Genie
A TEREX BRAND

Stjórnandahandbók

GS™-1932
GS™-2632
GS™-3232
GS™-2646
GS™-3246
GS™-4046

ANSI/CSA
- North America
- South America
- Asia

AUS
- Australia

CE

með
viðhaldsupplýsingum

Þýðing á upprunalegum
leiðbeiningum
Twelfth Edition
Fourth Printing
Part No. 1320942ISGT

EU Manufacturer:

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 1
Tákn og myndrænar skilgreiningar á hættu 6
Almennt öryggi 9
Öryggi manna 27
Öryggi á vinnusvæði 28
Skýringartexti 38
Stjórntæki 41
Skoðanir 45
Notkunarleiðbeiningar 71
Leiðbeiningar um flutning og lyftingu 90
Viðhald 95
Tæknilýsing 97

Höfundarréttur © 1997 Terex Corporation

Tólfta útgáfa: Fjórða prentun, Ágúst 2026

ANSI/CSA-markaðir: Engin níunda, tíunda eða ellefta útgáfa
AUS-markaður: Engin tíunda eða ellefta útgáfa

CE/UK-markaðir, fyrri útgáfa: Ellefta útgáfa
ANSI/CSA-markaðir, fyrri útgáfa: Áttunda útgáfa
AUS-markaður, fyrri útgáfa: Níunda útgáfa

Genie er skrásett vörumerki Terex South Dakota, Inc. í Bandaríkjunum og fjölda annarra landa. „GS“ er vörumerki Terex South Dakota, Inc.

Þessar vélar samræmast
ANSI/SAIA A92.20
CAN/CSA B354.6
AUS 1418.10

Samræmist:

CE Vélatilskipun 2006/42/EB
(gildir til 19. janúar 2027)

Vélareglugerð 2023/1230/EB
(gildir frá 20. janúar 2027)

Inngangur

Um þessa handbók

Við hjá Genie erum þakklát fyrir að vél okkar hafi orðið fyrir valinu. Öryggi notenda nýtur forgangs hjá okkur og því náum við best í samvinnu við þá. Þetta er handbók um notkun og daglegt viðhald fyrir notendur Genie-véla.

Líta ætti á handbók þessa sem varanlegan hluta af vélinni og hún ætti alltaf að fylgja henni. Ef einhverjar spurningar vakna skal hafa samband við Genie.

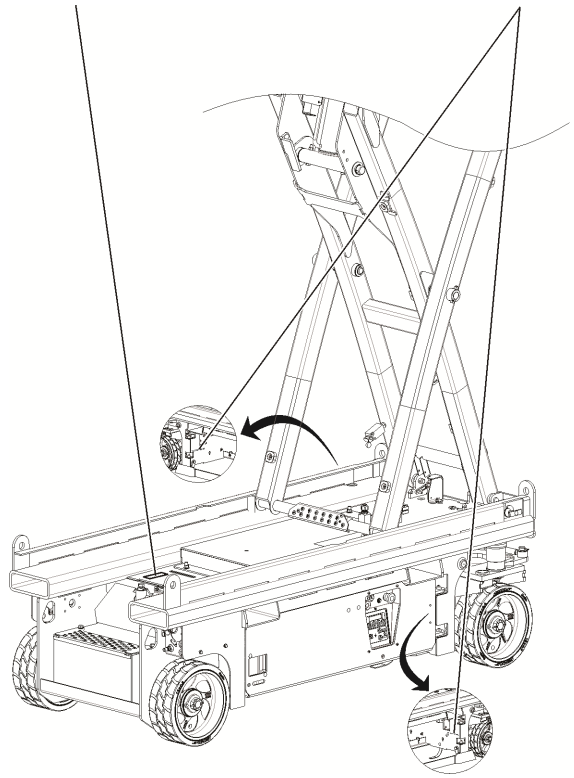
Auðkenning vöru

Raðnúmer vélarinnar má sjá á raðnúmeramerkimiða.

GS-1932, GS-2646, GS-3246, GS-4046

Raðnúmeramerkimiði er staðsettur á undirvagni

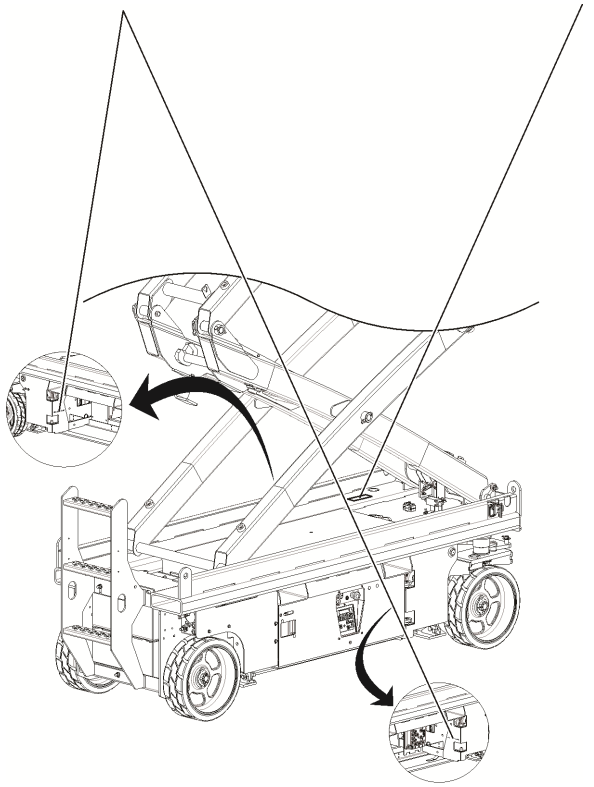
Raðnúmerið er stimplað á undirvagninn



GS-2632, GS-3232

Raðnúmerið er stimplað á undirvagninn

Raðnúmeramerkimiði er staðsettur á undirvagni



Inngangur

Ætluð notkun og leiðbeiningar

Þessi vél er aðeins ætluð til að lyfta starfsfólki, ásamt verkfærum þess og efni, að vinnusvæði yfir jörðu. Áður en vélin er notuð ber stjórnandi ábyrgð á því að lesa og skilja þessar leiðbeiningar.

- ☑ Hver einstaklingur þarf að fá þjálfun til að nota færanlega og hækkanlega vinnupalla (MEWP).
- ☑ Hver einstaklingur sem hefur til þess heimild og þjálfun og er til þess hæfur skal kynna sér notkun kranans.
- ☑ Aðeins sérþjálfað og viðurkennt starfsfólk ætti að fá leyfi til að nota vélina.
- ☑ Stjórnandinn ber ábyrgð á að lesa, skilja og hlýða leiðbeiningum framleiðanda og öryggisreglum í stjórnandahandbókinni.
- ☑ Stjórnandahandbókin er staðsett í handbókargeymslunni á pallinum.
- ☑ Upplýsingar um ákveðna notkun vöru er að finna í **Samband haft við framleiðanda**.

Inngangur

Tákn fyrir stjórntæki á palli og tengdar hreyfingar vélarinnar:


Hnappur til að virkja lyftuaðgerðir


Hnappur til að virkja akstursaðgerðir


Stoðfótaraðgerðahnappur


Gaumljós stoðfótar


Pallur upp/niður (þegar lyftuaðgerð er valin)


Aka áfram/aftur á bak (þegar akstursaðgerð er valin)


Stýra til hægri/vinstri (þegar akstursaðgerð er valin)


Notkunarsvið, innanhússhnappur


Notkunarsvið, utanhússhnappur

Tákn fyrir stjórntæki á jörðu niðri og tengdar hreyfingar vélarinnar:


Hnappur til að virkja lyftuaðgerðir


Upp-/niðurhnappur palls

Raðbundnar aðgerðir og hreyfing:

- Akstur og stýring.

Samfastar aðgerðir:

- Akstursbraði með pall uppi.
- Akstursbraði með pall uppi og ekki á jafnsléttu.
- Öll stjórntæki á palli og jörðu niðri.

Notkunartakmarkanir:

- Þessi vél er aðeins ætluð til að lyfta starfsfólki, ásamt verkfærum þess og efni, að vinnusvæði yfir jörðu.
- Ekki hækka pallinn nema vélin standi á traustri jafnsléttu.

Inngangur

Dreifing á tilkynningum og eftirfylgni við þær

Öryggi notenda er Genie afar mikilvægt. Genie sendir frá sér ýmsar tilkynningar til að miðla mikilvægum upplýsingum um vörur og öryggismál til umboðsaðila og eigenda véla.

Upplýsingarnar í þessum tilkynningum eru merktar einstökum vélum með gerð og og raðnúmeri.

Dreifing á tilkynningum miðast við nýjustu upplýsingar um eiganda og viðkomandi söluaðila. Það er því mikilvægt að skrá vélina og uppfæra samskiptaupplýsingar.

Gættu þess að fylgja viðeigandi tilmælum í tilkynningum til að tryggja öryggi starfsmanna og áreiðanleika vélarinnar.

Kíktu á vefsvæðið okkar, www.genielift.com, til að skoða opnar tilkynningar um vélina þína.

Samræmisyfirlýsing

Afrit af upprunalegri samræmisyfirlýsingu má finna á vefsíðunni https://my.genielift.com.

Samband haft við framleiðanda

Stundum gæti reynst nauðsynlegt að hafa samband við Genie. Í slíkum tilfellum skal gefa upp númer gerðarinnar og raðnúmer vélarinnar, auk nafns og samskiptaupplýsinga. Alltaf skal hafa samband við Genie vegna:

Tilkynningar um slys

Spurninga varðandi notkun og öryggi

Upplýsingar um staðla og reglugerðir

Upplýsinga um núveranda eiganda, svo sem eignarhaldsbreytinga á vél eða breyttra samskiptaupplýsinga. Sjá Eignarhaldsbreytingu, fyrir neðan.

Eignarhaldsbreyting á vél

Með því að gefa þér nokkrar mínútur í að uppfæra upplýsingar um eiganda tryggir þú að þú fáir mikilvægar upplýsingar um öryggi, viðhald og notkun vélarinnar.

Skráðu vélina með því að fara á www.genielift.com eða hringja gjaldfrjálst í okkur í síma 1-800-536-1800.

Inngangur



Hætta

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

Ekki nota nema:

☑ Þú lærir og iðkir meginreglur um örugga vélarstjórnun sem finna má í þessari stjórnandahandbók.

1 Þú forðist hættulegar aðstæður.

Þekktu og skildu öryggisreglurnar áður en þú snýrð þér að næsta hluta.

2 Framkvæmdu alltaf skoðun fyrir notkun.

3 Framkvæmdu alltaf virkniprófanir fyrir notkun.

4 Kannaðu vinnustaðinn.

5 Notaðu vélina aðeins eins og henni var ætlað.

☑ Þú lesir, skiljir og hlýðir leiðbeiningum framleiðanda og öryggisreglum—öryggis- og stjórnandahandbókum og límmiðum á vélinni.

☑ Þú lesir, skiljir og hlýðir öryggisreglum vinnuveitanda og reglum vinnusvæðisins.

☑ Þú lesir, skiljir og hlýðir öllum viðeigandi stjórnarreglugerðum.

☑ Þú hafir rétta þjálfun til að nota vélina á öruggan hátt.

Viðhald öryggisskilta

Skiptu um horfin eða skemmd skilti. Hafðu öryggi stjórnenda vélarinnar í huga öllum stundum. Notaðu milda sápu og vatn til að hreinsa öryggisskilti. Ekki nota hreinsiefni sem byggjast á leysiefnum því þau geta skemmt öryggisskiltin.

Flokkun hættu

Límmiðar á Genie-vörum nota tákn, litakóða og áhersluorð til að tilgreina eftirfarandi:



Öryggisviðvörunartákn – notað til að vara starfsfólk við hugsanlegri hættu á líkamsmeiðslum. Hlýddu öllum öryggisskilaboðum sem fylgja þessu tákni til að forðast möguleg meiðsli eða dauða.

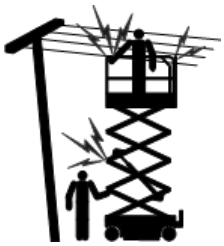
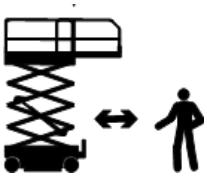
⚠HÆTTA Gefur til kynna hættulegar aðstæður sem geta valdið dauða eða alvarlegum meiðslum ef ekki er brugðist við hættunni.

⚠AÐVÖRUN Gefur til kynna hættulegar aðstæður sem geta valdið dauða eða alvarlegum meiðslum ef ekki er brugðist við hættunni.

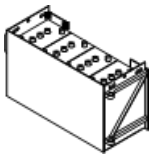
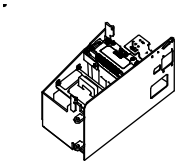
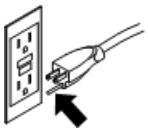
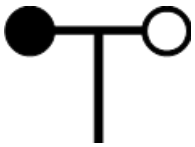
⚠VARÚÐ Gefur til kynna hættulegar aðstæður sem geta valdið minniháttar meiðslum.

TIL ATHUGUNAR Gefur til kynna eignatjón.

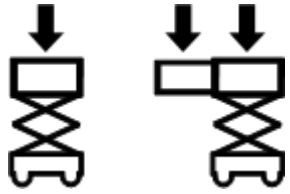
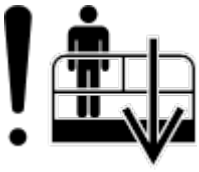
Tákn og myndrænar skilgreiningar á hættu

 Lestu handbók fyrir stjórnanda tækisins	 Lestu þjónustuhandbókina	 Hætta á að kremjast	 Hætta á að kremjast	 Árekstrarhætta
 Hætta á veltu	 Hætta á veltu	 Hætta á veltu	 Hætta á veltu	 Hætta á raflosti
 Hætta á raflosti	 Sprengihætta	 Eldhætta	 Hætta á bruna	 Hætta á stungu í húð
 Virkjaðu öryggisarm	 Haltu þig frá hlutum á hreyfingu	 Haltu þig frá stoðfótum og dekkjum	 Færðu vélina niður á slétta jörð	 Lokaðu hólfi á undirvagni

Tákn og myndrænar skilgreiningar á hættu

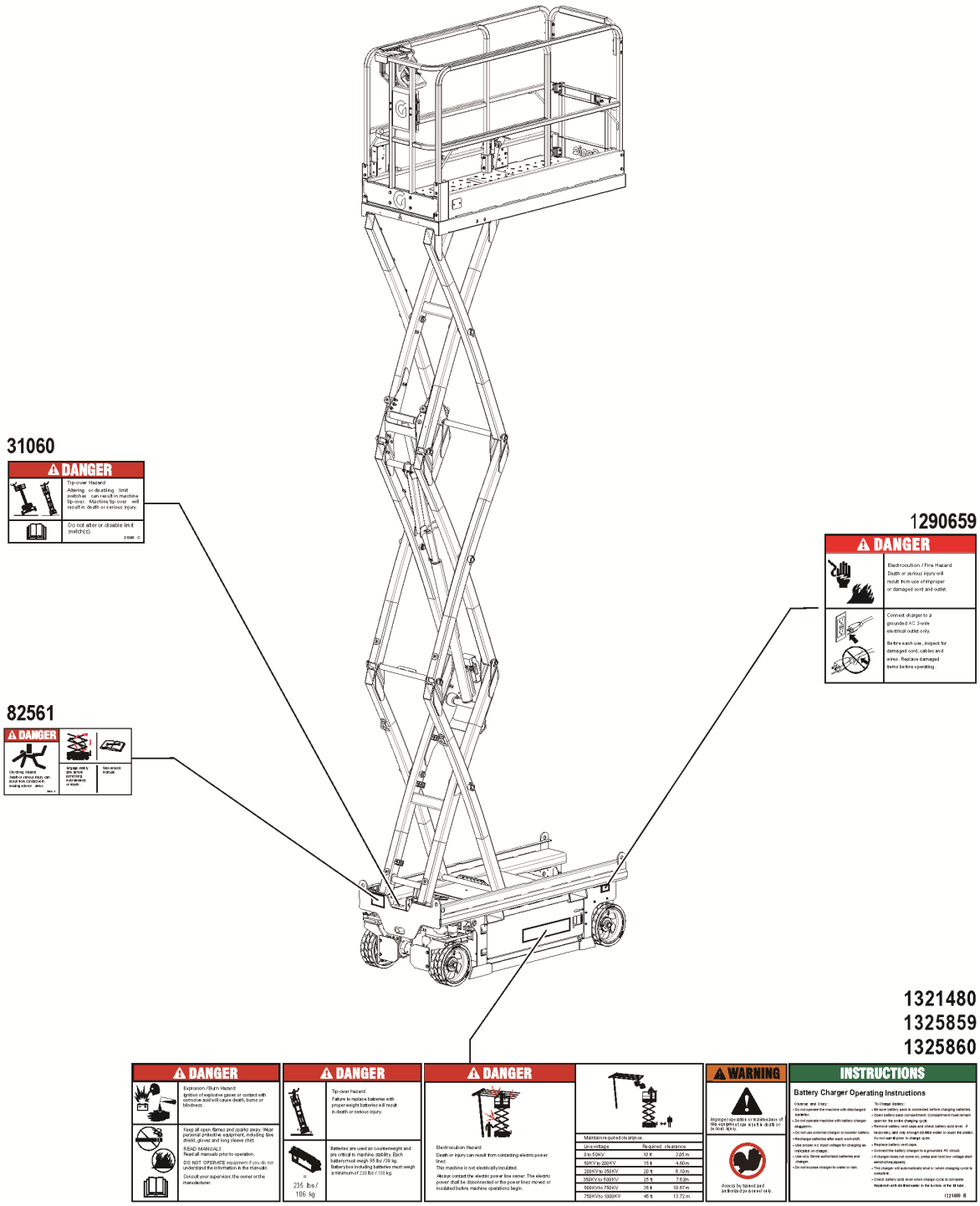
 Láttu pallinn síga.	 Ekki setja upp þar sem ekki er hægt að slétta úr með stoðfótum	 Haltu þig í hæfilegri fjarlægð	 Aðgangur einungis fyrir þjálfað starfsfólk með tilskildar heimildir	 Notaðu pappaspjald eða pappír til að leita eftir leka
 Rafgeymar notaðir sem mótvægi	 Rafgeymahólf inniheldur mótvægi og rafhlöðu sem notuð er sem mótvægi	 Reykingar bannaðar.	 Jarðtengdur AC 3-vír eingöngu	 Skiptu um skemmda víra og leiðslur.
 Hjólahleðsla	 Leiðbeiningar fyrir lyftingu og festingar	 Lyftipunktur	 Tengistaður fyrir dragreipið	 Vindhraði

Tákn og myndrænar skilgreiningar á hættu

 Festu niður	 Slepptu hemlunum	 Virkja hemla	 Málþrýstingur fyrir loftlögn til pallsins	 Vinnsluspenna á afli til pallsins
 Hámarksburðargeta		 Innanhúss	 Utandyra	 Handafl
 Pallur ofhlaðinn	 Skorðaðu hjólin	 Varalækkun		

