Genie
A TEREX BRAND

Viðbót við stjórnandahandbók

Lift Guard™ Zone Lighting

GS™-1432m
GS™-1932m

frá GS32MD-101
frá GS32MP-101
frá GS32MT-101
frá GS32MV-101

ANSI/CSA
- North America
- South America
- Asia

AUS
- Australia

CE
UK CA

Þýðing á upprunalegum leiðbeiningum
First Edition
Third Printing
Part No. 1337898ISGT

Inngangur

Mikilvægt

Lestu, skildu og hlýddu þessum öryggisreglum og notkunarleiðbeiningum áður en þú notar þessa vél. Aðeins sérþjálfað og viðurkennt starfsfólk hefur leyfi til að nota þessa vél. Líta ætti á handbók þessa sem varanlegan hluta af vélinni þinni og hún ætti alltaf að fylgja vélinni. Ef spurningar vakna skaltu hafa samband við okkur.

Hafðu samband við okkur:

Internet: www.genielift.com

Tölvupóstur: 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

Efni

Inngangur 2
Leiðbeiningar um uppsetningu 4
Skýringarmynd fyrir borun 14
Skýringarmynd fyrir leiðslubúnt 15
Skoðanir 16
Notkunarleiðbeiningar 18

Höfundarréttur © 2025 Terex Corporation

Fyrsta útgáfa: Þriðja prentun, Nóvember 2025

„GS“ er vörumerki Terex South Dakota, Inc.

Þessi aukabúnaður samræmist
ANSI/SAIA A92.20
CAN/CSA B.354.6

AUS 1418.10

CE Uppfyllir EB tilskipun 2006/42/EB
Sjá EB-samræmisyfirlýsingu

UKCA (Öryggis)reglur um veitingu á vélbúnaði 2008

Inngangur



Hætta

Misbrestur á að hlýða leiðbeiningunum og öryggisreglunum í þessari handbók mun leiða til dauða eða alvarlegra meiðsla.

Athugið:

Lift Guard ljóskastarar samræmast kröfum ANSI, CSA, AUS, CE og UKCA markaða. Notkun er bönnuð á öllum öðrum mörkuðum.

Eingöngu má nota Lift Guard ljóskastarar fyrir færanlegar vinnulyftur (MEWP) með samþykktum gerðum Genie. Notkun á öllum öðrum pöllum er bönnuð.

Ætluð not

Genie Lift Guard™ ljóskastarar eru ætlaðir til að notendur séu meðvitaðri um umhverfið í kringum færanlegar vinnulyftur (MEWP) með því að búa til sýnilegt vinnusvæði í kringum vélina.

Ljóskastararnir varpa ljósgeisla á jörðina frá öllum fjórum hliðum vélarinnar sem nemur 61 cm / 2 fetum til að gera fólki viðvart sem er að ganga í kringum vélina.

Inngangur

Merkingar tákna og hættumerkja



Lestu viðbótina, hlutanúmer 1337898

Nauðsynleg verkfæri

Högglykill

3/8 tommu lykill eða Skrall

7/16 tommu lykill

3/8 tommu tengi

7/16 tommu tengi

7 mm borkróna

Tangir

Kapalfestingar

Leiðbeiningar um uppsetningu



Athugið og fylgið:

☑ Þetta verkferli skal framkvæmt af einstaklingi sem hefur heimild til að setja upp Lift Guard ljóskastarar.

☑ Merktu samstundis skemmda eða bilaða vél og taktu hana úr notkun.

☑ Gerðu við allar skemmdir eða bilanir áður en vélin er notuð.

Áður en uppsetning er hafin

☑ Lesið, skiljið og fylgið öryggisreglunum og notkunarleiðbeiningunum í viðeigandi Genie-stjórnandahandbókum og viðbótum.

☑ Gangið úr skugga um að öll nauðsynleg verkfæri og varahlutir séu tiltækir og tilbúnir til notkunar.

☑ Lesið þetta verkferli vandlega og fylgið leiðbeiningunum.

Innihald setts 1337964GT

Lýsing	Raðnúmer Genie	Magn:
(1) Leiðslubúnt, lift guard ljóskastarar	1337499GT	1
(2) Ljóskastari, laser, 24 V, 75"	1337612GT	2
(3) Ljóskastari, laser, 24 V, 103"	1337614GT	2
(4) Rekill, ljóskastari, 24 V	1337615GT	4
(5) Festing, ljóskastari, hlið	1337135GT	2
(6) Festing, ljóskastari, hlíf	1337136GT	2
(7) Festing, ljóskastari, framhlið	1337137GT	1
(8) Festing, ljóskastari, afturhlið	1337138GT	1
(9) Festing, ljóskastari, rekilsfesting	1337266GT	1
(10) Skrúfa, HHF, 1/4-20x0,75, 8, ZAG	824078GT	4
(11) Nylock-kragaró 1/4-20, F, ZAG	1277924GT	16
(12) Skrúfa, HHF, 1/4-20x0,625, 8, ZAG	1256855GT	4
(13) Skrúfa, HHF, 1/4-20x0,63, 8, ZAG	1268957GT	8
(14) Kapalfesting	28443GT	33
(15) Klemma, 0,31, #5 X 1/4, Rub Cush	45470GT	1
(16) Handbók, viðbót	1337898GT	1

Leiðbeiningar um uppsetningu

Uppsetning á Lift Guard ljóskösturum

Athugið: Vinna skal verkið á traustum, sléttum fleti með engar hindranir.

⚠ AÐVÖRUN Ekki setja upp Lift Guard ljóskastarar á neinum vörum frá Genie öðrum en þeim sem hafa verið samþykktar fyrir slíkt.

⚠ AÐVÖRUN Ljóskastarar skulu aðeins settir upp á þar til gerðum stöðum á undirvagni.

