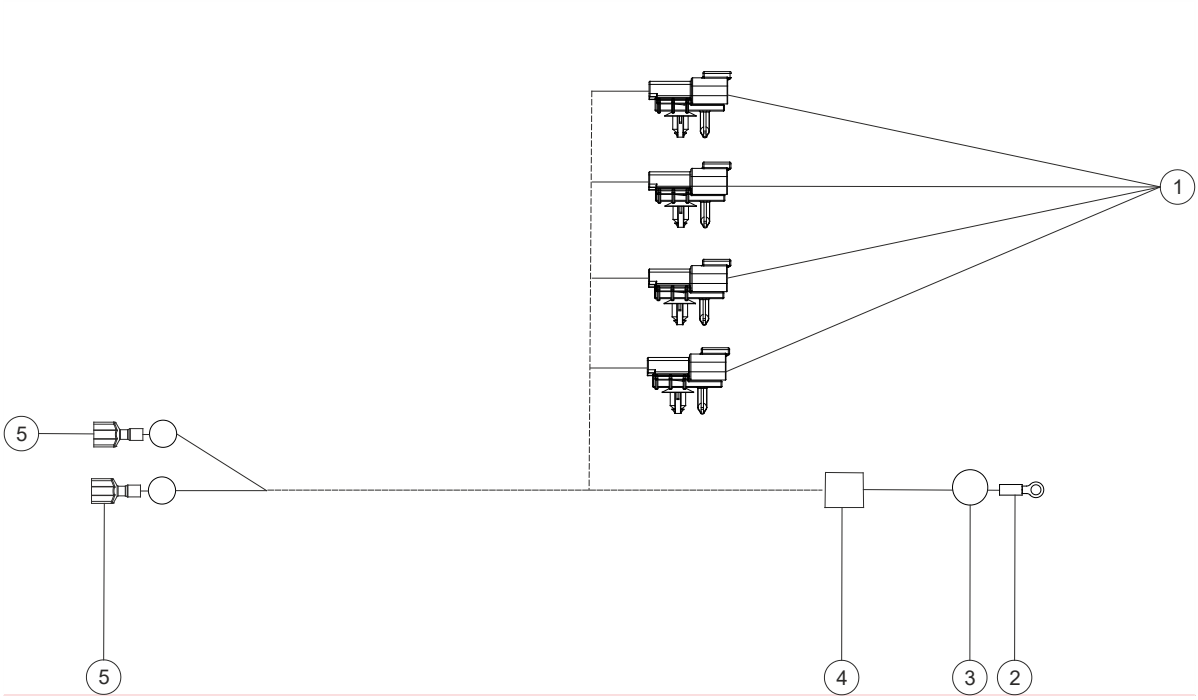
Borrningsritning

Borrningsritning



Kretsschema över kablage

Kretsschema över kablage



1 2-poliga kontaktdon
2 ringkabelsko
3 C134, matning
4 säkring, 5 A
5 flatstiftskontaktdon för jord

Inspektioner

Inspektion före drift

- ☐ Kontrollera att bruksanvisningen, säkerhetshandboken, ansvarshandboken och alla nödvändiga kompletteringar är kompletta, går att läsa och förvaras i plattformens förvaringsfack.

Kontrollera Lift Guard zonbelysning för skador och förslitning, felaktigt installerade, lösa eller saknade delar samt obehöriga ändringar.

- ☐ Muttrar, bultar och andra fästanordningar
- ☐ Sprickor i svetsfogar eller bärande komponenter
- ☐ Bucklor och skador
- ☐ Elkomponenter, ledningsdragning och elkablar
- ☐ Sprickor på zonljuskällor och komponenter

Grundregler om funktionstester

Syftet med funktionstesterna är att upptäcka eventuella felaktigheter innan maskinen tas i drift. Operatören måste följa de stegvisa anvisningarna tills maskinens samtliga funktioner testats.

En felaktig maskin får aldrig användas. Om funktionsfel upptäcks på maskinen måste maskinen märkas och tas ur drift. Maskinen får endast repareras av en auktoriserad tekniker och enligt tillverkarens specifikationer.

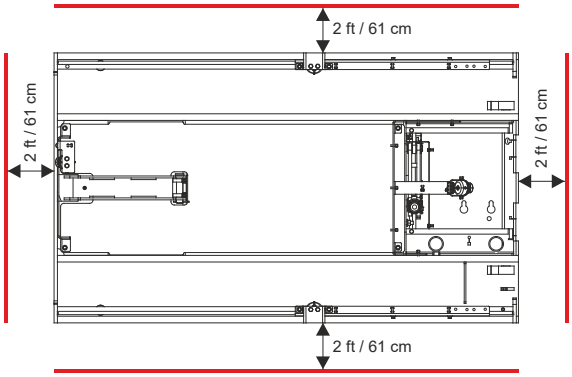
När maskinen reparerats, måste den genomgå en inspektion före drift och åter funktionstestas av operatören, innan den tas i drift.

Inspektioner

Vid markreglagen

1 Dra ut den röda nödstoppsknappen till aktiverat läge på markpanelen.

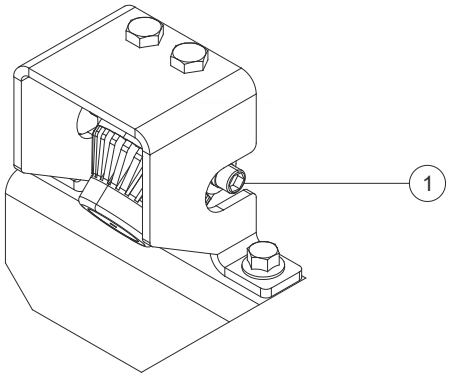
⊙ Resultat: Alla fyra zonljuskällorna tänds samtidigt.



2 Tryck in den röda nödstoppsknappen på markpanelen till avstängt läge.

⊙ Resultat: Alla fyra zonljuskällorna släcks samtidigt.

Observera: Säkerställ att zonljuskällorna projicerar strålar mot underlaget 2 fot / 61 cm från alla fyra sidor av maskinen. Använd justerskruven på sidan av varje ljuskälla för att ställa in rätt avstånd för ljuskällorna runt maskinen.



1 justerskruv

Driftsanvisningar

Användning av Lift Guard zonbelysning

1 Säkerställ att installationsanvisningarna för Lift Guard zonbelysning följs till fullo.

2 Kontrollera att zonljuskällor är installerade på alla fyra sidor av maskinen.

3 Dra ut den röda nödstoppsknappen till aktiverat läge på markpanelen.

4 Använd justerskruven på sidan av varje ljuskälla för att ställa in rätt avstånd för ljuskällorna runt maskinen.

Observera: Säkerställ att zonljuskällorna projicerar strålar mot underlaget 2 fot / 61 cm från alla fyra sidor av maskinen.

Distribuert av:

www.genielift.com