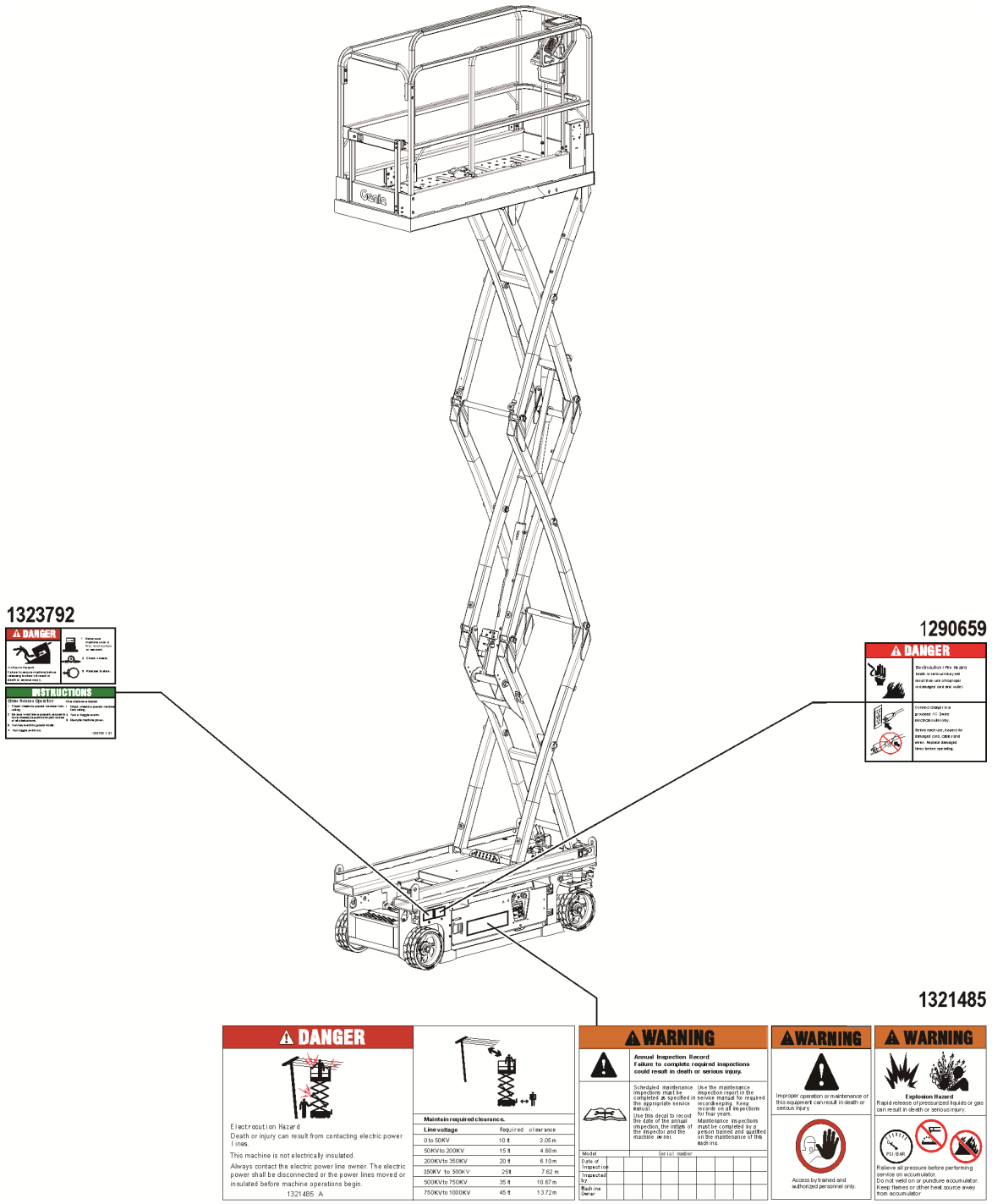
Almennt öryggi

GS-1932



Almennt öryggi

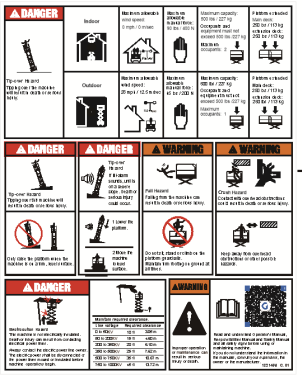
GS-1932

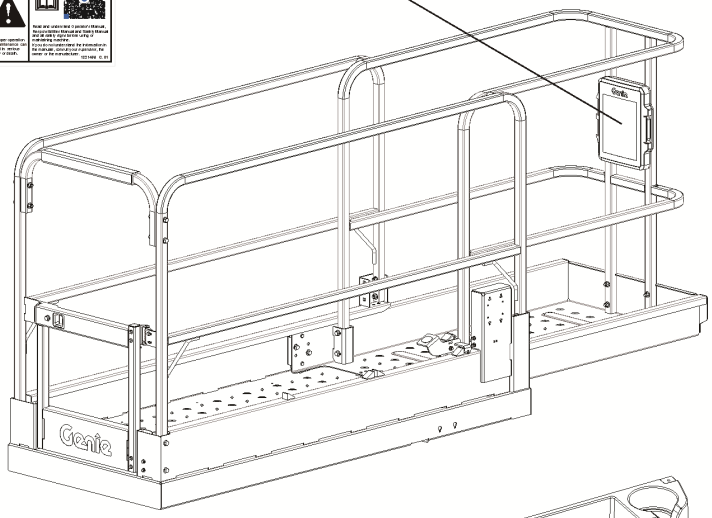


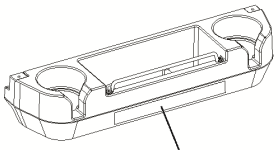
Almennt öryggi

GS-1932

1321496





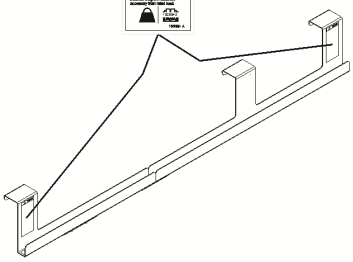


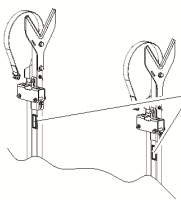
1322842



1322834





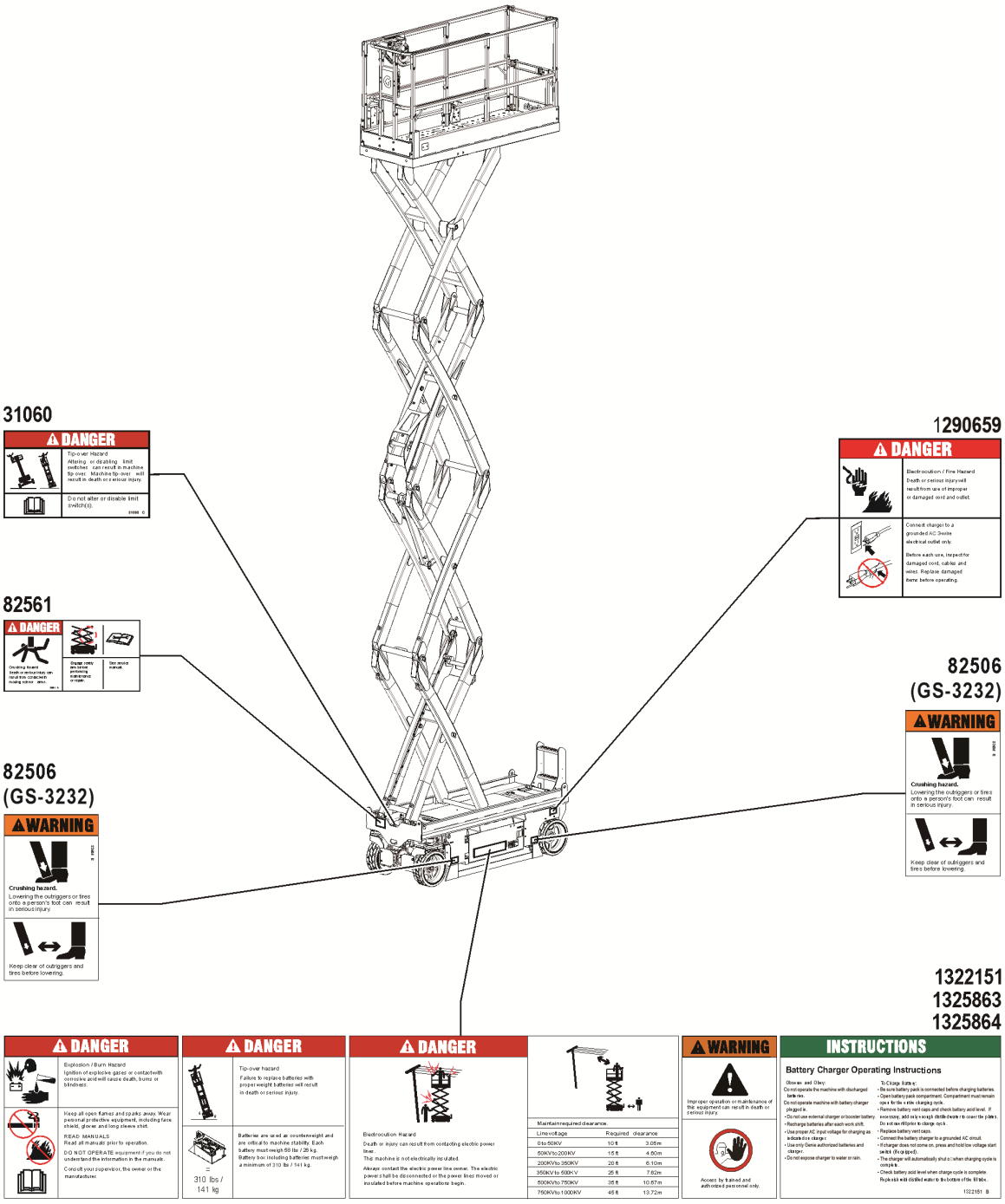


1322838



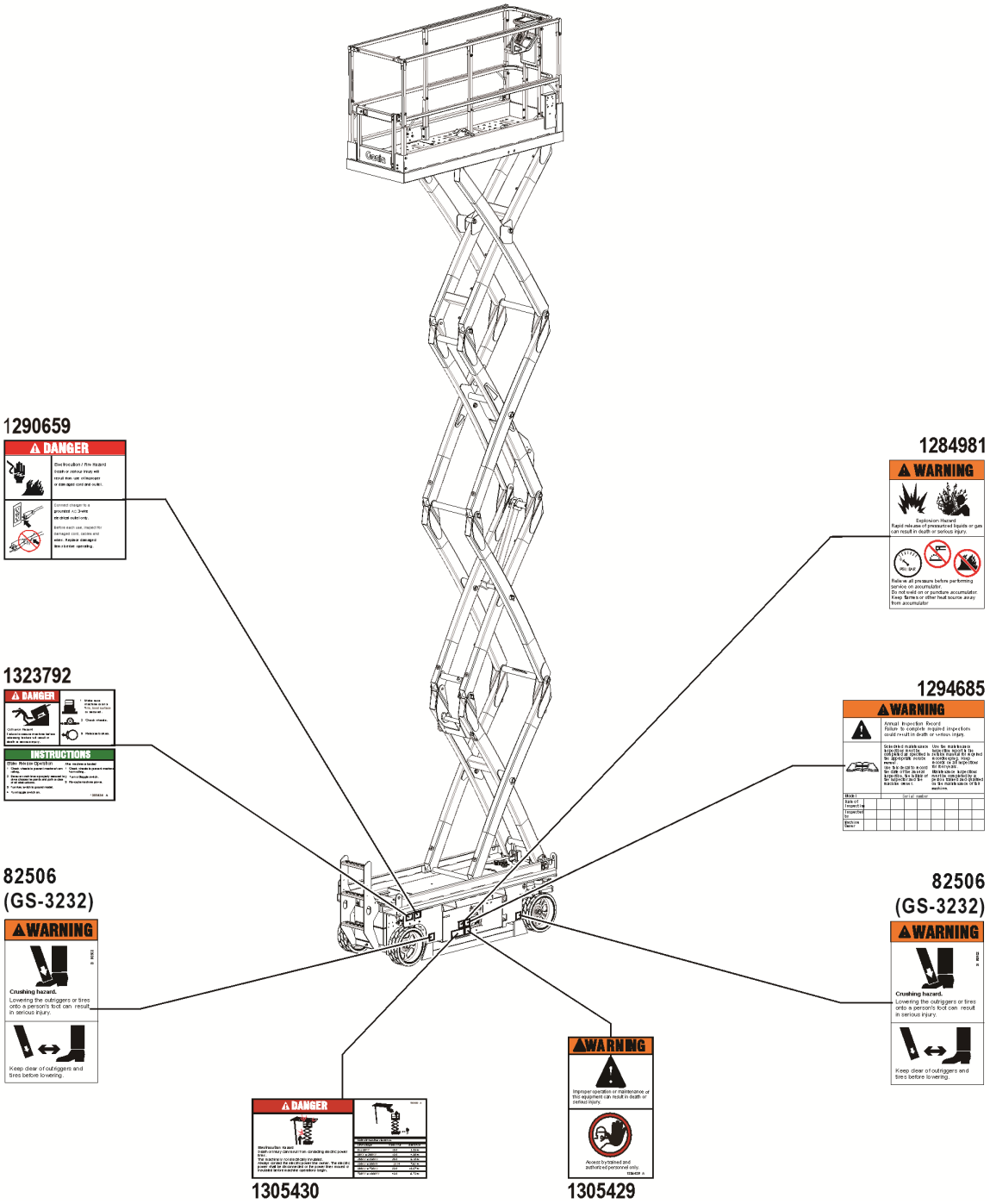
Almennt öryggi

GS-2632, GS-3232



Almennt öryggi

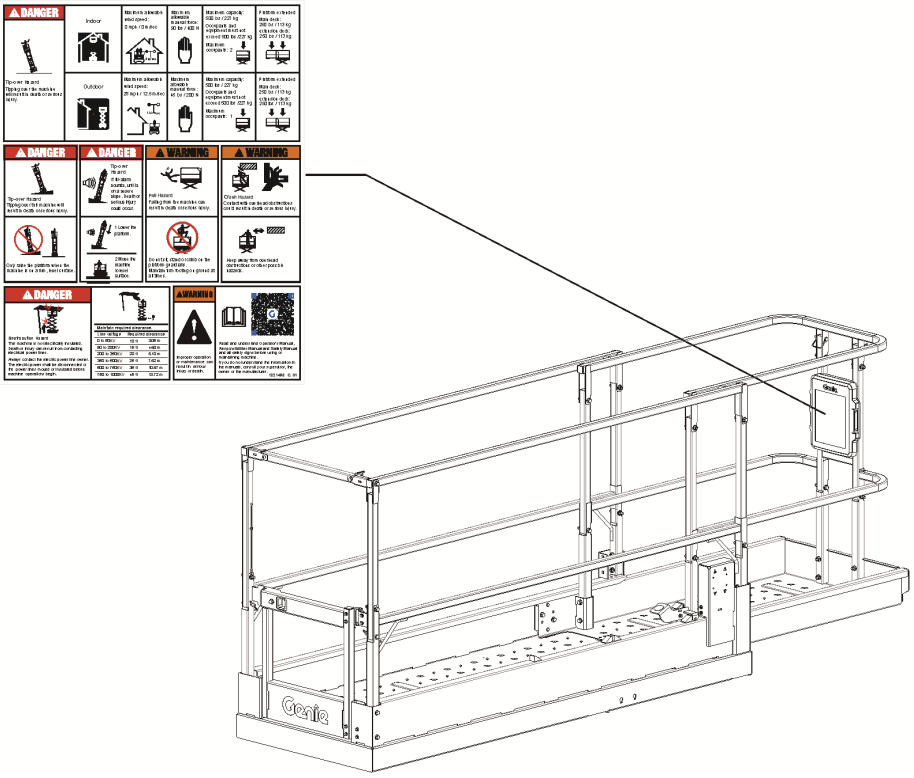
GS-2632, GS-3232

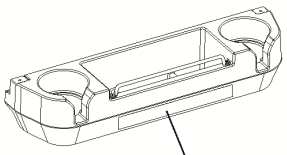


Almennt öryggi

GS-2632, GS-3232

1321496

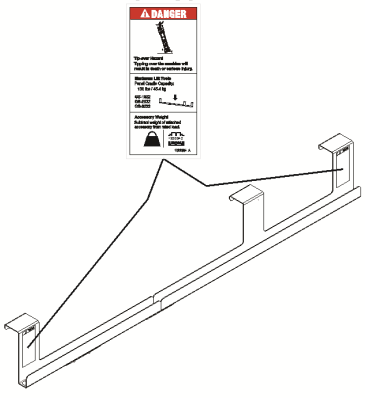


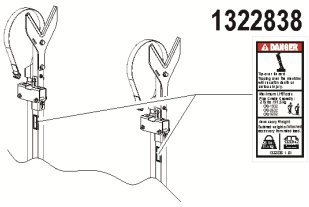


1322842



1322834

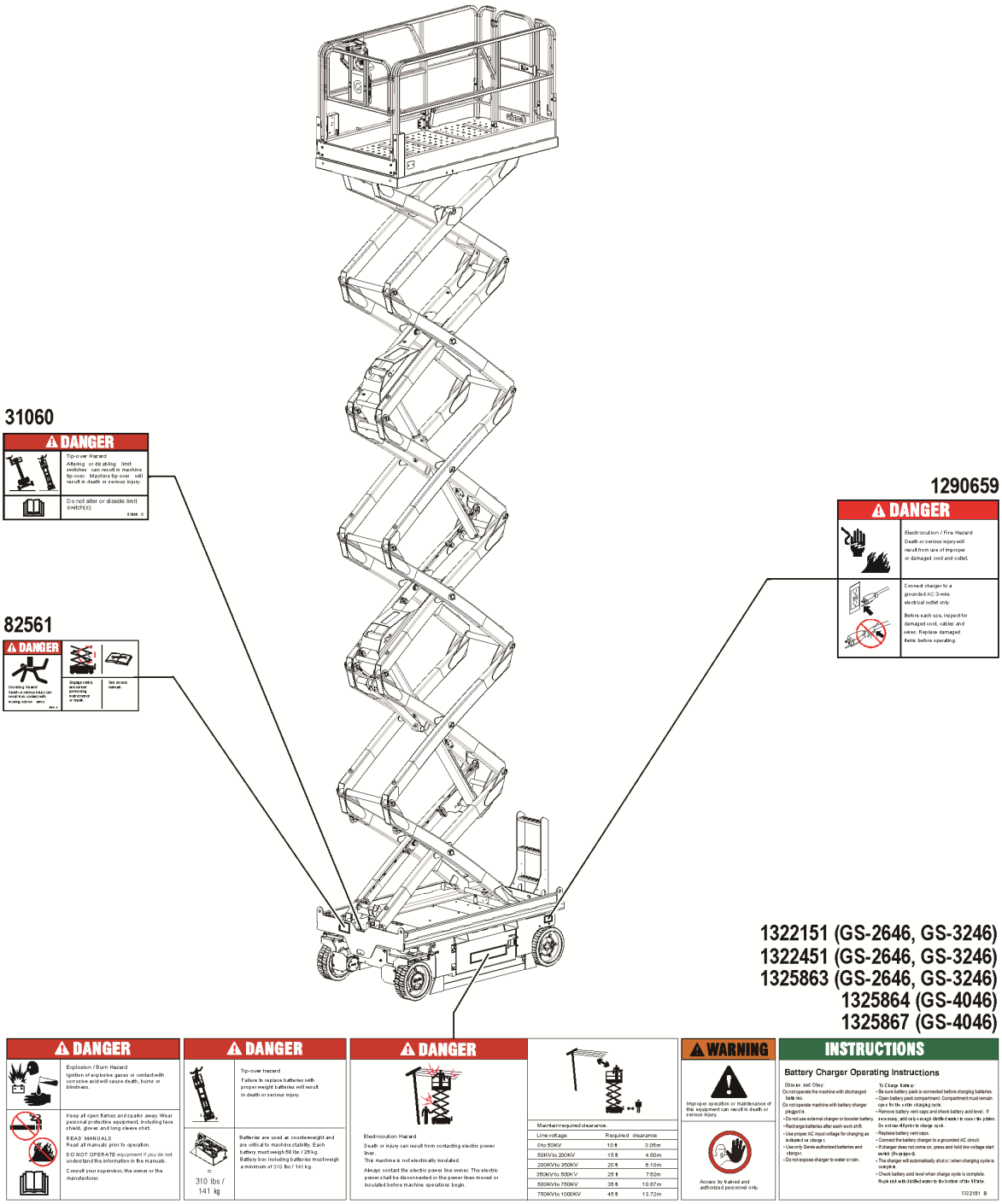




1322838

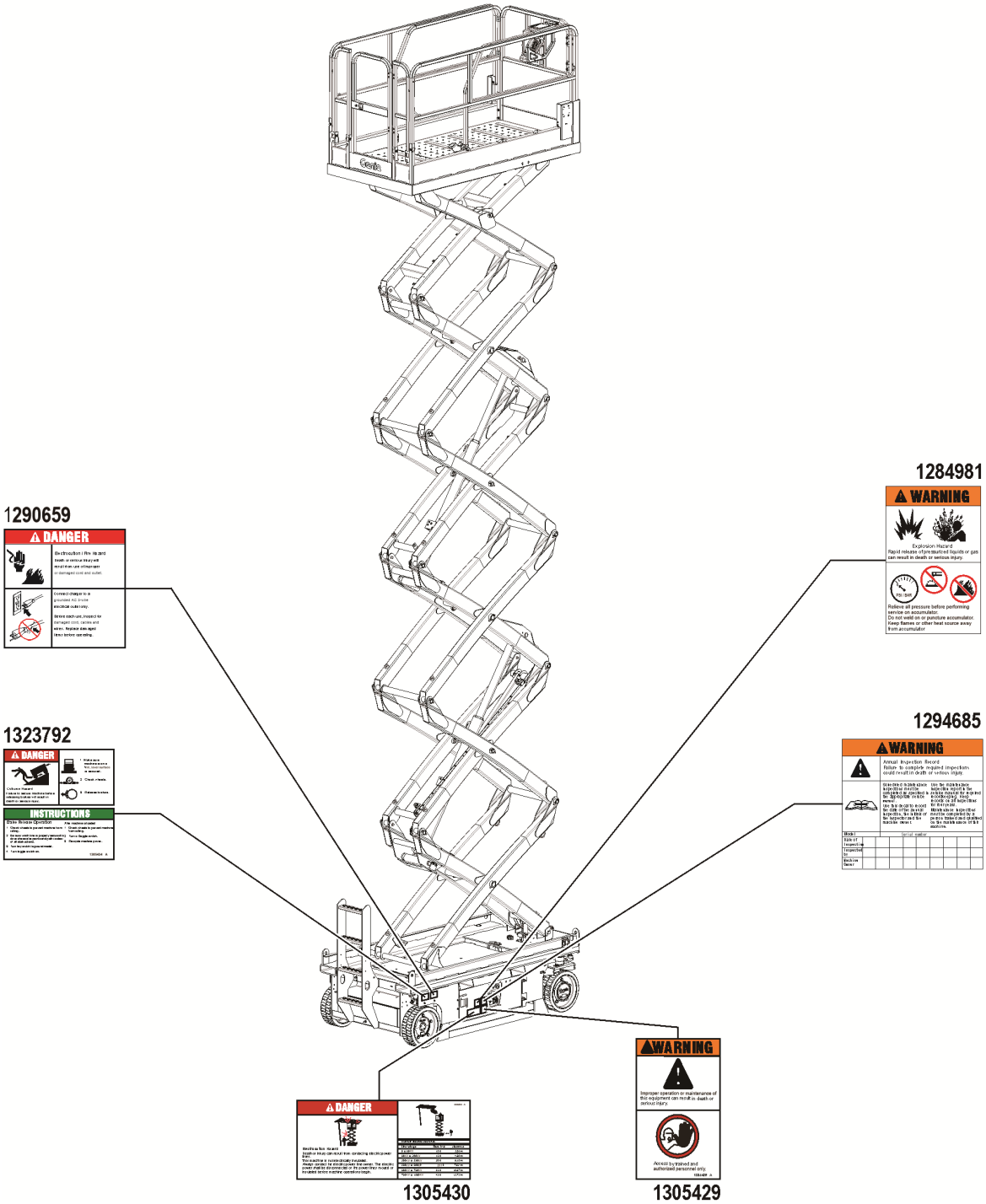
Almennt öryggi

GS-2646, GS-3246, GS-4046



Almennt öryggi