1 Svissaðu á stjórntækið á jörðu niðri og togaðu rauða neyðarstöðvunarhnappinn út í virka stöðu.

2 Ýttu og haltu inni lyftuhnappinum og ýttu á hnappinn pallur-upp.

Ath.: Lyftu pallinum þar til öryggisskorðan heldur honum uppi. Skorðaðu hjólin til að koma í veg fyrir að vélin hreyfist.

3 Snúðu rofanum í stöðuna off og ýttu á rauða neyðarstöðvunarhnappinn þannig að hann sé í stöðunni off í stjórntækjum á jörðu niðri.

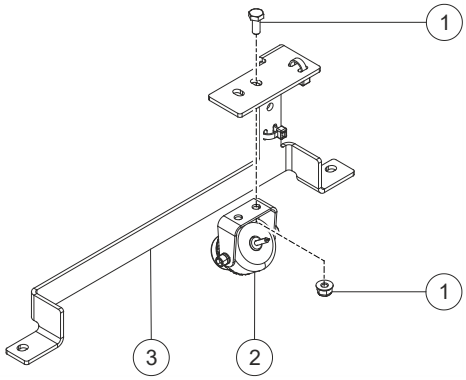
4 Opnið rafhlöðuhólfið og aftengið rafhlöðuna frá vinnuvélinni.

⚠ AÐVÖRUN Hætta á raflosti/bruna. Snerting við rafrásir með spennu gæti leitt til dauða eða alvarlegra meiðsla. Fjarlægðu alla hringa, úr og aðra skartgripi.

Uppsetning á ljóskastara á framhlið

5 Settu upp og festu ljóskastara við grind á framhlið með festingunum.

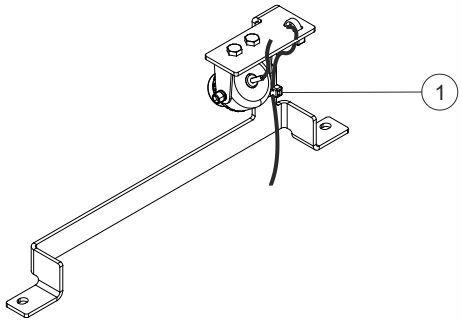
Genie-hlutanúmer 1337614GT, 1337137GT, 1268957GT, 1277924GT



1 Festingar
2 ljóskastari
3 festing á framhlið

6 Leiddu kapalinn fyrir ljóskastarann meðfram grindinni að framan. Festu kapalinn með kapalfestingunum sem fylgja.

Raðnúmer Genie 28443GT

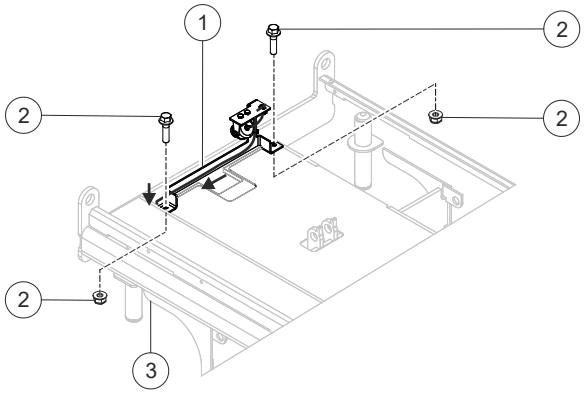


1 kapalfestingar

Leiðbeiningar um uppsetningu

7 Settu upp og festu grindarsamsetninguna á framhlið við undirvagninn með festingunum.

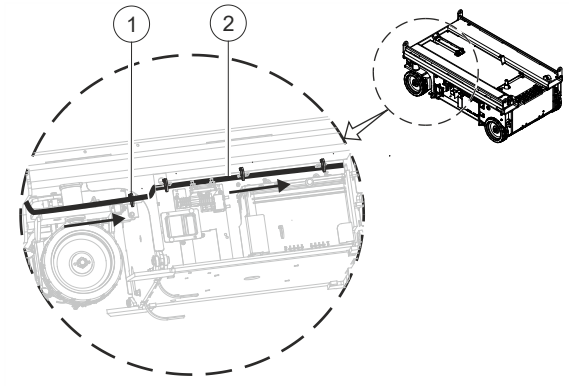
Genie-hlutanúmer 824079GT, 1280292GT



1 grindarsamsetning á framhlið
2 Festingar
3 undirvagn

8 Leiddu kapalinn fyrir ljóskastarann meðfram grindinni að framan og svo niður í gegnum gatið á undirvagninum og að afturhlið vélarinnar. Festu kapalinn með kapalfestingunum sem fylgja.

Raðnúmer Genie 28443GT

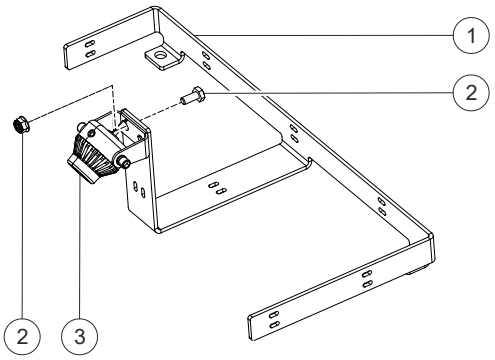


1 kapalfestingar
2 ljóskastarakapall

Uppsetning á ljóskastara á afturhlið

9 Settu upp og festu ljóskastara við grind á afturhlið með festingunum.

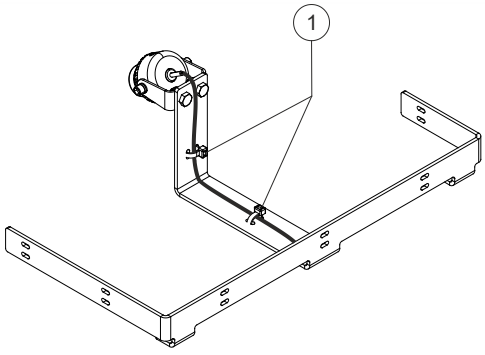
Genie-hlutanúmer 1337612GT, 1337138GT, 1268957GT, 1277924GT



1 afturgrind
2 Festingar
3 ljóskastari

10 Leiddu kapalinn fyrir ljóskastarann meðfram grindinni að aftan. Festu kapalinn með kapalfestingunum sem fylgja.

Raðnúmer Genie 28443GT

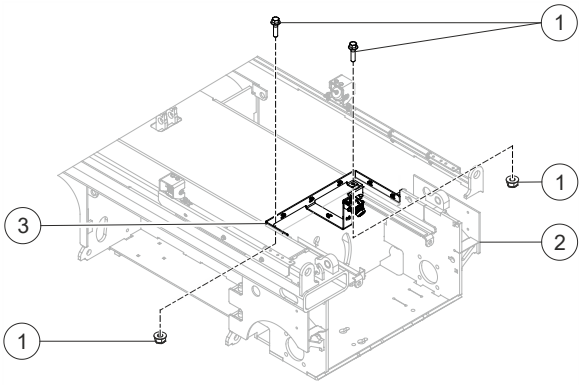


1 kapalfestingar

Leiðbeiningar um uppsetningu

11 Settu upp og festu grindarsamsetninguna á afturhlið við undirvagninn með festingunum.

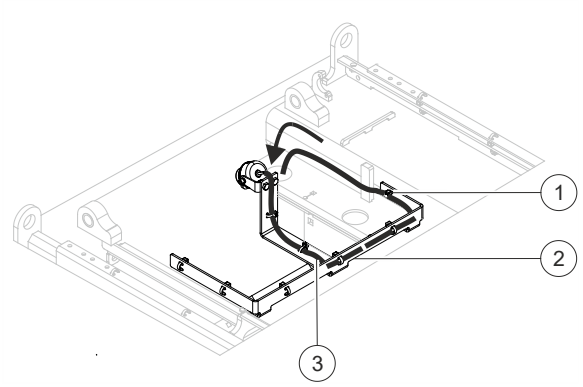
Genie-hlutanúmer 824079GT, 1280292GT



1 Festingar
2 undirvagn
3 grindarsamsetning á afturhlið

12 Leiddu kapalinn fyrir ljóskastarann meðfram grindinni að aftan og svo niður í gegnum gatið á undirvagninum. Festu kapalinn með kapalfestingunum sem fylgja.

Raðnúmer Genie 28443GT

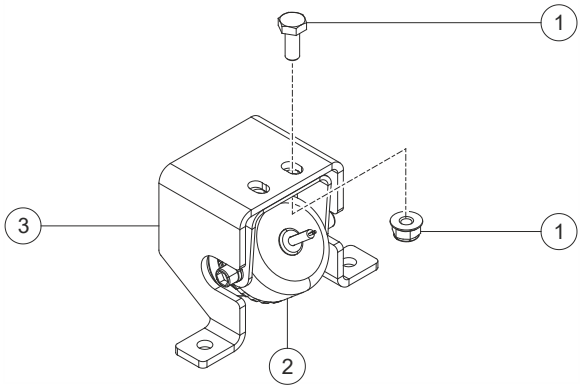


1 kapalfestingar
2 afturgrind
3 ljóskastarakapall

Uppsetning á ljóskastara á hægri hlið

13 Settu upp og festu ljóskastara við hlífðargrindina með festingunum.

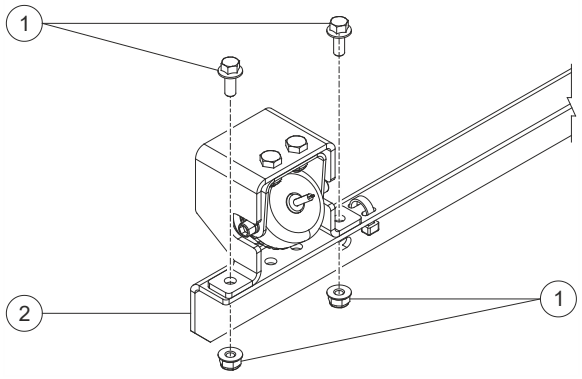
Genie-hlutanúmer 1337614GT, 1337136GT, 1268957GT, 1277924GT



1 Festingar
2 ljóskastari
3 hlífðargrind

14 Settu upp og festu hlífðargrindina og undirsamsetningu ljóskastara við hægri hliðargrindina með festingunum.

Genie-hlutanúmer 1337135GT, 1256855GT, 1277924GT

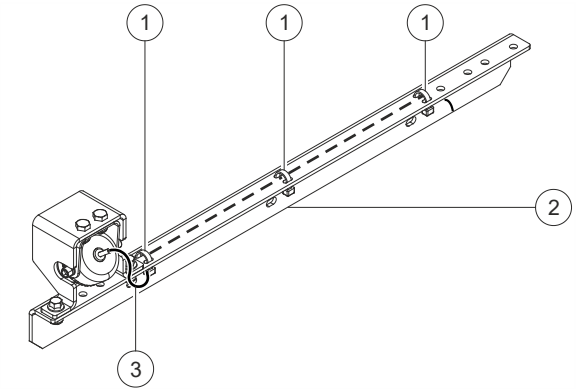


1 Festingar
2 hægri hliðargrind

Leiðbeiningar um uppsetningu

15 Leiddu ljóskastarakapalinn undir efri hlið hægri hliðargrindar. Festu kapalinn með kapalfestingunum sem fylgja.

Raðnúmer Genie 28443GT



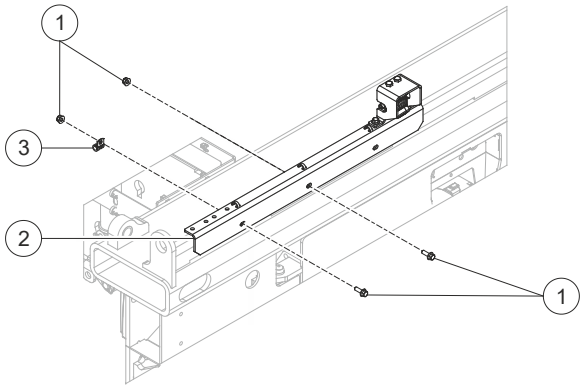
1 kapalfestingar
2 hægri hliðargrind
3 ljóskastarakapall

16 Ef þess þarf: Boraðu tvö 7 mm göt í hliðargrind undirvagnsins. Slípaðu götin.

Ath.: Sjáðu skýringarmyndina fyrir borun sem fylgir þessum leiðbeiningum.