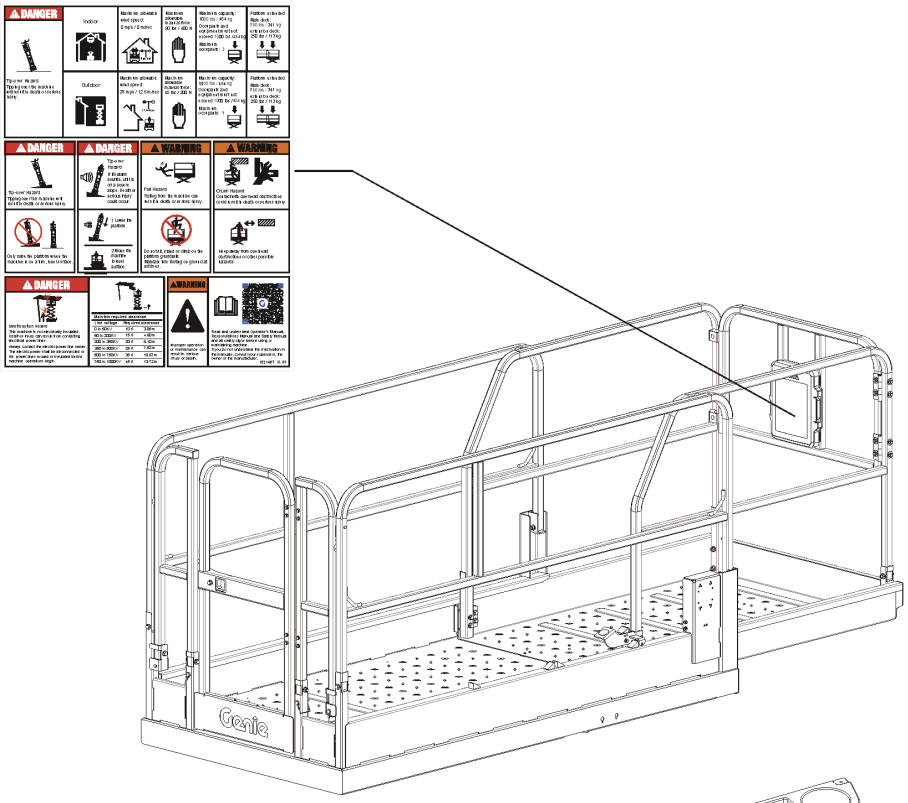
GS-2646, GS-3246, GS-4046

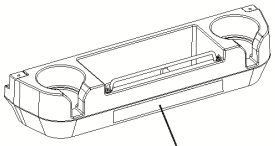


Almennt öryggi

GS-2646, GS-3246, GS-4046

1321497
1321498

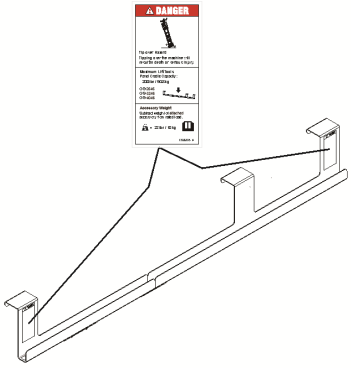




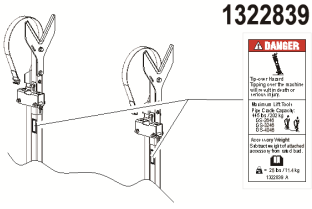
1322842



1322835

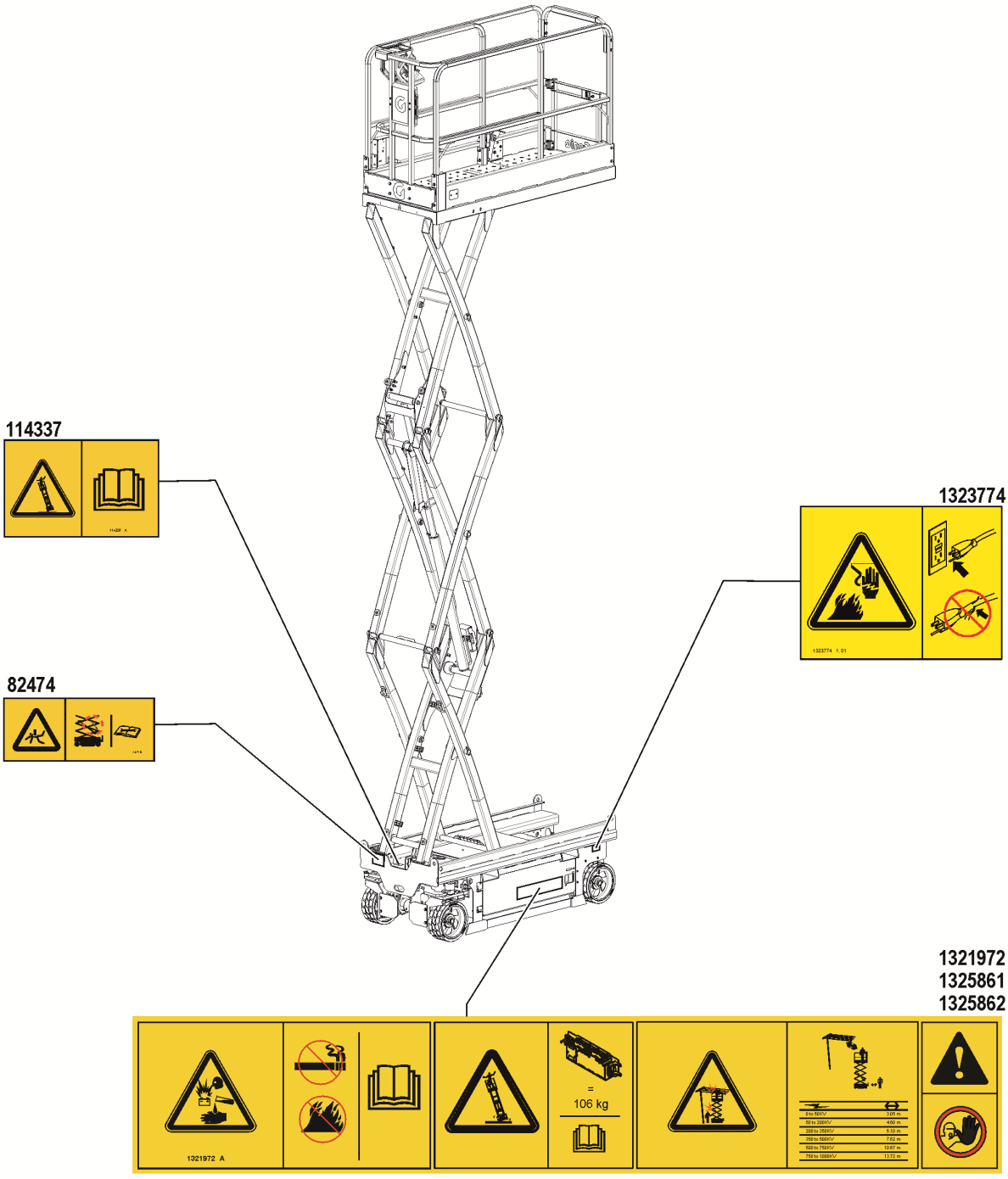


1322839



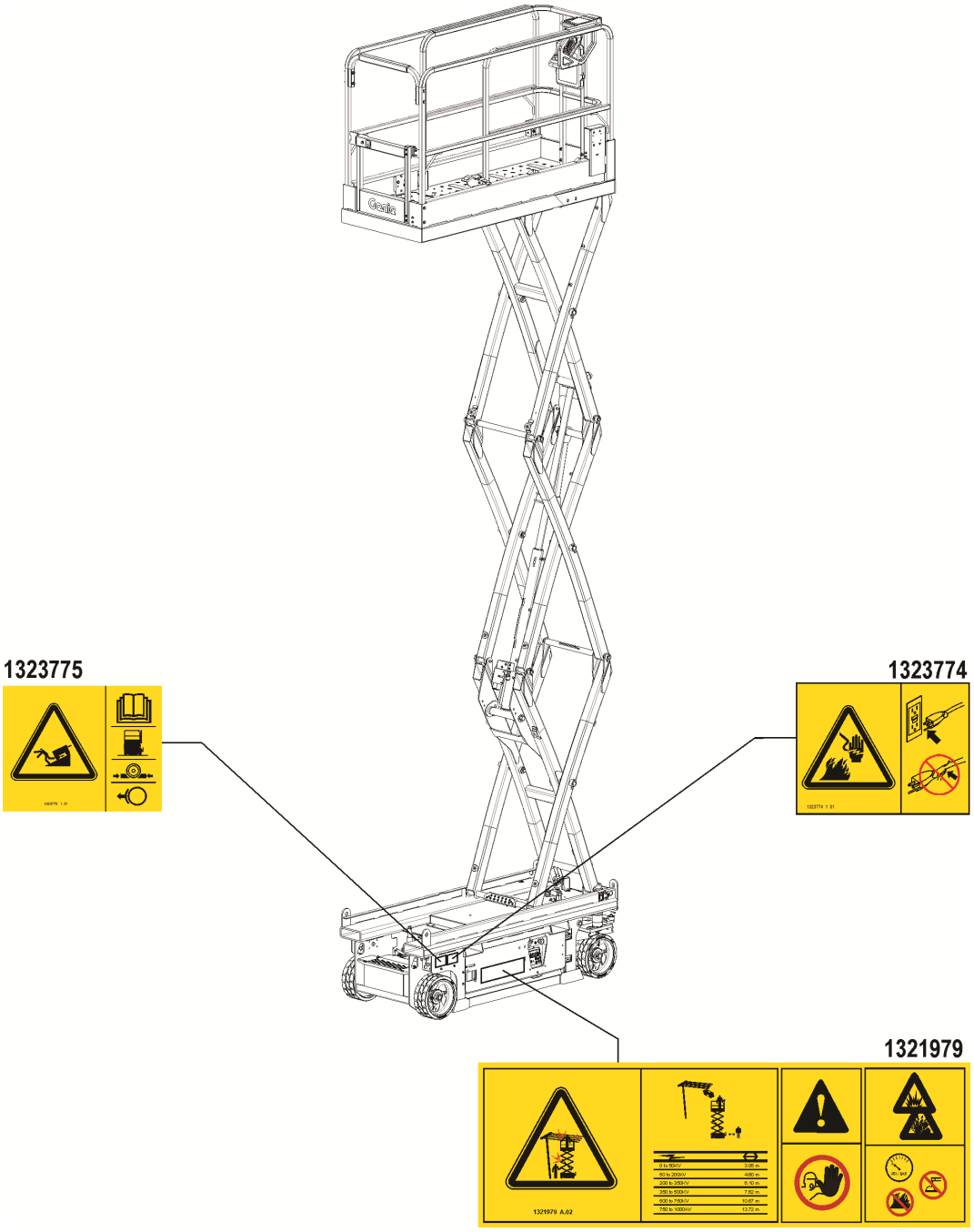
Almennt öryggi

GS-1932



Almennt öryggi

GS-1932

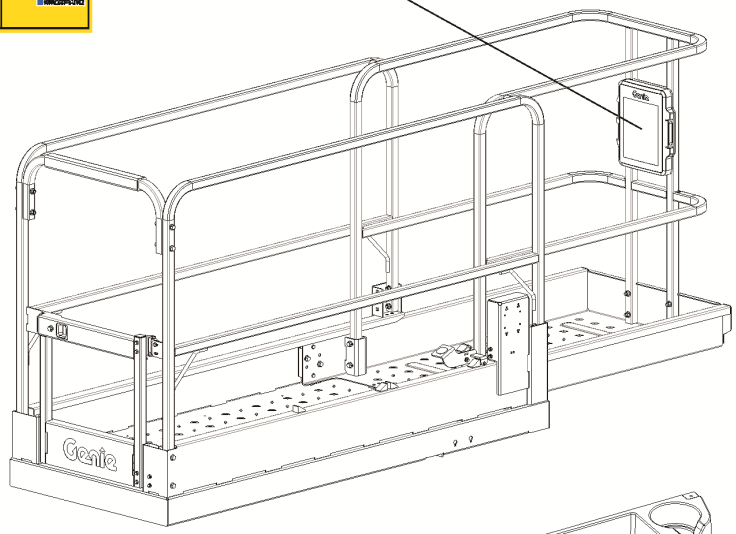


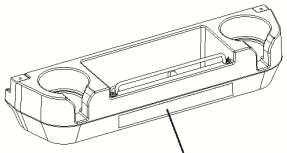
Almennt öryggi

GS-1932

1321998





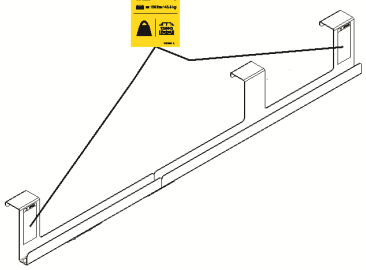


1322843

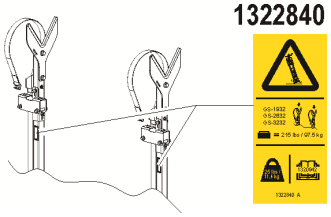


1322836



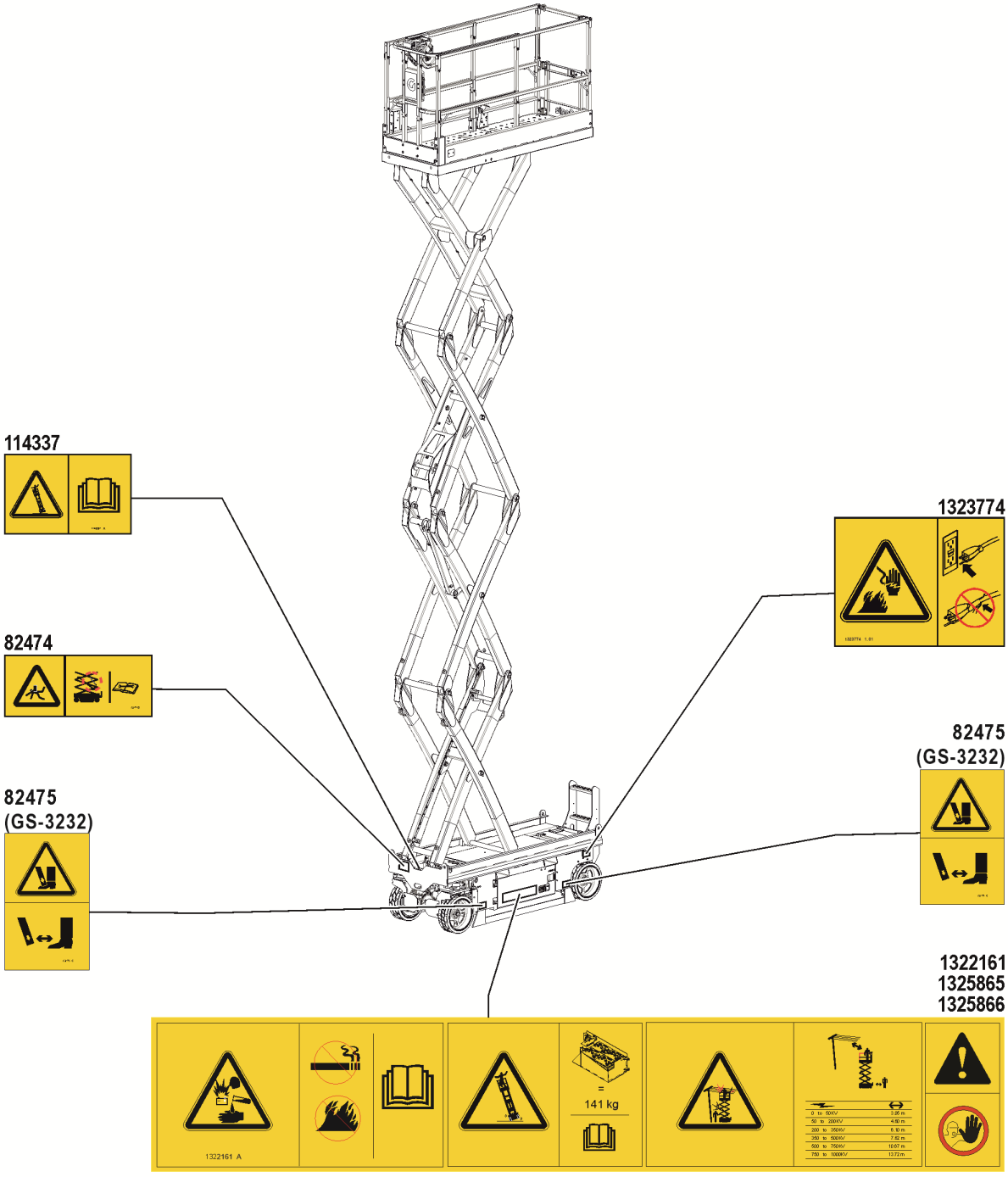


1322840



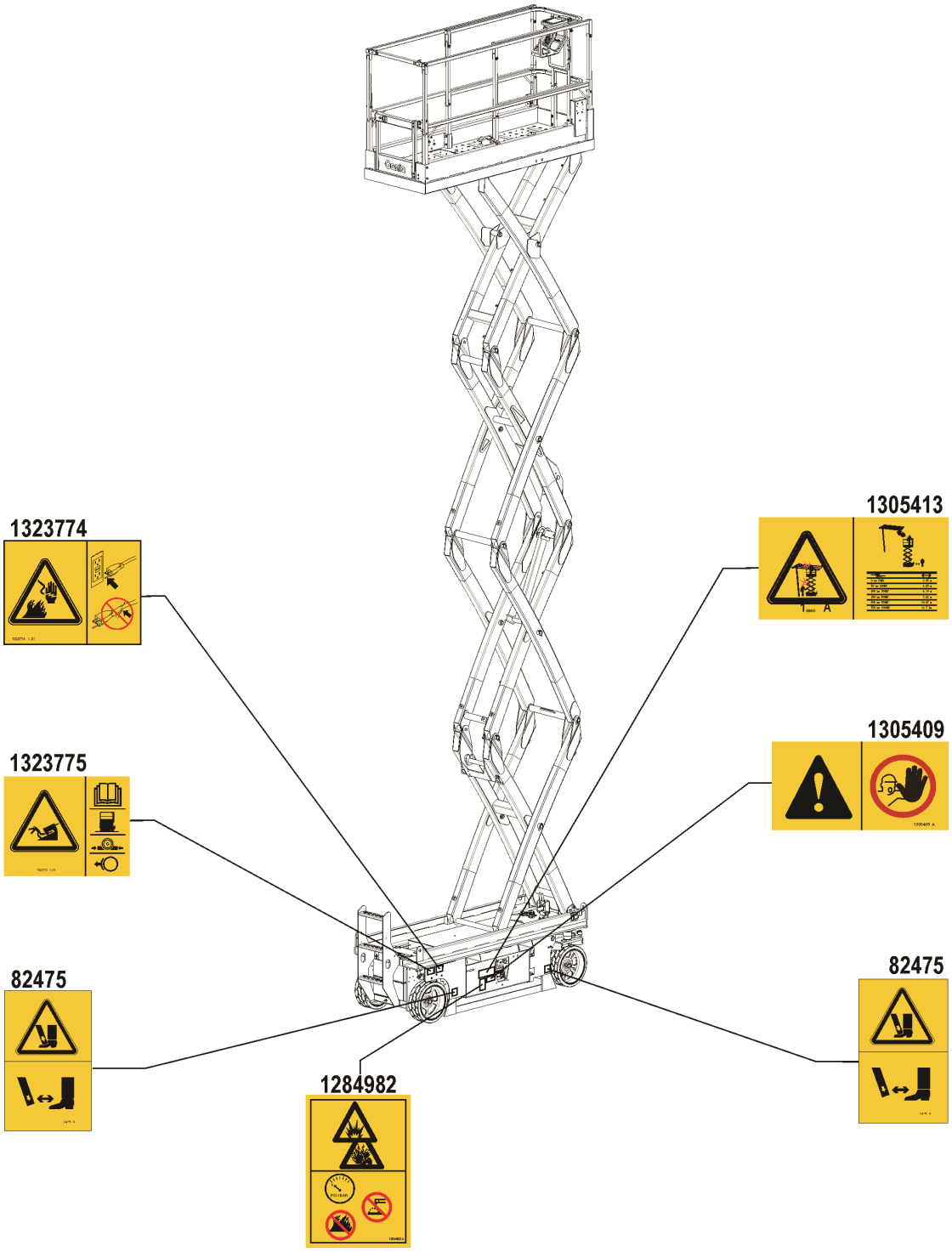
Almennt öryggi

GS-2632, GS-3232



Almennt öryggi

GS-2632, GS-3232

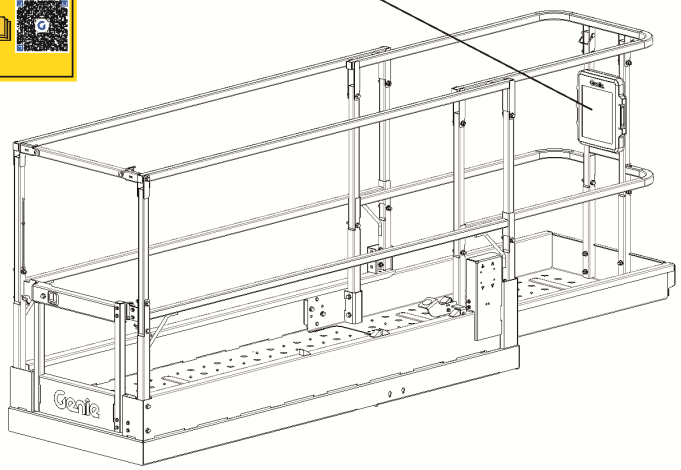


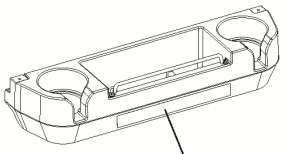
Almennt öryggi

GS-2632, GS-3232