17 Settu klemmu á innri hlið undirvagnsins. Settu upp og festu grindarsamsetninguna á hægri hlið og klemmdu hana við undirvagninn með festingunum.

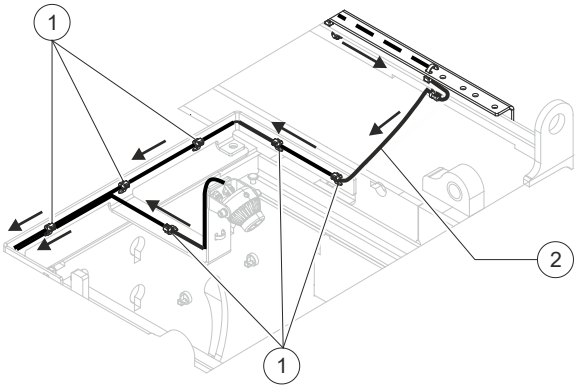
Genie-hlutanúmer 824078GT, 1277924GT, 45470GT



1 Festingar
2 grindarsamsetning hægra megin
3 klemma

18 Leiddu kapalinn fyrir ljóskastarann niður í gegnum klemmuna meðfram hliðargrindinni að aftan og svo niður í gegnum gatið á undirvagninum. Festu kapalinn með kapalfestingunum sem fylgja.

Raðnúmer Genie 28443GT



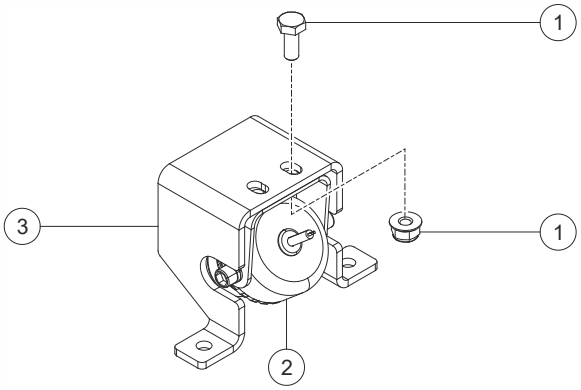
1 kapalfestingar
2 ljóskastarakapall

Leiðbeiningar um uppsetningu

Uppsetning á ljóskastara á vinstri hlið

19 Settu upp og festu ljóskastara við hlífðargrindina með festingunum.

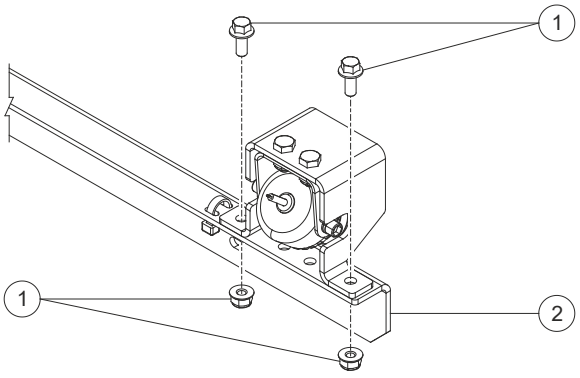
Genie-hlutanúmer 1337612GT, 1337136GT, 1268957GT, 1277924GT



1 Festingar
2 ljóskastari
3 hlífðargrind

20 Settu upp og festu hlífðargrindina og undirsamsetningu ljóskastara við vinstri hliðargrindina með festingunum.

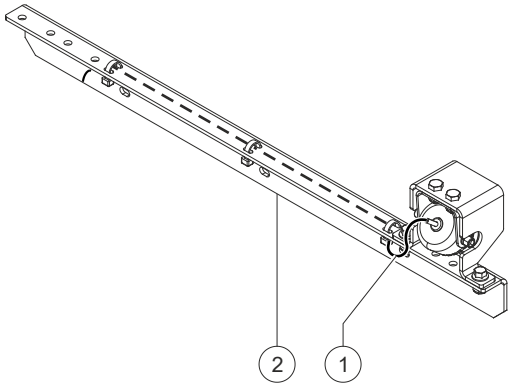
Genie-hlutanúmer 1337135GT, 1256855GT, 1277924GT



1 Festingar
2 vinstri hliðargrind

21 Leiddu ljóskastarakapalinn undir efri hlið vinstri hliðargrindar. Festu kapalinn með kapalfestingunum sem fylgja.

Raðnúmer Genie 28443GT



1 ljóskastarakapall
2 vinstri hliðargrind

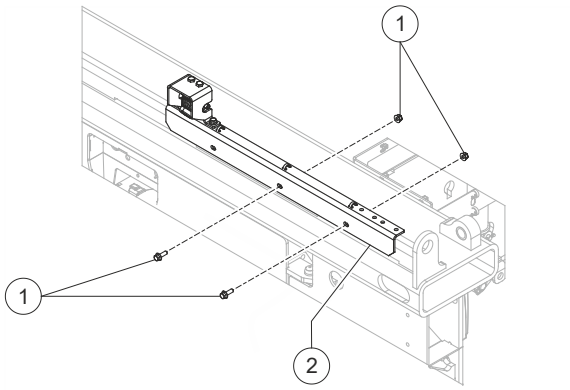
22 Ef þess þarf: Boraðu tvö 7 mm göt í hliðargrind undirvagnsins. Slípaðu götin.