1321998



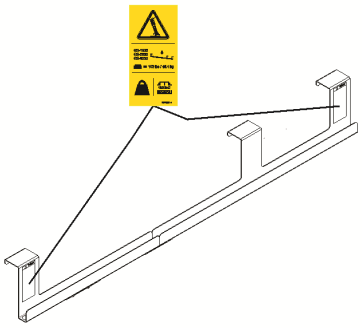


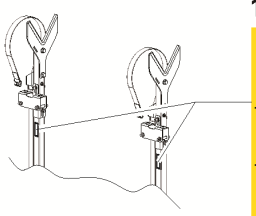


1322843



1322836



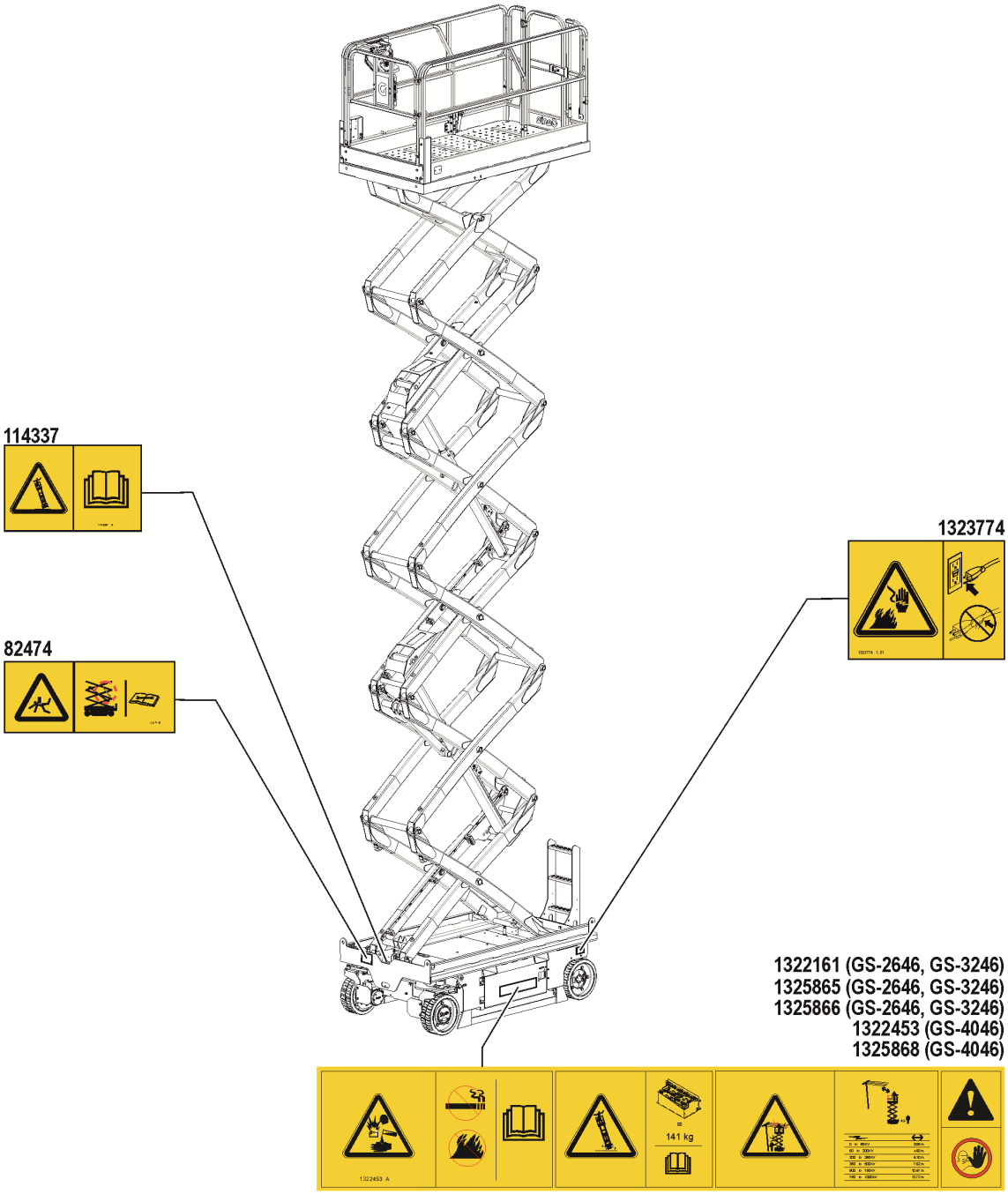


1322840



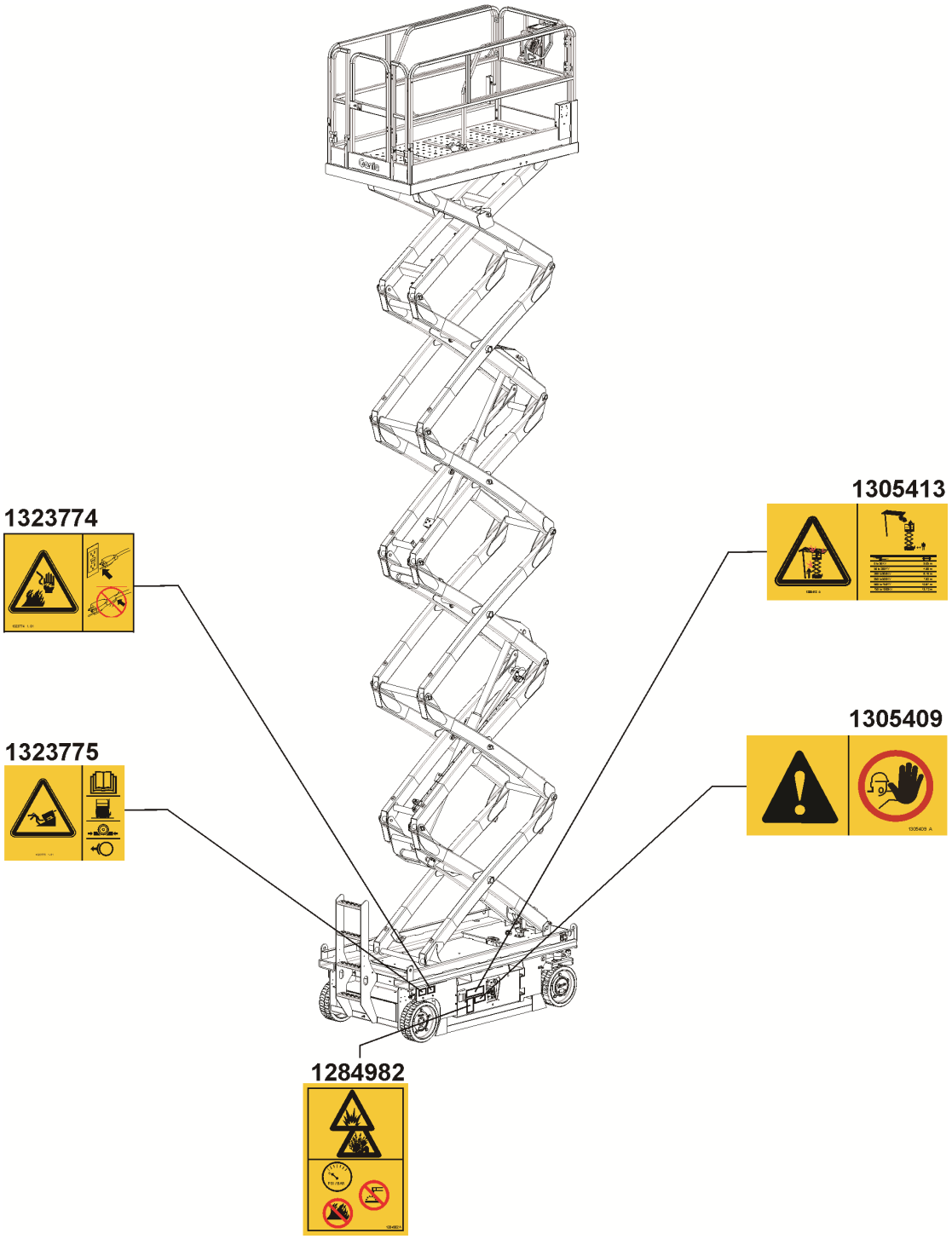
Almennt öryggi

GS-2646, GS-3246, GS-4046



Almennt öryggi

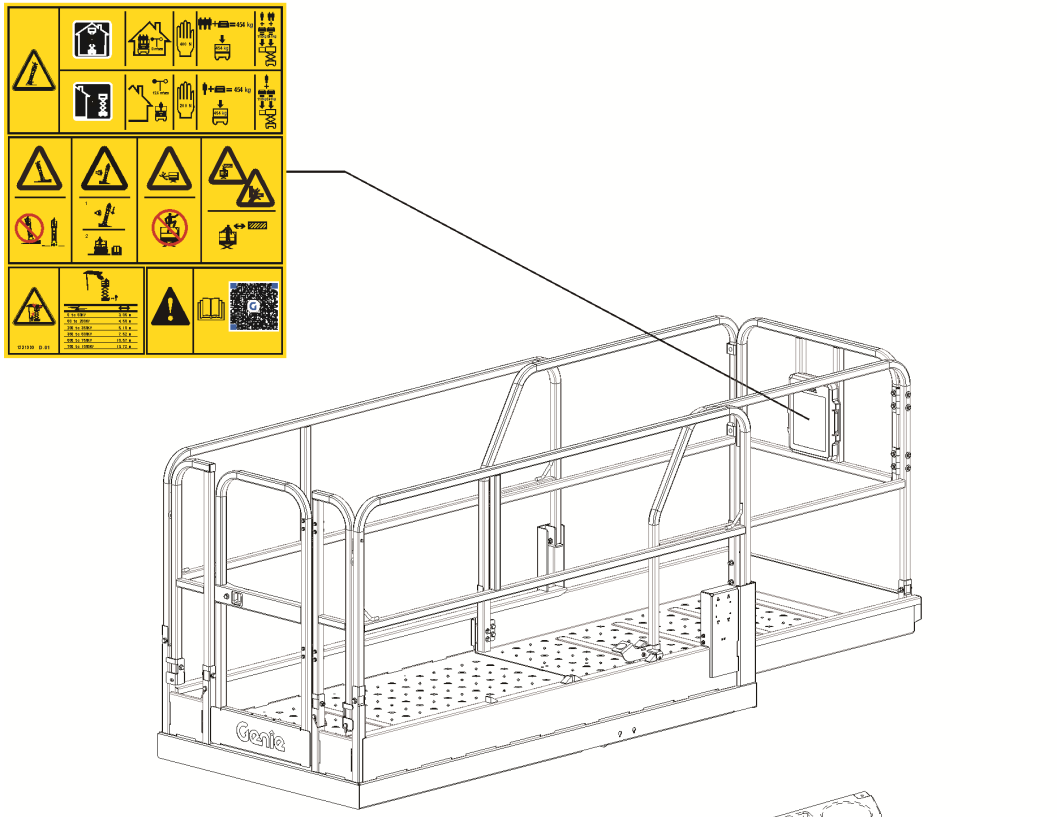
GS-2646, GS-3246, GS-4046



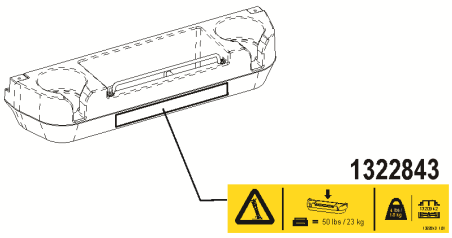
Almennt öryggi

GS-2646, GS-3246, GS-4046

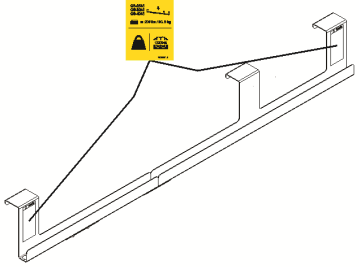
1321999
1322000



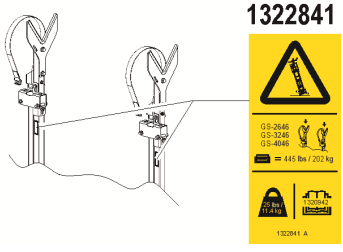
1322843



1322837



1322841



Öryggi manna

Fallvörn

Ekki er krafist persónulegs fallvarnarbúnaðar þegar þessi vél er notuð. Ef vinnusvæði eða reglur atvinnurekanda krefjast slíks búnaðar skal eftirfarandi eiga við:

Allur persónulegur fallvarnarbúnaður verður að fylgja viðeigandi opinberum reglugerðum og verður skoðun og notkun að vera í samræmi við leiðbeiningar framleiðanda.

Öryggi á vinnusvæði

⚠ Hætta á raflosti

Þessi vél hefur ekki verið einangruð fyrir rafmagni og mun því ekki veita vörn gegn snertingu eða nálægð við rafstraum.



Hlýddu öllum viðeigandi staðbundnum reglum varðandi fjarlægð frá rafspennulínum. Lágmarksfjarlægð er sýnd í töflunni hér að neðan og þeim fyrirmælum verður að fylgja í það minnsta.

Spenna línu	Áskilin fjarlægð	
0 til 50 kV	10 fet	3,05 m
50 til 200 kV	15 fet	4,60 m
200 til 350 kV	20 fet	6,10 m
350 til 500 kV	25 fet	7,62 m
500 til 750 kV	35 fet	10,67 m
750 til 1.000 kV	45 fet	13,72 m

Gerðu ráð fyrir hreyfingu pallsins, sveiflum og sigi á raflínum og varastu mikinn vind og vindhviður.



Haltu þig frá vélinni ef hún snertir raflínur með straumi á. Starfsfólk á jörðu niðri eða á pallinum má ekki snerta eða nota vélina fyrr en straumur hefur verið tekinn af raflínunum.

Ekki nota vélina í eldingaveðri eða stormi.

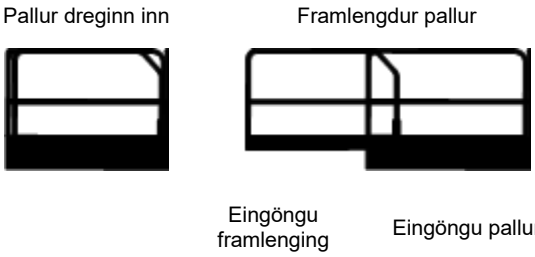
Ekki nota vélina sem undirlag fyrir rafsuðu.

⚠ Hætta á veltu

Farþegafjöldi, búnaður og efni mega ekki fara umfram hámarksburðargetu pallsins eða hámarksburðargetu framlengingarinnar á pallinum.

Hámarksburðargeta

		Framlengdur pallur		
Gerð	Pallur dreginn inn	Eingöngu pallur	Eingöngu framlenging	Hámarksfjöldi farþega
GS-1932	500 pund 227 kg	250 pund 114 kg	250 pund 114 kg	Innanhúss - 2 Utandyra – 1
GS-2632	500 pund 227 kg	250 pund 114 kg	250 pund 114 kg	Innanhúss - 2 Utandyra – 1
GS-3232	500 pund 227 kg	250 pund 114 kg	250 pund 114 kg	Innanhúss - 2 Utandyra – 1
GS-2646	1.000 pund 454 kg	750 pund 341 kg	250 pund 114 kg	Innanhúss – 3 Utandyra – 1
GS-3246	700 pund 318 kg	450 pund 205 kg	250 pund 114 kg	Innanhúss – 3 Utandyra – 1
GS-4046	700 pund 318 kg	450 pund 205 kg	250 pund 114 kg	Innanhúss – 3 Utandyra – 1



Öryggi á vinnusvæði

Þyngd val- og aukabúnaðar, svo sem plötuhaldara, mun lækka hámarksburðargetu pallsins og því þarf að draga hana frá burðargetunni. Sjá merkingar á valbúnaði og aukabúnaði.

Ef aukabúnaður er notaður skal lesa, skilja og hlýða límmiðum, leiðbeiningum og handbókum aukabúnaðarins.



Ekki lyfta pallinum nema vélin sé á traustu, láréttu undirlagi.



Ekki treysta á hallaaðvörunina sem stöðuvísi. Hallaaðvörunin hljómar eingöngu á pallinum þegar vélin er í miklum halla.

Ef hallaaðvörunin hljómar:
Láttu pallinn síga. Færðu vélina á traust, lárétt yfirborð. Ef hallaaðvörunin hljómar á meðan pallurinn er uppi skaltu lækka hann afar gætilega.

GS-2646, GS-3246, GS-4046: Aktu ekki á yfir 0,3 mílur/klst./0,48 km/klst. með pallinn uppi.

GS-1932, GS-2632, GS-3232: Aktu ekki á yfir 0,5 mílur/klst./0,8 km/klst. með pallinn uppi.

Ekki hækka pallinn þegar hætta er á að vindhraði fari yfir 28 mílur/klst./12,5 m/s. Ef vindhraði fer yfir 28 mílur/klst./12,5 m/s þegar pallurinn er á lofti skal láta pallinn síga og hætta notkun vélarinnar.

Notkun utanhúss: Ekki nota vélina utandyra þegar hnappurinn fyrir innanhússnotkun er valinn.

Öryggi á vinnusvæði



Ekki nota vélina í sterkum vindi eða roki. Ekki auka yfirborðssvæði pallsins eða byrðarinnar. Ef svæðið er stækkað og það er berskjaldað fyrir vindi dregur það úr stöðugleika vélarinnar.



Gættu sérstakrar varúðar og dragðu úr hraða þegar vélin er keyrð í frágenginni stöðu yfir ójafnt undirlag, rusl, óstöðugt eða hált yfirborð og nærri holum og þverhnípi.

Ekki keyra vélina á eða nálægt ójöfnu landslagi, óstöðugu yfirborði eða við aðrar hættulegar aðstæður með pallinn hífðan.

Ekki nota vélina sem krana.

Ekki ýta vélinni eða öðrum hlutum með pallinum.

Ekki snerta aðliggjandi mannvirki með pallinum.

Ekki binda pallinn við aðliggjandi mannvirki.

Ekki setja byrðar utan jaðars pallsins.

Ekki nota vélina með hólfin á undirvagninum opin.



Ekki ýta frá eða draga í átt að neinum hlut utan pallsins.

Fylgja skal leiðbeiningum um leyfilegt afl handvirks átaks og fjölda farþega sem er að finna fyrir neðan.

Gerð	Leyfilegt hámarkshandafl	Hámarksfjöldi farþega
GS-1932	Innanhúss – 90 pund/400 N Utandyra – 45 pund/200 N	Innanhúss - 2 Utandyra – 1
GS-2632	Innanhúss – 90 pund/400 N Utandyra – 45 pund/200 N	Innanhúss - 2 Utandyra – 1
GS-3232	Innanhúss – 90 pund/400 N Utandyra – 45 pund/200 N	Innanhúss - 2 Utandyra – 1
GS-2646	Innanhúss – 90 pund/400 N Utandyra – 45 pund/200 N	Innanhúss – 3 Utandyra – 1
GS-3246	Innanhúss – 90 pund/400 N Utandyra – 45 pund/200 N	Innanhúss – 3 Utandyra – 1
GS-4046	Innanhúss – 90 pund/400 N Utandyra – 45 pund/200 N	Innanhúss – 3 Utandyra – 1

Ekki breyta eða gera markrofana óvirka.

Ekki breyta eða afvirkja einingar vélarinnar sem á einhvern hátt hafa áhrif á öryggi og stöðugleika.

Ekki endurnýja hluti sem mikilvægir eru stöðugleika vélarinnar með hlutum sem hafa aðra þyngd eða tæknilýsingu.

Öryggi á vinnusvæði

Ekki nota rafgeyma sem eru léttari en upprunalegu rafgeymarnir. Rafgeymar eru notaðir sem mótvægi og eru nauðsynlegir til að viðhalda stöðugleika vélarinnar.

Hver rafgeymir þarf að vega minnst 85 pund/39 kg í GS-1932 einingum. Rafgeymaskúffan með rafgeymum þarf að vega minnst 235 pund/106 kg.

Hver rafgeymir þarf að vega minnst 58 pund/26 kg í GS-2632, GS-3232, GS-2646 og GS-3246 einingum. Rafgeymaskúffan með rafgeymum þarf að vega minnst 310 pund/141 kg.

Hver rafgeymir þarf að vega minnst 85 pund/39 kg í GS-4046 einingum. Rafgeymaskúffan með rafgeymum þarf að vega minnst 421 pund/191 kg.

Hver rafgeymir þarf að vega minnst 56 pund/25,6 kg í GS-1932 einingum með litíumrafgeymi. Rafgeymahólf með mótvægi og rafgeymi þarf að vega minnst 242 pund/110 kg.

Hver rafgeymir þarf að vega minnst 56 pund/25,6 kg í GS-2632, GS-3232, GS-2646 og GS-3246 einingum með litíumrafgeymi. Rafgeymahólf með mótvægi og rafgeymi þarf að vega minnst 339 pund/153,9 kg.

Ef um GS-4046 einingar með litíumrafgeymi er að ræða þarf rafgeymirinn að vega minnst 89 pund/40,5 kg. Rafgeymahólf með mótvægi og rafgeymi þarf að vega minnst 443 pund/201 kg.

Ekki breyta færanlega og hækkanlega vinnupallinum án fyrir fram fengins skriflegs leyfis frá framleiðandanum. Ef viðbætur til að halda verkfærum eða öðru efni eru festar á pallinn, fóthvílur eða handrið getur það aukið þyngd pallsins og yfirborð pallsins eða hleðslu hans.



Ekki setja eða festa yfirhangandi byrðar við neinn hluta þessarar vélar.



Ekki setja tröppur eða vinnupalla á pallinn eða upp við neinn hluta þessarar vélar.

Ekki flytja verkfæri og efni nema þeim sé jafnt dreift og einstaklingur/-ar á pallinum geti meðhöndlað þau á öruggan hátt.

Ekki nota vélina á yfirborði eða ökutæki sem hreyfist eða er hreyfanlegt.

Gættu þess að öll dekk séu í góðu ástandi, að kastalarær séu tryggilega festar og klofsplitti séu rétt upp sett.

Öryggi á vinnusvæði

Ef vélin er með stoðfætur

Ekki stilla vélinni upp á yfirborði þar sem ekki er hægt gera hana lárétta með því að nota eingöngu stoðfæturna.

Ekki færa stoðfæturna á meðan pallurinn er hífður.

Ekki aka á meðan stoðfæturnir eru niðri.

⚠ Hætta á að kremjast

Haltu höndum og fótum frá krossörmum.

Haltu höndum frá þegar handrið eru felld niður.

Ekki vinna undir pallinum eða við krossarmana án þess að öryggisarmurinn sé til staðar.

Notaðu heilbrigða skynsemi og skipulagningu þegar þú notar vélina með stjórntækin ofar jörðu. Viðhaltu öruggri fjarlægð milli stjórnanda, vélarinnar og fastra hluta.

⚠ Hætta við notkun í brekkum

Ekki aka vélinni í brekku sem fer umfram málgildi halla eða hliðarhalla. Málgildi halla á einungis við um vélar í frágenginni stöðu.

Gerð	Hámarkshalli í brekku, frágengin staða	Hámarkshliðarhalli í brekku, frágengin staða
GS-1932	25% (14°)	25% (14°)
GS-2632	25% (14°)	25% (14°)
GS-3232	25% (14°)	25% (14°)
GS-2646	25% (14°)	25% (14°)
GS-3246	25% (14°)	25% (14°)
GS-4046	25% (14°)	25% (14°)

Ath.: Tilgreindur halli er háður aðstæðum á jörðu niðri þegar einn einstaklingur er á pallinum og með nægilegu gripi. Viðbótarþyngd á palli kann að draga úr tilgreindum halla. Sjá Akstur í halla í kafla með notkunarleiðbeiningum.

Öryggi á vinnusvæði

⚠ Fallhætta

Handriðakerfið veitir fallvörn. Ef þess er krafist að starfsmenn á pallinum noti persónulegan fallvarnarbúnað vegna reglna vinnusvæðis eða atvinnurekanda skal fallvarnarbúnaðurinn og notkun hans vera í samræmi við leiðbeiningar framleiðanda búnaðarins og viðeigandi kröfur hins opinbera. Notið samþykktan tengistað fyrir dragreipið.



Ekki sitja á, standa á eða klifra í handriði pallsins. Haltu alltaf góðri fótfestu á gólfi pallsins.



Ekki klifra niður úr pallinum þegar hann er á lofti.

Haltu gólfi pallsins lausu við rusl.

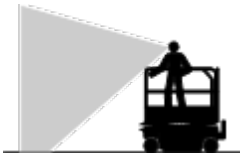
Lokaðu inngönguhliðinu fyrir notkun.

Ekki nota vélina nema handrið pallsins séu almennilega uppsett og inngangurinn sé festur fyrir notkun.

Ekki fara upp á eða af pallinum nema þegar vélin er í frágenginni stöðu.

Tekið hefur verið tillit til hættu sem tengist þeirri notkun vörunnar að fara úr henni í hæð við hönnun vélarinnar, hafðu samband við Genie til að fá frekari upplýsingar (sjá kaflann Samband haft við framleiðanda).

⚠ Árekstrarhætta



Gættu þín á takmarkaðri útsýnisfjarlægð og blindsvæðum þegar ekið er eða unnið.

Gættu þín á takmarkaðri útsýnisfjarlægð þegar vélin er hreyfð.

Vélin verður að vera á jafnsléttu og hjól skorðuð eða fest áður en hemlar eru losaðir.

Stjórnendur verða að fylgja reglum atvinnurekanda, vinnusvæðis og hins opinbera hvað varðar notkun persónuhlífa.



Hugaðu að fyrirstöðum uppi yfir vinnusvæðinu eða annarri mögulegri hættu.



Gættu þín á hættunni á því að klemma þig þegar þú grípur um handrið pallsins.

Fylgdu og notaðu litakóðuðu stefnuörvarnar á stjórntækjum pallsins og límmiðaplötunni á pallinum við aksturs- og stýringaraðgerðir.

Öryggi á vinnusvæði



Ekki láta pallinn síga nema svæðið undir honum sé laust við starfsfólk og fyrirstöður.



Takmarkaðu akstursrhaða í samræmi við ástand yfirborðs jarðar, þrengsli, halla, staðsetningu starfsfólks og alla aðra þætti sem kunna að valda árekstri.

Ekki nota vélina í slóð krana nema stjórntækjum kranans hafi verið læst og / eða gripið til varúðaraðgerða til að koma í veg fyrir hugsanlegan árekstur.

Engan áhættuakstur eða ærsl þegar vélin er notuð.

⚠ Hætta á líkamstjóni

Ekki nota vélina ef um er að ræða leka á glussa eða lofti. Leki á lofti eða glussa getur farið í gegnum og / eða brennt húðina.

Röng snerting við íhluti undir hvaða hlíf sem er veldur alvarlegum meiðslum. Aðeins þjálfað viðhaldsstarfsfólk ætti að opna hólf. Aðgangur stjórnanda er aðeins ráðlagður þegar skoðun fyrir notkun er framkvæmd. Öll hólf verða að vera lokuð og læst meðan á notkun stendur.

⚠ Sprengihætta og eldhætta

Ekki nota vélina eða hlaða rafgeyminn á hættulegum stöðum eða stöðum þar sem mögulega eru eldfimar lofttegundir eða efnisagnir.

Öryggi á vinnusvæði

⚠ Hætta vegna skemmdrar vélar

Ekki nota skemmda eða bilaða vél.

Framkvæmdu vandlega skoðun á vélinni fyrir notkun og prófaðu allar aðgerðir fyrir hver vaktaskipti. Merktu samstundis skemmda eða bilaða vél og taktu hana úr notkun.

Vertu viss um að allt viðhald hafi verið framkvæmt eins og tiltekið er í þessari handbók og þjónustuhandbók fyrir Genie.

Vertu viss um að allir límmiðar séu á sínum stað og læsilegir.

Vertu viss um að handbók stjórnanda og öryggis- og ábyrgðarhandbækur séu heilar, læsilegar og í geymsluhólfinu á gálganum.

⚠ Hætta vegna skemmdra íhluta

Ekki nota neitt hleðslutæki stærra en 24 V til að hlaða rafgeymana.

Ekki nota vélina sem undirlag fyrir rafsuðu.

⚠ Öryggi rafgeymis

Hætta á bruna



Rafgeymar innihalda sýru. Alltaf skal vera í hlífðarfatnaði og með augnhlífar þegar unnið er við rafgeyma.

Forðastu að hella niður eða snerta rafgeymasýru. Gerðu rafgeymasýru sem farið hefur niður óvirka með natróni og vatni.

Ekki hafa rafgeyma eða hleðslutæki berskjölduð gagnvart vatni eða rigningu.

Sprengihætta



Haltu neistum, logum og logandi tóbaki frá rafgeymum. Rafgeymar gefa frá sér sprengifimt gas.

Rafgeymaskúffan má vera opin meðan á hleðslu stendur.



Ekki snerta rafgeymaskautin eða kapalklemmurnar með verkfærum sem gætu valdið neistum.



Öryggi á vinnusvæði

Hætta vegna skemmda á íhlutum

Ekki nota neitt hleðslutæki stærra en 24 V til að hlaða rafgeymana.

Hætta á raflosti / bruna



Tengdu hleðslutækið aðeins við jarðtengda 3-víra rafmagnsinnstungu.

Kannaðu daglega hvort skemmdir eru á snúrum, köplum og vírum. Endurnýjaðu skemmda hluti fyrir notkun.

Forðastu raflost vegna snertingar við rafgeymaskaut. Fjarlægðu alla hringi, úr og aðra skartgripi.

Lyftihætta

Notaðu réttan fjölda fólks og rétta tækni við að lyfta rafgeymunum.

Hætta á veltu

Ekki nota rafgeyma sem eru léttari en upprunalegu rafgeymarnir. Rafgeymar eru notaðir sem mótvægi og eru nauðsynlegir til að viðhalda stöðugleika vélarinnar.

Hver rafgeymir þarf að vega minnst 85 pund/39 kg í GS-1932 einingum. Rafgeymaskúffan með rafgeymum þarf að vega minnst 235 pund/106 kg.

Hver rafgeymir þarf að vega minnst 58 pund/26 kg í GS-2632, GS-3232, GS-2646 og GS-3246 einingum. Rafgeymaskúffan með rafgeymum þarf að vega minnst 310 pund/141 kg.

Hver rafgeymir þarf að vega minnst 85 pund/39 kg í GS-4046 einingum. Rafgeymaskúffan með rafgeymum þarf að vega minnst 421 pund/191 kg.