Ath.: Sjáðu skýringarmyndina fyrir borun sem fylgir þessum leiðbeiningum.

Leiðbeiningar um uppsetningu

23 Settu upp og festu grindarsamsetninguna á vinstri hlið við undirvagninn með festingunum.

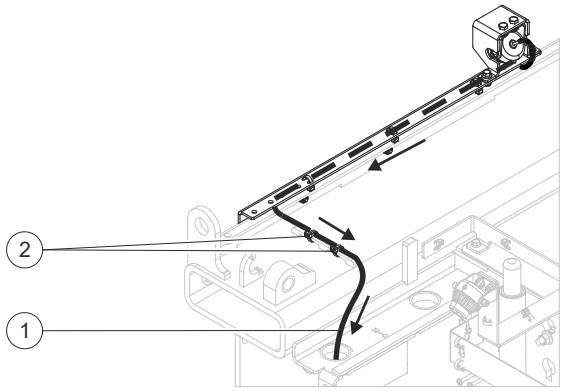
Genie-hlutanúmer 824078GT, 1277924GT



1 Festingar
2 grindarsamsetning vinstra megin

24 Leiddu kapalinn fyrir ljóskastarann meðfram vinstri hliðargrindinni og svo niður í gegnum gatið á undirvagninum. Festu kapalinn með kapalfestingunum sem fylgja.

Raðnúmer Genie 28443GT

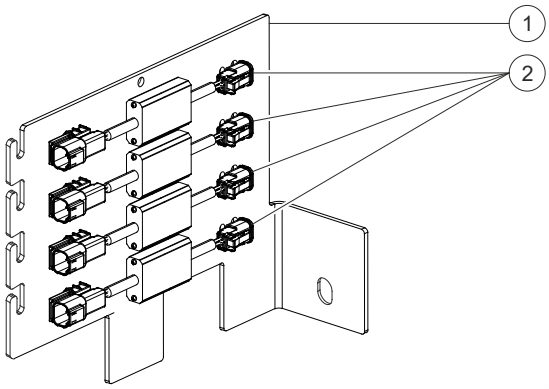


1 ljóskastarakapall
2 kapalfestingar

Uppsetning á rekilssamsetningu

25 Settu límefnið á reklana fyrir ljóskastarana og settu þá á grindina fyrir rekilsfestingu.

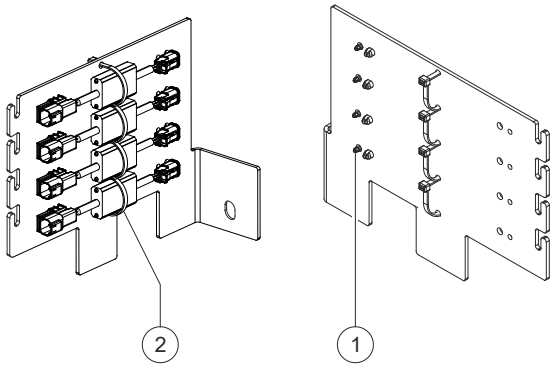
Genie-hlutanúmer 1337615GT, 1337266GT



1 grind fyrir rekilsfestingu
2 reklar

26 Festu alla fjóra reklana við grind fyrir rekilsfestingu með festiklemmunum á 2ja pinna tengjunum og kapalfestingunum sem fylgja.

Raðnúmer Genie 28443GT

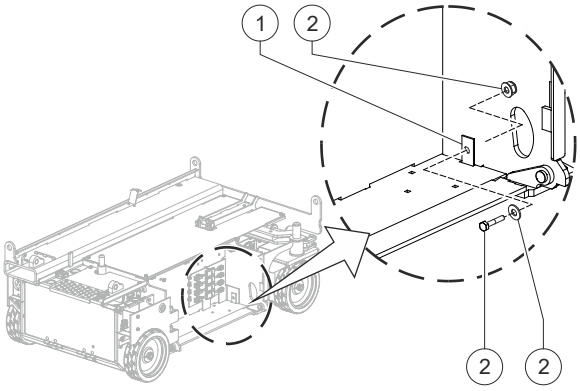


1 klemmur
2 kapalfestingar

Leiðbeiningar um uppsetningu

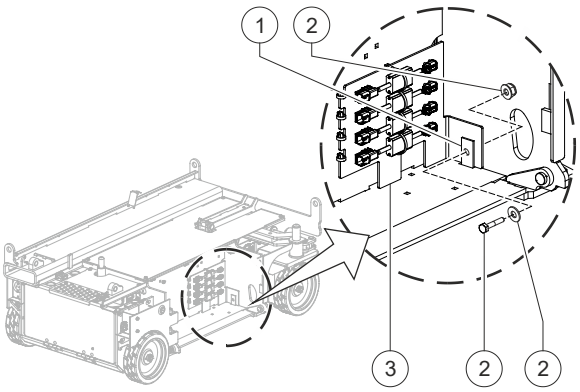
27 Fjarlægðu festingarnar sem festa jarðtengiólina við undirvagninn. Leggðu festingarnar og jarðtengiólina til hliðar.

Genie-hlutanúmer 105060GT, 824068GT, 1255758GT



1 jarðtengiól
2 Festingar

28 Settu upp og festu grindarsamsetninguna fyrir rekilsfestingu og jarðtengiól við undirvagninn og notaðu til þess festingarnar sem voru lagðar til hliðar.



1 jarðtengiól
2 Festingar
3 grindarsamsetning fyrir rekilsfestingu

Leiðslubúnt ljóskastara

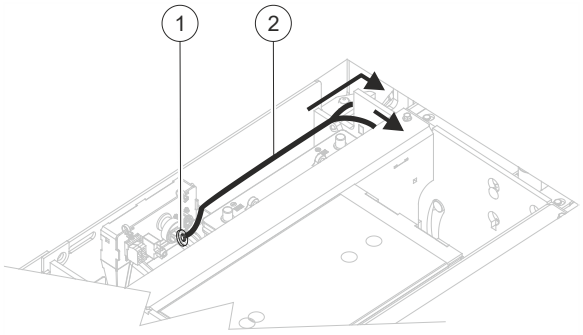
Ath.: Sjáðu skýringarmynd fyrir leiðslubúnt sem fylgir þessum leiðbeiningum.

29 Opnaðu hólfið fyrir stjórnun á jörðu niðri (GCON).

30 Vertu með bakhlið GCON fyrir framan þig og fjarlægðu skrúfuna úr botntengi lykilrofans.

31 Settu hringtengi úr raflögn ljóskastara í botntengi lykilrofans til að rafrásin fái spennu þegar neyðarstöðvunarhnappurinn er togaður út.

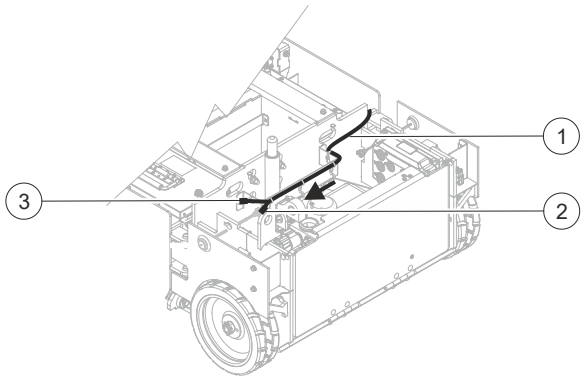
Raðnúmer Genie 1337499GT



1 hringtengi
2 leiðslubúnt ljóskastara

Leiðbeiningar um uppsetningu

32 Leiddu spaðatengisvírana úr raflögn ljóskastara í afturhlið vélarinnar og festu þá með festingunum á undirvagninum með meðfylgjandi kapalfestingum.



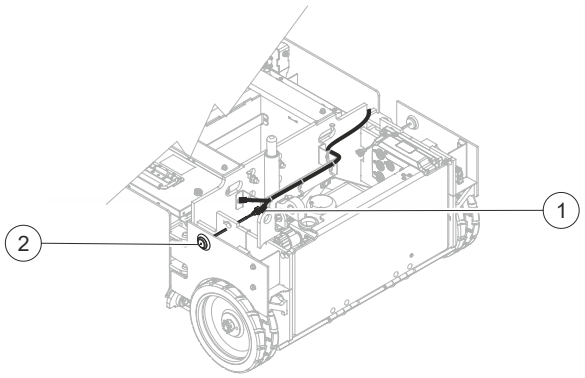
1 leiðslubúnt ljóskastara
2 karltengi
3 kventengi

33 Finndu blikkandi snúningsljósið vinstra megin og tengingu leiðslubúnts þess við aðalleiðslubúntið.

Raðnúmer Genie 1303442GT

34 Aftengdu hvíta jarðkventengið fyrir leiðslubúnt blikkandi snúningsljóssins úr aðalleiðslubúntinu.

35 Tengdu karltengið á leiðslubúnti ljóskastarans við kventengi leiðslubúntsins fyrir blikkandi snúningsljósið.

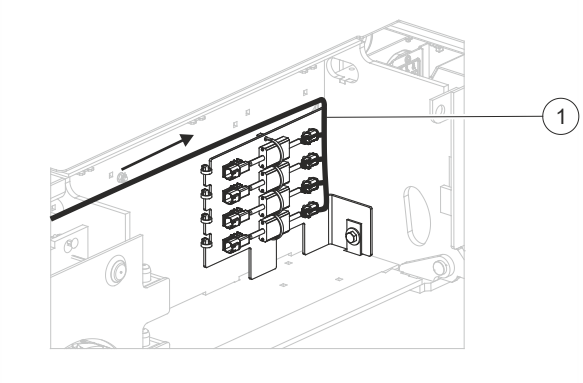


1 karltengi, leiðslubúnt ljóskastara
2 blikkandi snúningsljós, vinstra megin

36 Tengdu karltengi aðalleiðslubúntsins við kventengið á leiðslubúnti ljóskastarans til að viðhalda merki á jörðu fyrir rafrásina.

Leiðbeiningar um uppsetningu

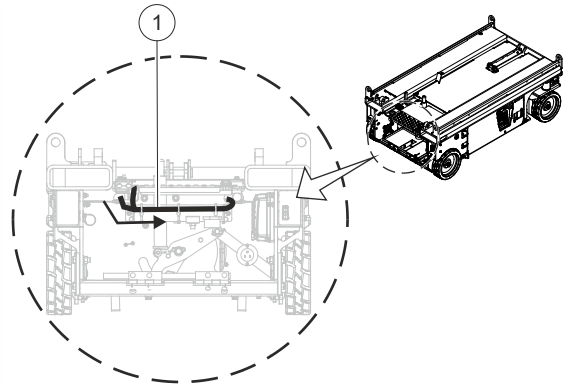
37 Leiddu fjóra aðra víra með 2ja pinna tengjum úr leiðslubúnt ljóskastarans yfir GCON-hólfið.



1 leiðslubúnt ljóskastara

38 Tengdu öll fjögur 2ja pinna tengin við hverja innstungu í reklunum. Ekki festa leiðslubúntið við kapalfestingarnar þegar hér er komið.

39 Leiddu kaplana fyrir aftur-, fram- vinstri og hægri ljóskastara í GCON-hólfið. Festu alla kapla og leiðslubúnt ljóskastara með meðfylgjandi kapalfestingum.