Hver rafgeymir þarf að vega minnst 56 pund/25,6 kg í GS-1932 einingum með litíumrafgeymi. Rafgeymahólf með mótvægi og rafgeymi þarf að vega minnst 242 pund/110 kg.

Hver rafgeymir þarf að vega minnst 56 pund/25,6 kg í GS-2632, GS-3232, GS-2646 og GS-3246 einingum með litíumrafgeymi. Rafgeymahólf með mótvægi og rafgeymi þarf að vega minnst 339 pund/153,9 kg.

Ef um GS-4046 einingar með litíumrafgeymi er að ræða þarf rafgeymirinn að vega minnst 89 pund/40,5 kg. Rafgeymahólf með mótvægi og rafgeymi þarf að vega minnst 443 pund/201 kg.

Öryggi á vinnusvæði

Frágangur eftir hverja notkun

1 Veldu örugga staðsetningu til að leggja vélinni – traustan, láréttan flöt, lausan við fyrirstöður og umferð.

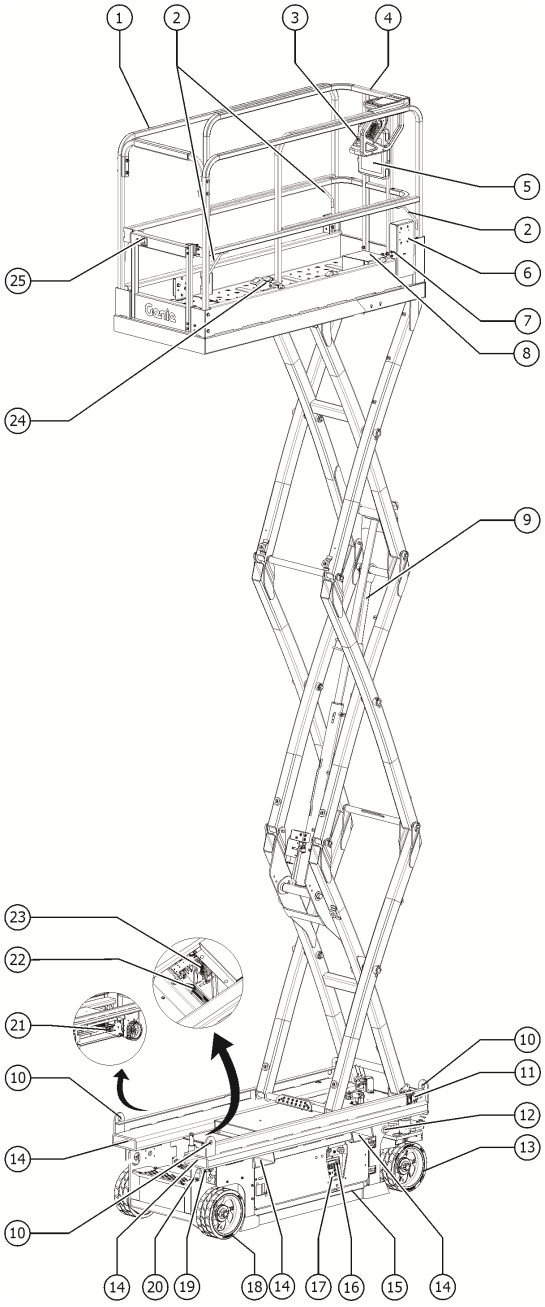
2 Láttu pallinn síga.

3 Snúðu lykilrofanum í af-stöðu og fjarlægðu lykilinn til að fyrirbyggja óheimila notkun.

4 Hladdu rafgeymana.

Skýringartexti

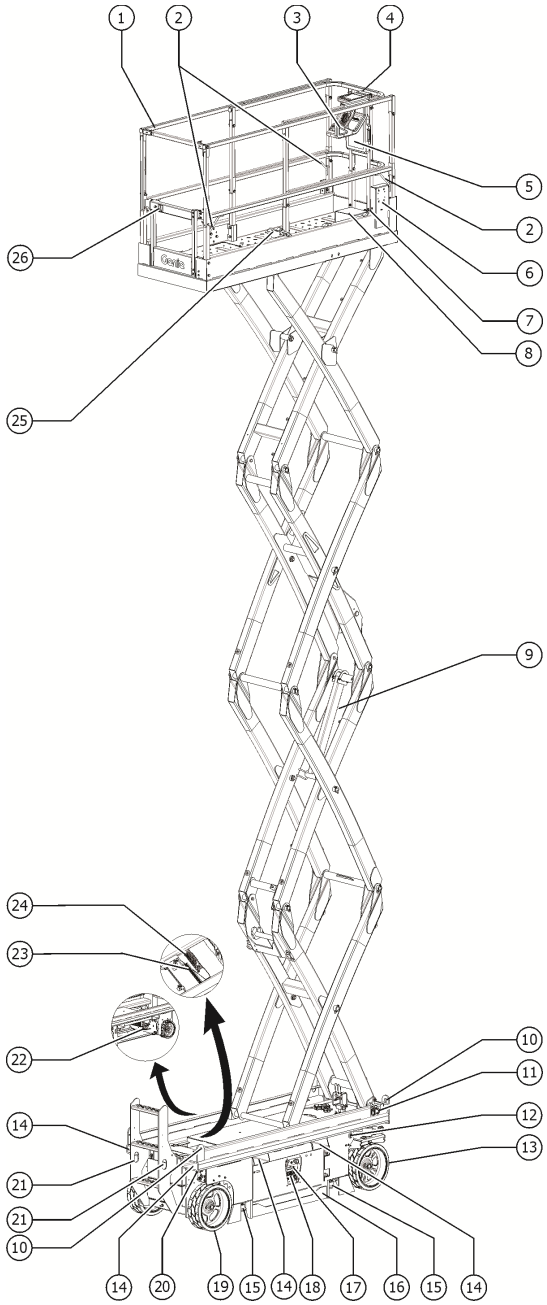
GS-1932



1 Hliðarhandrið pallsins
2 Tengistaður fyrir dragreipið
3 Stjórntæki palls
4 Framlenging á pallinum
5 Geymsluílát handbókar
6 Loftlögn til pallsins (valbúnaður)
7 Innstunga með lekaliða
8 Fótrofi (ef til staðar)
9 Öryggisarmur
10 Lyftipunktur
11 Varalækkunarhandfang
12 Blikkandi snúningsljós
13 Stýridekk
14 Lyftaragöt
15 Holuhlíf
16 Upplýsingar á LCD-skjá
17 Stjórntæki á jörðu niðri
18 Föst dekk
19 Hemilslosunarrofi (vökvakerfishliðin)
20 Flutningsbinding
21 Hallaaðvörun
22 Áriðill (valbúnaður)
23 Rafhleðslutæki (á rafgeymishlið vélarinnar)
24 Sleppifetill fyrir framlengingu pallsins
25 Inngönguhlið palls

Skýringartexti

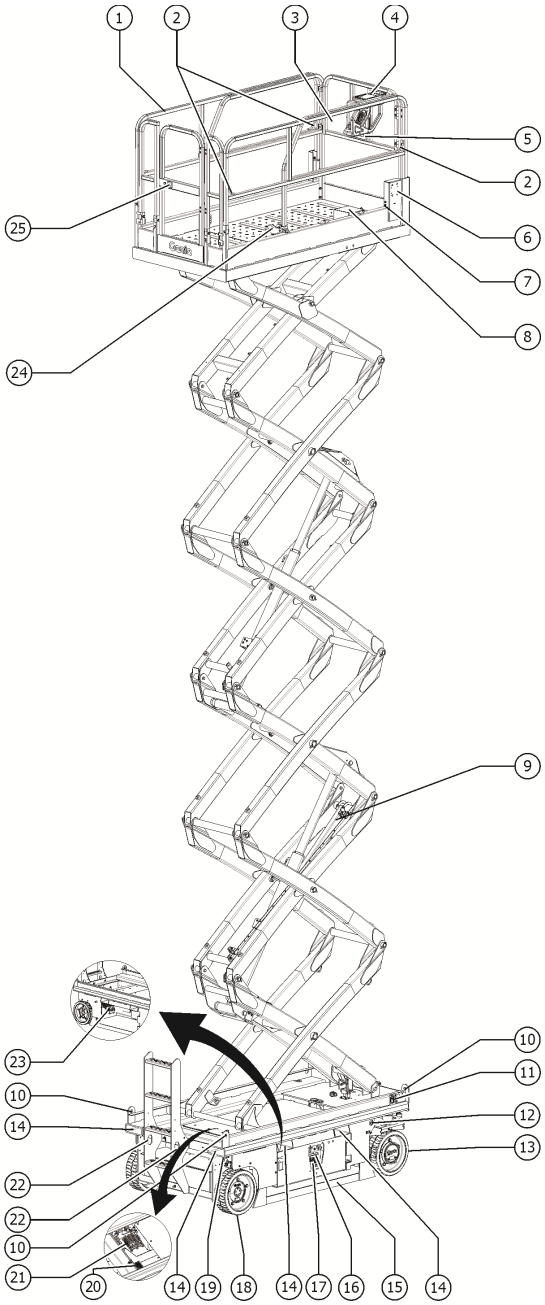
GS-2632, GS-3232



1 Hliðarhandrið pallsins
2 Tengistaður fyrir dragreipið
3 Stjórntæki palls
4 Framlenging á pallinum
5 Geymsluílát handbókar
6 Loftlögn til pallsins (valbúnaðurl)
7 Innstunga með lekaliða
8 Fótrofi (ef til staðar)
9 Öryggisarmur
10 Lyftipunktur
11 Varalækkunarhandfang
12 Blikkandi snúningsljós
13 Stýridekk
14 Lyftaragöt
15 Stoðfótur (aðeins GS-3232)
16 Holuhlíf
17 Upplýsingar á LCD-skjá
18 Stjórntæki á jörðu niðri
19 Föst dekk
20 Hemilslosunarrofi (vökvakerfishliðin)
21 Flutningsbinding
22 Hallaaðvörun
23 Áriðill (valbúnaður)
24 Rafhleðslutæki (á rafgeymishlið vélarinnar)
25 Sleppifetill fyrir framlengingu pallsins
26 Inngönguhlið palls

Skýringartexti

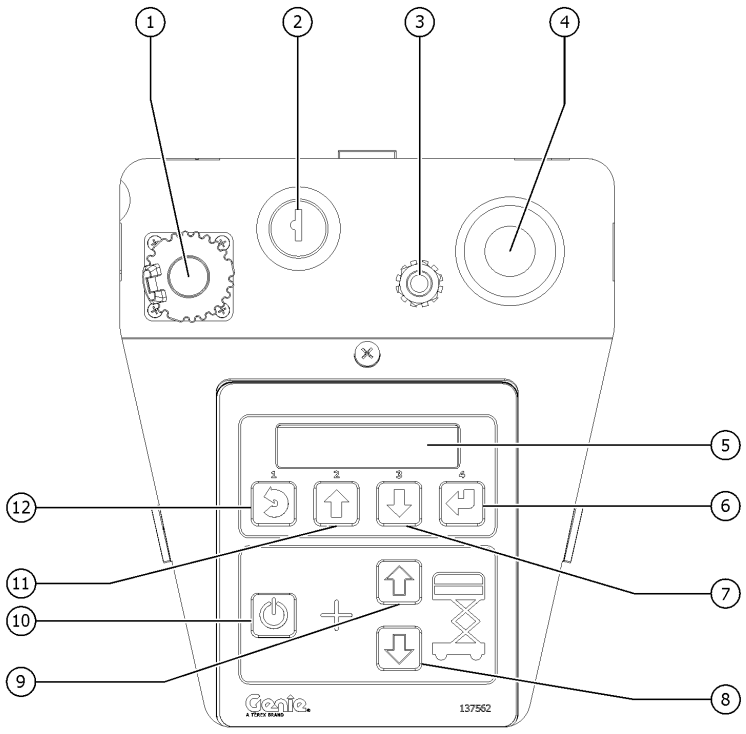
GS-2646, GS-3246, GS-4046



1 Hliðarhandrið pallsins
2 Tengistaður fyrir dragreipið
3 Stjórntæki palls
4 Framlenging á pallinum
5 Geymsluílát handbókar
6 Loftlögn til pallsins (valbúnaðurl)
7 Innstunga með lekaliða
8 Fótrofi (ef til staðar)
9 Öryggisarmur
10 Lyftipunktur
11 Varalækkunarhandfang
12 Blikkandi snúningsljós
13 Stýridekk
14 Lyftaragöt
15 Holuhlíf
16 Upplýsingar á LCD-skjá
17 Stjórntæki á jörðu niðri
18 Föst dekk
19 Hemilslosunarrofi (vökvakerfishliðin)
20 Áriðill (valbúnaður)
21 Rafhleðslutæki (á rafgeymishlið vélarinnar)
22 Flutningsbinding
23 Hallaaðvörun
24 Sleppifetill fyrir framlengingu pallsins
25 Inngönguhlið palls

Stjórntæki

Stjórntækin á jörðu niðri skal nota til að hækka pallinn fyrir aðgerðapróf og geymslu. Hægt er að nota stjórntækin á jörðu niðri í neyðartilvikum til að bjarga óstarfhæfum einstaklingi á pallinum.



Stjórnborð á jörðu niðri

1 Tech Pro Link tengi

2 Lykilrofi fyrir valið pallur / af / jörð

Snúið lyklinum í pallstöðu til að virkja stjórntæki á palli. Snúið lyklinum í off stöðu til að slökkva á vélinni. Snúið lyklinum í jarðstöðu til að virkja stjórntæki á jörðu niðri.

3 7 A rofi fyrir rafrásir

4 Rauður neyðarstöðvunarhnappur

Ýttu rauða neyðarstöðvunarhnappnum í off stöðu til að stöðva vélina. Togaðu út rauða neyðarstöðvunarhnappinn í stöðuna on til að nota vélina.

5 LCD-greiningarskjár

6 Hnappur til að fara inn í valmynd

7 Hnappur til að fara niður valmynd

8 Lækkunarhnappur pallsins

9 Lyftihnappur pallsins

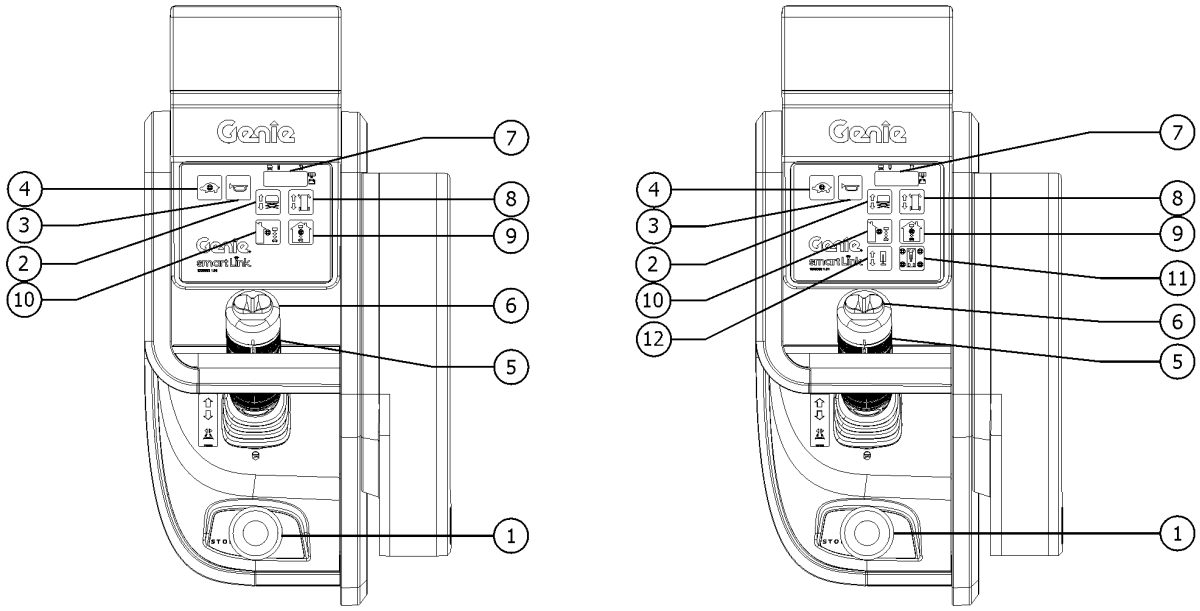
10 Virknihnappur fyrir lyftingu

Ýttu á og haltu inni þessum hnappi til að virkja lyftu.

11 Hnappur til að fara efst í valmynd

12 Hnappur til að fara úr valmynd

Stjórntæki



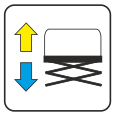
Stjórnborð palls

1 Rauður neyðarstöðvunarhnappur

Ýttu inn rauða neyðarstöðvunarhnappinum í af-stöðuna. Togaðu út rauða neyðarstöðvunarhnappinn í á-stöðuna til að nota vélina.

2 Lyftuaðgerðahnappur

Haltu þessum hnappi niðri til að virkja lyftuaðgerðir.



3 Flautuhnappur

Ýttu á flautuhnappinn og flautan hljómar. Slepptu flautuhnappinum og flautan hljómar ekki.



4 Valhnappur fyrir ökuhraða

Ýttu á þennan hnapp til að virkja lághraðavirkni. Gaumljósið logar þegar lághraðaakstur er valinn.



Stjórntæki

5 Hlutfallslegur stýripinni og rofi til að virkja aðgerðir til að aka, stýra og lyfta og fyrir stoðfætur

Lyftuaðgerð: Haltu niðri virkjunarrofanum til að virkja lyftuaðgerðir á stýripinna pallsins. Færðu stýripinnann í áttina sem gula örin sýnir til að hækka pallinn. Færðu stýripinnann í áttina sem bláa örin sýnir til að lækka pallinn. Viðvörun um lækkun ætti að heyrast á meðan pallurinn lækkar.

Akstursaðgerðir: Haltu niðri virkjunarrofanum til að virkja akstursaðgerðir á stýripinna pallsins. Færðu stýripinnann í áttina sem bláa örin á stjórnborði pallsins sýnir til að færa vélina í þá átt. Færðu stýripinnann í áttina sem gula örin á stjórnborði pallsins sýnir til að færa vélina í þá átt.

Stoðfótaraðgerð: Haltu niðri virkjunarrofanum til að virkja stoðfótaraðgerðir á stýripinna pallsins. Færðu stýripinnann í áttina sem gula örin sýnir til að draga inn stoðfæturna. Færðu stýripinnann í áttina sem bláa örin sýnir til að færa út stoðfæturna.

6 Þumalrofi fyrir stýringaraðgerð

Ýttu vinstra megin á þumalveltirofann og þá beygir vélin í þá átt sem blái þríhyrningurinn á stjórnborði pallsins bendir í.



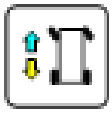
Ýttu hægra megin á þumalveltirofann og þá beygir vélin í þá átt sem blái þríhyrningurinn á stjórnborði pallsins bendir í.



7 LED-greiningarskjár/vísir sem sýnir hleðslu rafgeymis og vísir sem sýnir í hvaða ham vélin er.

8 Akstursaðgerðahnappur

Ýttu á þennan hnapp til að virkja akstursaðgerðir.