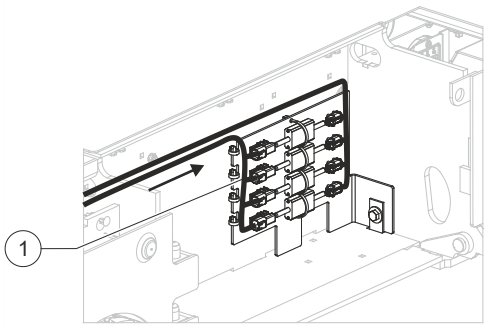


1 ljóskastarakaplar

40 Settu lausu tenglana á 2ja pinna tengin á ljóskastaraköplunum fjórum og settu lásinn upp.

Ath.: Settu rauða vírinn á pinna 1 og svarta vírinn á pinna 2.

41 Tengdu 2ja pinna tengin fyrir ljóskastarakaplana við samsvarandi tengi á reklunum.



1 2ja pinna tengi, leiðslubúnt ljóskastara

42 Tengdu rafgeymapakkann við vélina.

43 Framkvæmdu virkniprófið. Sjá upplýsingar um staðsetningu skráningarmiða fyrir virkniprófun.

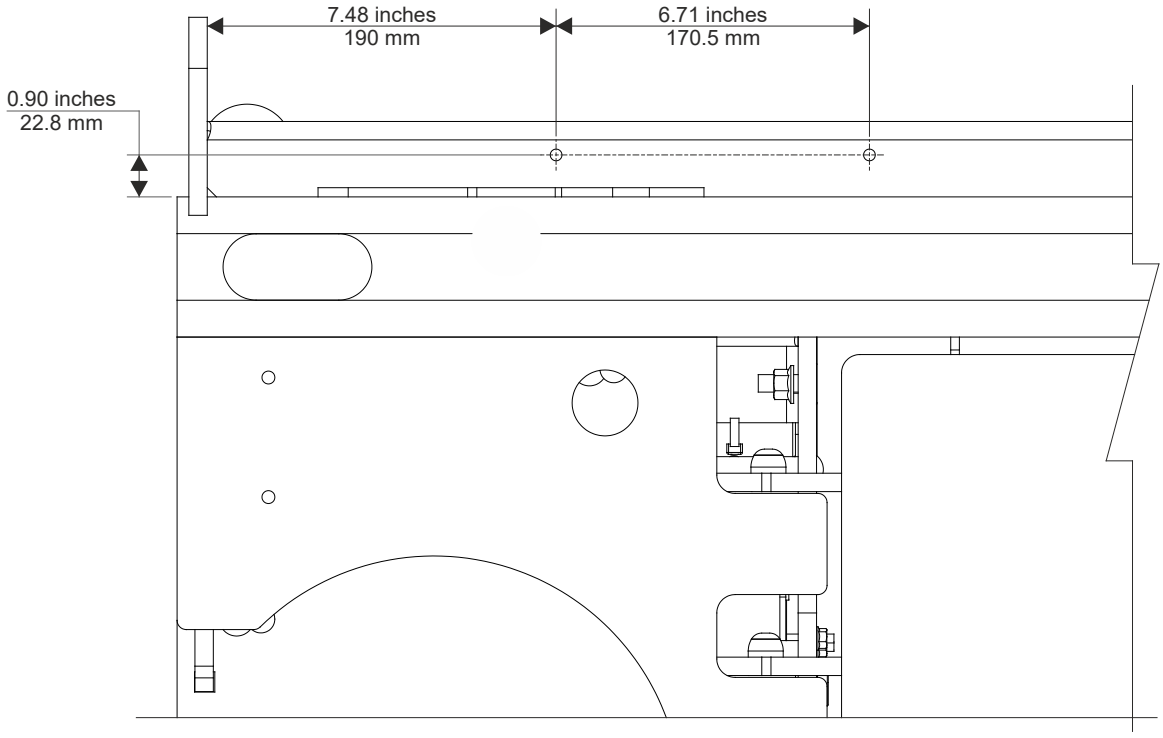
44 Fjarlægðu öryggisskorðuna.

45 Láttu vélina síga í frágengna stöðu.

46 Nú er hægt að hefja aftur vinnu á vélinni.

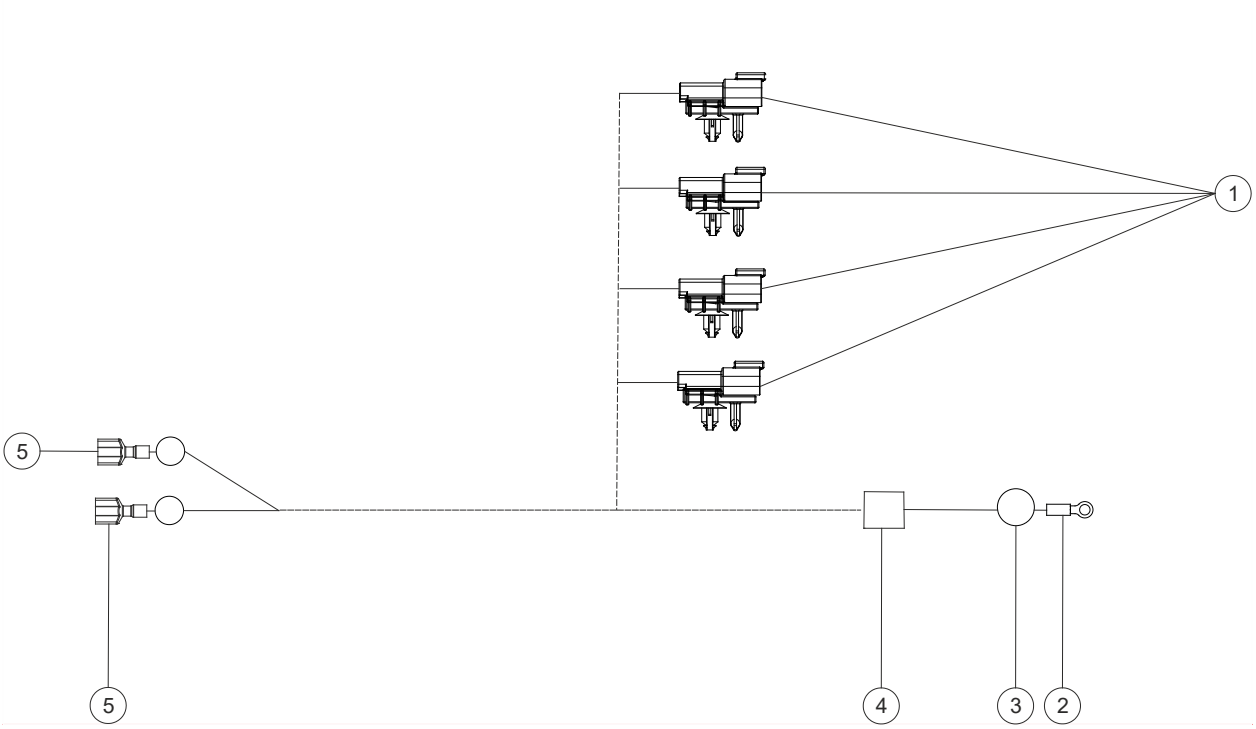
Skýringarmynd fyrir borun

Skýringarmynd fyrir borun



Skýringarmynd fyrir leiðslubúnt

Skýringarmynd fyrir leiðslubúnt



1 2ja pinna tengi
2 hringtengi
3 C134, afl
4 öryggi, 5A
5 spaðatengi fyrir jarðkapal

Skoðanir

Skoðun fyrir notkun

- ☐ Vertu viss um að notandahandbók, stjórnanda-, öryggis- og ábyrgðarhandbækur og allar nauðsynlegar viðbætur séu heilar, læsilegar og í geymsluílátinu sem staðsett er á pallinum.

Kannaðu hvort Lift Guard ljóskastararnir séu skemmdir eða slitnir, rangt settir í eða hvort íhluti vantar eða óheimilar breytingar hafi verið gerðar.

- ☐ Rær, boltar og aðrar festingar
- ☐ Sprungur í suðu eða íhlutum samsetningar
- ☐ Dældir eða skemmdir
- ☐ Rafmagnsíhlutir, leiðslur og rafmagnskaplar
- ☐ Sprungur í ljóskösturum og íhlutum

Grunnatriði virkniprófana

Virkniprófin eru hönnuð til að greina bilanir áður en vélin er notuð. Stjórnandinn verður að fylgja leiðbeiningunum skref fyrir skref til að prófa alla virkni vélarinnar.

Aldrei má nota bilaða vél. Ef bilanir uppgötvast verður að merkja vélina og taka hana úr notkun. Aðeins viðurkenndur þjónustutæknimaður má gera við vélina, í samræmi við tæknilýsingu framleiðanda.

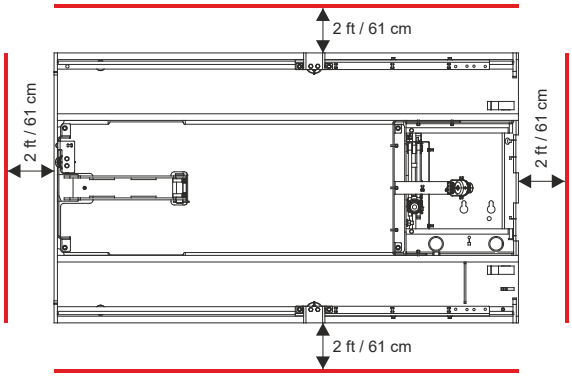
Þegar viðgerðum er lokið verður notandi að sinna skoðun fyrir notkun og gera virknipróf að nýju áður en vélin er tekin í notkun.

Skoðanir

Stjórntæki á jörðu niðri

1 Togið út rauða neyðarstöðvunarhnappinn á stjórntækjunum á jörðu niðri í á-stöðuna.

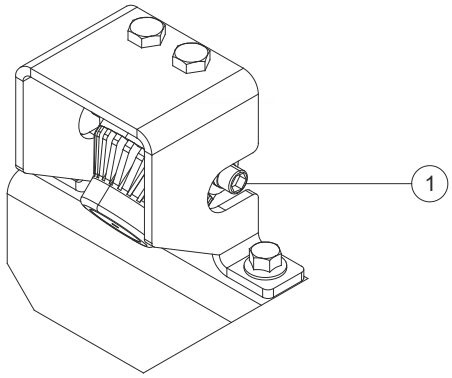
⊙ Niðurstaða: Það kviknar á öllum fjórum ljóskösturunum samtímis.



2 Ýtið rauða neyðarstöðvunarhnappnum á jörðu niðri í off stöðu.

⊙ Niðurstaða: Það slokknar á öllum fjórum ljóskösturunum samtímis.

Ath.: Gakktu úr skugga um að ljóskastarar varpi ljósgeisla á jörðina 61 cm / 2 fetum frá öllum fjórum hliðum vélarinnar. Notaðu stilliskrúfurnar á hliðinni á ljósinu til að stilla rétta fjarlægð ljóss umhverfis vélina.



1 stilliskrúfa

Notkunarleiðbeiningar

Notkun á Lift Guard ljóskösturum

1 Tryggðu að farið sé í einu og öllu eftir leiðbeiningum um uppsetningu á Lift Guard ljóskastarar.

2 Gakktu úr skugga um að ljóskastarar séu uppsettir á öllum fjórum hliðum vélarinnar.

3 Togið út rauða neyðarstöðvunarhnappinn á stjórntækjunum á jörðu niðri í á-stöðuna.

4 Notaðu stilliskrúfurnar á hliðinni á ljósinu til að stilla rétta fjarlægð ljóss umhverfis vélina.

Ath.: Gakktu úr skugga um að ljóskastarar varpi ljósgeisla á jörðina 61 cm / 2 fetum frá öllum fjórum hliðum vélarinnar.

Dreift af:

www.genielift.com