9 Hnappur fyrir notkun innanhúss

Ýttu á þennan hnapp fyrir notkun innanhúss



Ath.: Þegar innanhússnotkun er valin er hægt að hækka pallinn í hæstu leyfilegu hæð innanhúss. Sjá síður með tæknilýsingu.

Stjórntæki

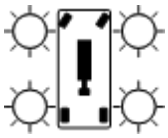
10 Hnappur fyrir notkun utanhúss



Ýttu á þennan hnapp fyrir notkun utanhúss

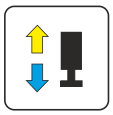
Ath.: Þegar utanhússnotkun er valin er hægt að hækka pallinn í hæstu leyfilegu hæð utanhúss. Sjá síður með tæknilýsingu.

11 Gaumljós stoðfótar



Þegar stoðfætur dragast út blikka græn ljós. Þegar hver stoðfótur snertir jörðu loga græn ljós stöðugt. Í hvert sinn sem útdráttur stoðfótar er stöðvaður blikka græn ljós sem gefur til kynna að stoðfæturnir snerti ekki jörðina eða að stoðfæturnir séu ekki að fullu útdregnir. Þegar stoðfótur dregst inn loga græn ljós stöðugt. Þegar sérhver stoðfótur dregst inn að fullu slokknar á ljósunum. Rauð ljós loga sem gefur til kynna að viðkomandi stoðfótur sé við lok lyftu.

12 Stoðfótaraðgerðahnappur



Ýttu á þennan hnapp til að virkja stoðfótaraðgerðir.

Skoðanir



Ekki nota nema:

☑ Þú lærir og iðkir meginreglur um örugga vélarstjórnun sem finna má í þessari stjórnandahandbók.

1 Forðastu hættulegar aðstæður.

2 Framkvæmdu alltaf skoðun fyrir notkun.

Þekktu og skildu skoðun fyrir notkun áður en þú snýrð þér að næsta hluta.

3 Framkvæmdu alltaf virkniprófanir fyrir notkun.

4 Kannaðu vinnustaðinn.

5 Notaðu vélina aðeins eins og henni var ætlað.

Grunnatriði skoðunar fyrir notkun

Það er á ábyrgð stjórnanda að framkvæma skoðun fyrir notkun og hefðbundið viðhald.

Skoðun fyrir notkun er sjónræn skoðun, framkvæmd af stjórnandanum fyrir hver vaktaskipti. Skoðunin er hönnuð til að greina hvort eitthvað gæti verið að vélinni áður en notandinn gerir virkniprófanir á henni.

Skoðun fyrir notkun þjónar einnig þeim tilgangi að ákvarða hvort þörf sé á hefðbundnu viðhaldsferli. Stjórnandi getur aðeins framkvæmt hefðbundna viðhaldsþætti sem tilgreindir eru í þessari handbók.

Skoðaðu listann á næstu síðu og merktu við hvert atriði.

Ef skemmdir eða önnur óheimil frávik frá verksmiðjuafhentu ástandi uppgötvast verður að merkja vélina og taka hana úr notkun.

Aðeins viðurkenndur þjónustutæknimaður má gera við vélina, í samræmi við tæknilýsingu framleiðanda. Eftir að viðgerð er lokið verður stjórnandinn að framkvæma skoðun fyrir notkun aftur áður en hann fer í virkniprófin.

Tæknimenn með tilskilin réttindi skulu sinna reglubundinni viðhaldsskoðun, eins og tilgreint er af framleiðanda og í samræmi við kröfur sem tilgreindar eru í ábyrgðarhandbókinni.

Fylgdu öllum staðbundnum og opinberum reglum varðandi skoðanir og próf.

Skoðanir

Skoðun fyrir notkun

- ❑ Vertu viss um að stjórnanda-, öryggis- og ábyrgðarhandbækur séu heilar, læsilegar og í geymsluílátinu sem staðsett er á pallinum.
- ❑ Vertu viss um að allir límmiðar séu á sínum stað og læsilegir. Sjá kaflann um límmiða.
- ❑ Athugaðu með glussaleka og rétta olíustöðu. Bættu á olíu ef þörf er á. Sjá kaflann um viðhald.
- ❑ Athugaðu með leka á rafvökva og rétta vökvastöðu. Bættu á eimuðu vatni ef þörf er á. Sjá kaflann um viðhald.

Athugaðu með skemmdir, ranglega uppsetta hluti eða hluti sem vantar og óheimilar breytingar á eftirfarandi íhlutum eða svæðum:

- ❑ Rafmagnsíhlutir, leiðslur og rafmagnskaplar
- ❑ Glussaslöngur, festingar, tjakkar og greinar
- ❑ Drifmótorar
- ❑ Slitpúðar
- ❑ Dekk og felgur
- ❑ Takmarkarofar, viðvörunarbjöllur og flauta
- ❑ Snúningsljós (ef fylgir)
- ❑ Rær, boltar og aðrar festingar
- ❑ Íhlutir handhemils
- ❑ Öryggisarmur
- ❑ Framlenging á pallinum
- ❑ Krossarmatengi og festingar
- ❑ Stýripinni pallastýringar
- ❑ Rafgeymir og tengi
- ❑ Jarðtengiól
- ❑ Inngönguhlið palls
- ❑ Holuhlífar
- ❑ Tengistaður fyrir dragreipið
- ❑ Yfirhleðsluíhlutir pallsins
- ❑ Hásing og fótahlíf í stoðfæti (ef fylgir)

Athugaðu alla vélina með tilliti til:

- ❑ Sprungna í suðu eða íhlutum samsetningar
- ❑ Dælda eða skemmda á vél
- ❑ Of mikils ryðs, tæringar eða oxunar

- ❑ Vertu viss um að allar burðareiningar og annar nauðsynlegur búnaður sé til staðar og að allar festingar og pinnar séu á sínum stað og vel festar.
- ❑ Gættu þess að hliðarhandrið séu uppsett og boltar festir.
- ❑ Gættu þess að hólfin á undirvagninum séu lokuð og fest og rafgeymarnir rétt tengdir.

Ath.: Ef hækka þarf upp pallinn til að skoða vélina skaltu gæta þess að öryggisarmurinn sé til staðar. Sjá kaflann Notkunarleiðbeiningar.

Skoðanir



Ekki nota nema:

☑ Þú lærir og iðkir meginreglur um örugga vélarstjórnun sem finna má í þessari stjórnandahandbók.

1 Forðastu hættulegar aðstæður.

2 Framkvæmdu alltaf skoðun fyrir notkun.

3 Framkvæmdu alltaf virkniprófanir fyrir notkun.

Þekktu og skildu virkniprófin áður en þú snýrð þér að næsta hluta.

4 Kannaðu vinnustaðinn.

5 Notaðu vélina aðeins eins og henni var ætlað.

Grunnatriði í virkniprófun

Virkniprófunum er ætlað að hjálpa stjórnandanum að uppgötva allar bilanir áður en vélin er tekin í notkun. 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 tæknistaðal framleiðanda.

Eftir að viðgerðum er lokið verður stjórnandinn að framkvæma skoðun fyrir notkun og virkniprófanir aftur áður en vélin er tekin í notkun.

Skoðanir

Við stjórntæki á jörðu niðri

1 Veldu prófunarsvæði sem er traust, slétt og laust við hættur.

2 Gættu þess að rafgeymarnir séu tengdir.

3 Togaðu út rauða neyðarstöðvunarhnappinn á pallinum í á-stöðuna.

4 Snúðu lykilrofanum á stjórntæki á jörðu niðri.

Ef um litíumrafgeymi er að ræða: Ef hiti litíumrafgeymisins er fyrir neðan aðgerðamörk sem eru -4°F/-20°C þá þarf geymirinn tíma til að hitna; kallað upphitun rafgeymis. Skoðaðu „Upphitun rafgeymis“ í notkunarleiðbeiningum fyrir upplýsingar um upphitun rafgeymis.

5 Skoðaðu LED-aflesturinn sem birtist á stjórntækjum pallsins.

⊙ Niðurstaða: LED-skjárinn ætti að líta út eins og á myndinni hér fyrir neðan.



6 Skoðaðu upplýsingar á LCD-skjánum á stýringum á jörðu niðri.

⊙ Niðurstaða: LCD-skjárinn ætti að líta út eins og á myndinni hér fyrir neðan.



Prófun neyðarstöðvunar

7 Ýttu inn rauða neyðarstöðvunarhnappinum í af-stöðuna.

⊙ Niðurstaða: Engin aðgerð ætti að virka.

8 Togaðu út rauða neyðarstöðvunarhnappinn í á-stöðuna.

Prófa upp/niður virkni

Viðvörunarhljóðmerki á vélinni og stöðluð flauta eru úr sama miðlæga viðvörunarkerfinu. Flautan er stöðugur tónn. Niðurferðarbjallan hljómar með 60 hljóðmerkjum á mínútu. Viðvörunarbjallan hljómar með 180 hljóðmerkjum á mínútu þegar holuhlífarnar hafa ekki blásist út og þegar vélin er ekki slétt. Sjálfvirk flauta er líka til sem valbúnaður.

9 Ekki ýta á lyftuvirknihnappinn.

10 Ýttu á hnappinn pallur-upp eða pallur-niður.

⊙ Niðurstaða: Lyftuaðgerðin ætti ekki að virka.

11 Ekki ýta á hnappana pallur-upp eða pallur-niður.

12 Ýttu á lyftuhnappinn.

⊙ Niðurstaða: Lyftuaðgerðin ætti ekki að virka.

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

⊙ Niðurstaða: Starfssvæði utanhúss ætti að vera valið og pallurinn ætti að hækka.

14 Ýttu og haltu inni lyftuhnappinum og ýttu á hnappinn pallur-niður.

⊙ Niðurstaða: Pallurinn ætti að síga. Viðvörun um lækkun ætti að heyrast á meðan pallurinn lækkar.

Eingöngu CE og UK gerðir: Þegar pallurinn er látinn síga stöðvast hann áður en hann nær frágenginni stöðu. Ljós blikka og hljóðmerki heyrist til viðvörunar um hlé á lækkun. Gakktu úr skugga um að hvorki séu hindranir né starfsfólk á svæðinu fyrir neðan pallinn. Slepptu stýripinnanum og hreyfðu hann svo aftur til að halda áfram að lækka.

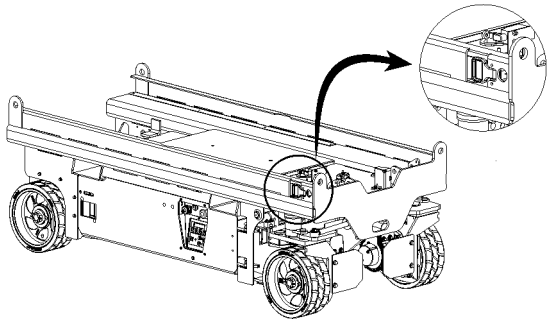
Gerð	Áætluð stöðvunarvegalengd frá jörðu
GS-1932	4 fet / 1,2 m
GS-2632, GS-2646	5 fet / 1,7 m
GS-3232, GS-3246	6 fet / 1,96 m
GS-4046	7 fet / 2,2 m

Prófa aðstoðarlækkun

15 Virkjaðu upp-virkni með því að ýta á lyftuvirknirofa og hnappinn pallur-upp og lyftu pallinum u.þ.b. 2 fet/60 cm.

16 Togaðu í varalækkunarhandfangið á þeirri hlið vélarinnar sem stjórntæki á jörðu niðri eru, við stýrisendann.

⊙ Niðurstaða: Pallurinn ætti að síga. Öryggisbjallan mun ekki hljóma.



Prófa hallaskynjarann

17 Ýttu á niðurhnapp á stjórntækjum á jörðu niðri (hnappur 3)



⊙ Niðurstaða: LCD-skjárinn á stjórntækjum á jörðu niðri sýnir stöðu hallaskynjarans. Fyrir allar gerðir nema GS-3232 verða halla- og veltihorn sýnd. Í GS-3232 sýnir GCON „TILT SENSOR: LEVEL“.

18 Snúðu lykilrofanum á stjórntæki pallsins.

Skoðanir

Við stjórntæki pallsins

Prófun neyðarstöðvunar

19 Ýttu inn rauða neyðarstöðvunarhnappinum á pallinum í af-stöðuna.

⊙ Niðurstaða: Engin aðgerð ætti að virka.

Prófaðu viðvörunina fyrir hallaskynjarann

20 Togaðu út rauða neyðarstöðvunarhnappinn í á-stöðuna.

21 Ýttu á flautuhnappinn.

⊙ Niðurstaða: Pallviðvörunin, undirvagnsviðvörunin og bílflautan (ef til staðar) ættu að gefa frá sér hljóð.

Prófa virkjunarrofann og upp/niður virkni

22 Ekki halda niðri virkjunarrofanum á stýripinnanum.

23 Færðu aksturs stýrihandfangið í áttina sem bláa örin vísar í, færðu síðan aksturs stýrihandfangið í þá átt sem gula örin vísar í.

⊙ Niðurstaða: Engin aðgerð ætti að virka.

24 Ýttu á lyftuaðgerðahnappinn.

25 Bíddu í sjö sekúndur eftir að stoðfótavirkjunin renni út.

26 Færðu aksturs stýrihandfangið í áttina sem bláa örin vísar í, færðu síðan aksturs stýrihandfangið í þá átt sem gula örin vísar í.

⊙ Niðurstaða: Lyftuaðgerðin ætti ekki að virka.

27 Ýttu á lyftuaðgerðahnappinn.

28 Haltu niðri virkjunarrofanum á stýripinnanum. Færðu stýripinnann hægt í áttina sem gula örin á stjórnborðinu sýnir.

Vélar með fótrofa: Haltu fótrofanum og virkjunarrofanum á stýripinnanum niðri samtímis.

⊙ Niðurstaða: Pallurinn ætti að hífast upp.Holuhlífarnar ættu að blásast út. Hnappurinn fyrir notkun utanhúss ætti að lýsa.

29 Slepptu stýripinnanum.

⊙ Niðurstaða: Pallurinn ætti að hætta að rísa.

30 Haltu niðri virkjunarrofanum á stýripinnanum. Færðu stýripinnann hægt í áttina sem bláa örin sýnir.

⊙ Niðurstaða: Pallurinn ætti að síga. Lækkunaraðvörunin (ef til staðar) ætti að hljóma á meðan pallurinn er látinn síga.

Skoðanir

Prófaðu hnappinn fyrir notkun utanhúss

31 Ekki halda niðri virkjunarrofanum á stýripinnanum.

32 Ýttu á hnappinn fyrir notkun utanhúss.

⊙ Niðurstaða: LED-ljósið undir utanhússhnappinum logar.

33 Ýttu á lyftuhnappinn.

34 Haltu niðri virkjunarrofanum á stýripinnanum. Færðu stýripinnann hægt í áttina sem gula örin á stjórnborðinu sýnir.

⊙ **GS-1932, Niðurstaða**: Pallurinn ætti að lyftast að hámarki 14 fet/4,3 m og stöðvast. Hljóðmerki ætti að heyrast. LED-skjárinn á stjórntækjum á palli ætti að sýna OHL.

⊙ **GS-1932, AUS Aðeins, Niðurstaða**: Pallurinn ætti að lyftast að hámarki 18 fet og 6 tommur/5,64 m og stöðvast.Hljóðmerki ætti að heyrast. LED-skjárinn á stjórntækjum á palli ætti að sýna OHL.

⊙ **GS-2632, Niðurstaða**: Pallurinn ætti að lyftast að hámarki 17 fet og 6 tommur/5,3 m og stöðvast. Hljóðmerki ætti að heyrast. LED-skjárinn á stjórntækjum á palli ætti að sýna OHL.

⊙ **GS-3232 (með stoðfótum), Niðurstaða**: Pallurinn ætti að lyftast að hámarki 18 fet/5,5 m og stöðvast. Hljóðmerki ætti að heyrast. LED-skjárinn á stjórntækjum á palli ætti að sýna OHL. Hljóðmerki ætti að heyrast. LED-skjárinn á stjórntækjum á palli ætti að sýna OHL.

⊙ **GS-2646, Niðurstaða**: Pallurinn ætti að lyftast að hámarki 19 fet og 8 tommur/5,99 m og stöðvast. Hljóðmerki ætti að heyrast. LED-skjárinn á stjórntækjum á palli ætti að sýna OHL.

⊙ **GS-2646, AUS Aðeins, Niðurstaða**: Pallurinn ætti að lyftast að hámarki 25 fet og 9 tommur/7,85 m og stöðvast. Hljóðmerki ætti að heyrast. LED-skjárinn á stjórntækjum á palli ætti að sýna OHL.

⊙ **GS-3246, Niðurstaða**: Pallurinn ætti að lyftast að hámarki 22 fet/6,71 m og stöðvast. Hljóðmerki ætti að heyrast. LED-skjárinn á stjórntækjum á palli ætti að sýna OHL.

⊙ **GS-3246, AUS Aðeins, Niðurstaða**: Pallurinn ætti að lyftast að hámarki 31 fet og 6 tommur/9,6 m og stöðvast. Hljóðmerki ætti að heyrast. LED-skjárinn á stjórntækjum á palli ætti að sýna OHL.

⊙ **GS-4046, Niðurstaða**: Pallurinn ætti að lyftast að hámarki 23 fet/7,01 m og stöðvast. Hljóðmerki ætti að heyrast. LED-skjárinn á stjórntækjum á palli ætti að sýna OHL.

Skoðanir

Prófa akstursaðgerðarhnapp

35 Ýttu á akstursaðgerðarhnappinn.



36 Bíddu í sjö sekúndur eftir að akstursvirkjunin renni út. Færðu aksturssstýrihandfangið í áttina sem bláa örin vísar í, færðu síðan aksturssstýrihandfangið í þá átt sem gula örin vísar í.

⊙ Niðurstaða: Engin aðgerð ætti að virka.

Prófa stýringuna

Ath.: Þegar þú gerir virknipróf fyrir stýringu og akstur skaltu standa á pallinum gegnt stýrisenda vélarinnar.

37 Ýttu á akstursaðgerðarhnappinn.



38 Haltu niðri virkjunarrofanum á stýripinnanum.

39 Þrýstu niður þumalveltirofanum ofan á aksturstýrihandfanginu í þá átt sem blái þríhyrningurinn í stjórnborðinu bendir í.

⊙ Niðurstaða: Stýrishjólin ættu að snúa í áttina sem blái þríhyrningurinn bendir í.

40 Þrýstu niður þumalveltirofanum ofan á stýrishandfanginu í þá átt sem blái þríhyrningurinn í stjórnborðinu bendir í.

⊙ Niðurstaða: Stýrishjólin ættu að snúa í áttina sem guli þríhyrningurinn bendir í.

Prófa akstur og hemlun

41 Ýttu á akstursaðgerðarhnappinn.



42 Haltu niðri virkjunarrofanum á stýripinnanum.

Vélar með fótrofa: Haltu fótrofanum og virkjunarrofanum á stýripinnanum niðri samtímis.

43 Færðu stýripinnann hægt í áttina sem bláa örin á stjórnborðinu vísar í þar til vélin fer að hreyfast og færðu þá pinnann aftur í miðjustöðu.

⊙ Niðurstaða: Vélin á að færast í þá átt sem bláa örin á stjórnborðinu vísar, síðan stöðvast snögglega þegar stjórnhandfanginu er snúið aftur í miðlæga stöðu.

44 Færðu stýripinnann hægt í áttina sem gula örin á stjórnborðinu vísar í þar til vélin fer að hreyfast og færðu þá pinnann aftur í miðjustöðu.

⊙ Niðurstaða: Vélin á að færast í þá átt sem gula örin á stjórnborðinu vísar, síðan stöðvast snögglega þegar stjórnhandfanginu er snúið aftur í miðlæga stöðu.

Ath.: Hemlarnir verða að geta haldið vélinni í öllum halla sem hún getur ekið upp.

Skoðanir

Prófa hallaskynjarann

Ath.: Framkvæmdu þetta próf frá jörðu með stýringu pallsins. Ekki standa á pallinum.

45 Láttu pallinn síga alveg niður.

46 Settu viðarbita undir bæði hjólin á annarri hliðinni og keyrðu vélina upp á þau.

47 Lyftu pallinum í u.þ.b. 9 feta / 2,74 m hæð frá jörðu.

⊙ Niðurstaða: Pallurinn á að stöðvast og hallaviðvörunarbjallan hljómar með 180 hljóðmerkjum á mínútu. LED-skjárinn á stjórntækjum á palli ætti að sýna LL og LCD-skjáinn á stjórntækjum á jörðu niðri ætti að sýna LL: Machine Tilted (Vélin hallar).

48 Ýttu á akstursaðgerðarhnappinn.



49 Haltu niðri virkjunarrofanum á stýripinnanum.

50 Færðu stýripinnann í áttina sem bláa örin sýnir og færðu svo stýripinnann í áttina sem gula örin sýnir.

⊙ Niðurstaða: Ökuvirkni ætti að virka í hvoruga átt.

51 Lækkaðu pallinn og fjarlægðu báða viðarbitana.

Prófanir í halla

Ath.: Framkvæmdu þetta próf frá jörðu með stýringu pallsins. Ekki standa á pallinum.

52 Láttu pallinn síga alveg niður.

53 Aktu vélinni í brekku þar sem halli undirvagns er meiri en 1,5° veltihorn.

54 Lyftu pallinum í u.þ.b. 9 feta/2,74 m hæð frá jörðu.

⊙ Niðurstaða: Pallurinn á að stöðvast og hallaviðvörunarbjallan hljómar með 180 hljóðmerkjum á mínútu. LED-skjárinn á stjórntækjum á palli ætti að sýna LL og LCD-skjáinn á stjórntækjum á jörðu niðri ætti að sýna LL: Machine Tilted (Vélin hallar).

55 Ýttu á akstursaðgerðarhnappinn.

56 Haltu niðri virkjunarrofanum á stýripinnanum.

57 Færðu stýripinnann í áttina sem bláa örin sýnir og færðu svo stýripinnann í áttina sem gula örin sýnir.

⊙ Niðurstaða: Ökuvirkni ætti að virka í hvoruga átt.

58 Láttu pallinn síga alveg niður.

59 Keyrðu vélina.

⊙ Niðurstaða: Vélin ætti að aka.

60 Farðu aftur á jafnsléttu og lyftu pallinum hærra en í u.þ.b. 9 feta/2,74 m hæð frá jörðu.

Skoðanir

61 Aktu vélinni í brekku þar sem hallinn er meiri en 1,5° veltihorn.

⊙ Niðurstaða: Vélin ætti að nema staðar þegar hallinn nær 1,5° og hallaviðvörunarbjallan hljómar með 180 hljóðmerkjum á mínútu. LED-skjárinn á stjórntækjum á palli ætti að sýna LL og LCD-skjárinn á stjórntækjum á jörðu niðri að sýna LL: Machine Tilted (Vélin hallar).

62 Farðu aftur á jafnsléttu og láttu pallinn síga alveg niður.

63 Aktu vélinni í brekku þar sem halli undirvagns er meiri en 3° hallahorn.

64 Lyftu pallinum í u.þ.b. 9 feta/2,74 m hæð frá jörðu.

⊙ Niðurstaða: Pallurinn á að stöðvast og hallaviðvörunarbjallan hljómar með 180 hljóðmerkjum á mínútu. LED-skjárinn á stjórntækjum á palli ætti að sýna LL og LCD-skjárinn á stjórntækjum á jörðu niðri að sýna LL: Machine Tilted (Vélin hallar).

65 Ýttu á akstursaðgerðarhnappinn.

66 Ýttu og haltu inni rofanum fyrir akstur/stýringu á stjórnhandfanginu.

67 Færðu stýripinnann í áttina sem bláa örin sýnir og færðu svo stýripinnann í áttina sem gula örin sýnir.

⊙ Niðurstaða: Ökuvirkni ætti að virka í hvoruga átt.

68 Láttu pallinn síga alveg niður.

69 Keyrðu vélina.

⊙ Niðurstaða: Vélin ætti að aka.

70 Farðu aftur á jafnsléttu og lyftu pallinum hærra en í u.þ.b. 9 feta/2,74 m hæð frá jörðu.

71 Aktu vélinni í brekku þar sem hallinn er meiri en 3° hallahorn.

⊙ Niðurstaða: Vélin ætti að nema staðar þegar hallinn nær 3° og hallaviðvörunarbjallan hljómar með 180 hljóðmerkjum á mínútu. LED-skjárinn á stjórntækjum á palli ætti að sýna LL og LCD-skjárinn á stjórntækjum á jörðu niðri að sýna LL: Machine Tilted (Vélin hallar).

72 Láttu pallinn síga alveg niður og farðu aftur á jafnsléttu.

Skoðanir

Prófa aukinn ökuhraða

73 Lyftu pallinum í u.þ.b. 9,1 feta/2,78 m hæð frá jörðu.

74 Ýttu á akstursaðgerðarhnappinn.



75 Haltu niðri virkjunarrofanum á stýripinnanum. Færðu akstursstýrihandfangið hægt í fulla akstursstöðu.

⊙ **GS-1932, GS-2632, GS-3232,** Niðurstaða: Hámarksaksturshraði sem hægt er að ná með pallinn uppi ætti ekki að fara yfir 0,73 fet/22 cm á sekúndu.

Ef akstursþraði með pallinn uppi fer yfir 0,73 fet/22 cm á sekúndu skal umsvifalaust merkja vélina og taka hana úr notkun.

⊙ **GS-2646, GS-3246, GS-4046,** Niðurstaða: Hámarksakstursþraði sem hægt er að ná með pallinn uppi ætti ekki að fara yfir 0,44 fet/13 cm á sekúndu.

Ef akstursþraði með pallinn uppi fer yfir 0,44 fet/13 cm á sekúndu skal umsvifalaust merkja vélina og taka hana úr notkun.

76 Láttu pallinn síga.

Prófa holuhlífar

Ath.: Holuhlífar eiga að blásast sjálfkrafa út þegar pallurinn lyftist. Holuhlífarnar virkja takmarkarofana sem gera vélinni kleift að ganga áfram. Ef holuhlífarnar blásast ekki út hljómar viðvörunarbjalla og vélin ekur hvorki né stýrir.

77 Lyftu pallinum.

⊙ Niðurstaða: Þegar pallinum er lyft upp í 4 feta/1,2 m hæð frá jörðu ættu holuhlífarnar að blása út.

78 Ýttu á holuhlífarnar á annarri hliðinni og síðan á hinni.

⊙ Niðurstaða: Holuhlífarnar ættu ekki að hreyfast.

79 Láttu pallinn síga.

⊙ Niðurstaða: Holuhlífar ættu að fara aftur í frágengna stöðu.

80 Settu viðarbita undir holuhlífina.

81 Lyftu pallinum.

⊙ Niðurstaða: Áður en pallinum er lyft upp í 7 feta/2,1 m hæð frá jörðu ætti viðvörunarbjalla að hljóma. LED-skjárinn á stjórntækjum á palli ætti að sýna PHS og LCD-skjárinn á stjórntækjum á jörðu niðri að sýna PHS: Pothole Guard Stuck (Holuhlíf föst).

Skoðanir

82 Ýttu á akstursaðgerðarhnappinn.



83 Haltu niðri virkjunarrofanum á stýripinnanum.

84 Færðu aksturssstýrihandfangið í áttina sem bláa örin vísar í, færðu síðan aksturssstýrihandfangið í þá átt sem gula örin vísar í.

⊙ Niðurstaða: Vélin ætti ekki að færast fram eða aftur.

85 Ýttu á akstursaðgerðarhnappinn.



86 Haltu niðri virkjunarrofanum á stýripinnanum.

87 Þrýstu niður þumalveltirofanum ofan á aksturstýrihandfanginu í þá átt sem blái og guli þríhyrningurinn í stjórnborðinu benda í.

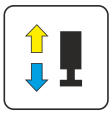
⊙ Niðurstaða: Stýrishjólin ættu ekki að snúa til vinstri eða hægri.

88 Láttu pallinn síga alveg niður.

89 Fjarlægðu viðarbútinn.

Prófaðu virkni stoðfótar (GS-3232)

90 Ýttu á stoðfótaraðgerðahnappinn. Það kviknar á hring fyrir neðan stoðfótaraðgerðamerkið á LCD-skjánum.



Sé stýripinninn ekki hreyfður innan sjö sekúndna frá því að ýtt er á stoðfótaraðgerðahnappinn slokknar á hringnum fyrir neðan stoðfótaraðgerðamerkið og stóðfótaraðgerðin verður óvirk. Ýttu aftur á stoðfótaraðgerðahnappinn.

91 Haltu niðri virkjunarrofanum á stýripinnanum.

92 Færðu stýripinnann í áttina sem bláa örin sýnir.

⊙ Niðurstaða: Stoðfætur ættu að dragast út. Einstök gaumljós stoðfótanna blikka í grænu þegar viðkomandi stoðfótur dregst út.

93 Haltu áfram að beina stýripinnanum í áttina sem bláa örin sýnir þar til öll stoðfótarljós verða algræn og langur tónn heyrist í viðvörunarkerfi stjórntækjanna. Vélin er nú lárétt. Þegar hér er komið sögu hefur slökknað á aksturs- og stýringarvirkninni.

Ath.: Ef stýripinnanum eða fótrofanum (sé hann til staðar) er sleppt of snemma á meðan á aðgerðinni stendur eru stoðfótarljósin áfram græn og gefa þannig til kynna að stoðfæturnir nemi ekki við jörðu.

Ath.: Ef stýripinnanum eða fótrofanum (sé hann til staðar) er sleppt of skömmu eftir að stoðfæturnir nema við jörðu heyrist ekki langur tónn frá stjórntækjum pallsins og stoðfótarljósin eru algræn. Ef langur tónn heyrist ekki og stoðfótarljósin eru algræn gæti það bent til þess að stoðfæturnir séu ekki á sínum stað eða að vélin sé ekki lárétt.

Skoðanir

94 Ýttu á akstursaðgerðarhnappinn.

95 Haltu niðri virkjunarrofanum á stýripinnanum.

96 Færðu akstursstýrihandfangið í áttina sem bláa örin vísar í, færðu síðan akstursstýrihandfangið í þá átt sem gula örin vísar í.

⊙ Niðurstaða: Vélin ætti ekki að færast í áttina sem bláu og gulu örvarnar vísa til.

97 Ýttu á akstursaðgerðarhnappinn.

98 Haltu niðri virkjunarrofanum á stýripinnanum.

99 Þrýstu niður þumalveltirofanum ofan á akstursstýrihandfanginu í þá átt sem blái og guli þríhyrningurinn í stjórnborðinu benda í.

⊙ Niðurstaða: Stýrishjólin ættu að snúa í áttina sem blái þríhyrningurinn og guli þríhyrningurinn benda í.

100 Ýttu á hnappinn fyrir notkun utanhúss.

101 Lyftu pallinum.

⊙ Niðurstaða: Pallurinn ætti að lyftast að hámarki 18 fet og 0 tommur/6,71 m og stöðvast. Hljóðmerki ætti að heyrast. LED-skjárinn á stjórntækjum á palli ætti að sýna OHL.

102 Láttu pallinn síga alveg niður.

103 Ýttu á stoðfótaraðgerðahnappinn.

104 Bíddu í sjö sekúndur eftir að stoðfótavirkjunin renni út.

105 Færðu akstursstýrihandfangið í áttina sem bláa örin vísar í, færðu síðan akstursstýrihandfangið í þá átt sem gula örin vísar í.

⊙ Niðurstaða: Stoðfætur ættu ekki að dragast inn.

106 Ýttu á stoðfótaraðgerðahnappinn.

107 Færðu stýripinnann í áttina sem gula örin sýnir.

⊙ Niðurstaða: Stoðfætur ættu að dragast inn. Einstök gaumljós stoðfótanna loga stöðugt í grænum lit á meðan viðkomandi stoðfótur dregst inn.

108 Haltu stýripinnanum og fótrofanum (sé hann til staðar) áfram inni þar til stoðfæturnir hafa dregist inn að fullu. Slepptu stýripinnanum þegar slokknað hefur á öllum stoðfótarljósunum. Öll virkni hefur nú verið endurheimt.

Ath.: Ef stýrpinnanum eða fótrofanum (sé hann til staðar) er sleppt of snemma á meðan dregið er inn verða stoðfótarljósin græn til að sýna að stoðfæturnir séu ekki dregnir inn að fullu.

Skoðanir



Ekki nota nema:

☑ Þú lærir og iðkir meginreglur um örugga vélarstjórnun sem finna má í þessari stjórnandahandbók.

1 Forðastu hættulegar aðstæður.

2 Framkvæmdu alltaf skoðun fyrir notkun.

3 Framkvæmdu alltaf virkniprófanir fyrir notkun.

4 Kannaðu vinnustaðinn.

Þekktu og skildu skoðun á vinnustað áður en þú snýrð þér að næsta hluta.

5 Notaðu vélina aðeins eins og henni var ætlað.

Grunnatriði við skoðun á vinnusvæði

Könnun vinnustaðar hjálpar stjórnandanum að ákvarða hvort vinnustaðurinn henti fyrir örugga notkun vélarinnar. Stjórnandinn ætti alltaf að gera slíka könnun áður en hann færir vélina inn á vinnustaðinn.

Það er á ábyrgð stjórnanda að lesa og muna hætturnar á vinnustaðnum og síðan að hafa auga með þeim og forðast þær þegar hann hreyfir, setur upp og notar vélina.

Gátlisti fyrir skoðun á vinnusvæði

Gættu þín á og forðastu eftirfarandi hættulegar aðstæður:

- ❑ þverhnípi eða holur
- ❑ ójöfnur, fyrirstöður á gólfi eða rusl
- ❑ hallandi yfirborð
- ❑ óstöðugt eða hált yfirborð
- ❑ fyrirstöður í loftinu og háspennuleiðara
- ❑ hættulegar staðsetningar
- ❑ ófullnægjandi yfirborðsstuðning til að standast alla þá álagskrafta sem vélin býr yfir
- ❑ vind og veðuraðstæður
- ❑ návist starfsfólks í leyfisleysi
- ❑ aðrar mögulegar óöruggar aðstæður

Skoðun límmiða með orðum GS-1932

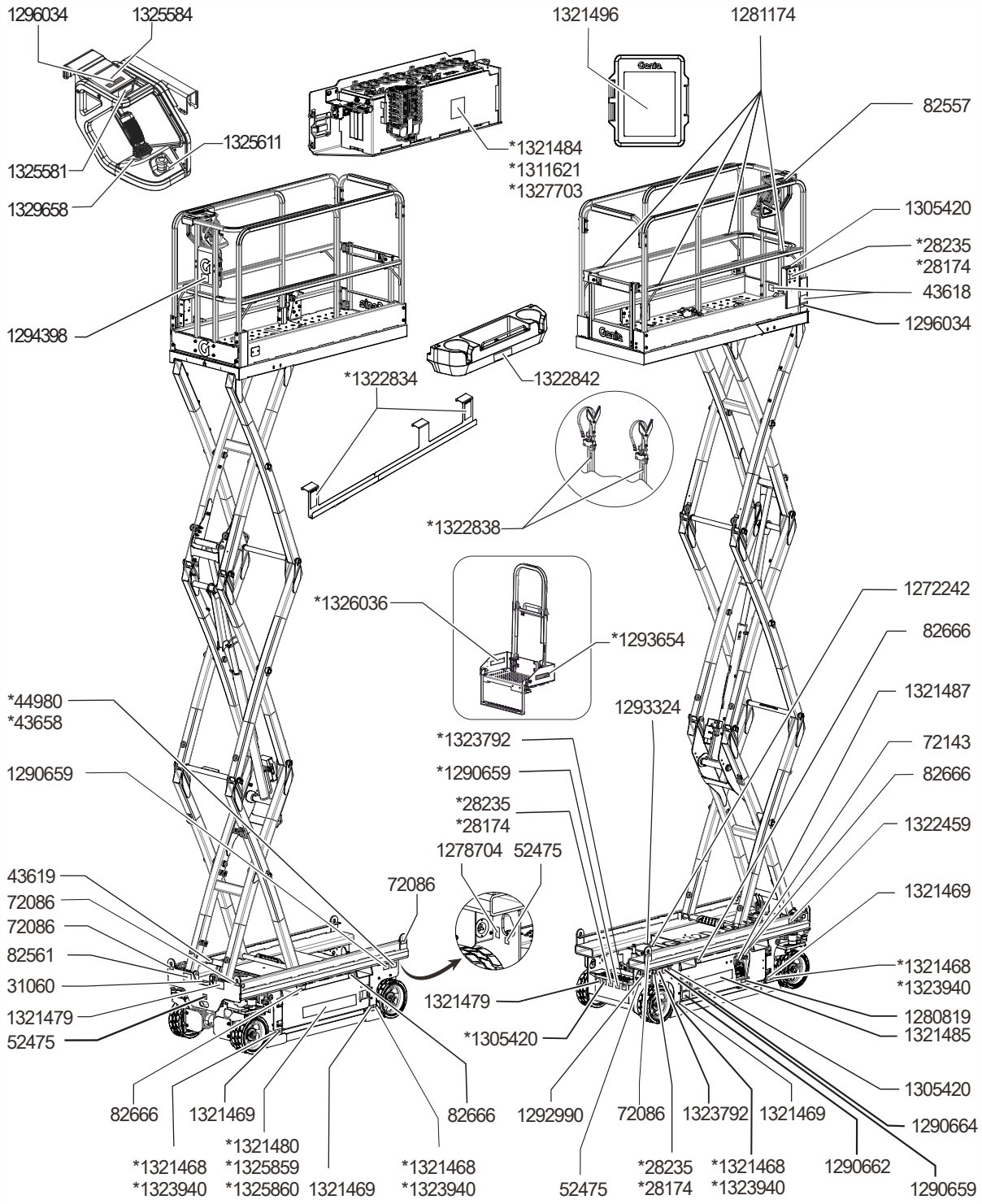
Kannaðu hvort merkingar á vélinni beri orð eða tákn. Framkvæmdu viðeigandi skoðun til að staðfesta að allir límmiðar séu læsilegir og á sínum stað.

Hlutanr.	Lýsing límmiða	Magn
28174	Merkimiði – Rafmagn til palls 230 V*	3
28235	Merkimiði – Rafmagn til palls 115 V*	3
31060	Hætta – Veltihætta, stöðurofi	1
43618	Merkimiði – Bendiörvar	2
43619	Merkimiði – Öryggisarmur	1
43658	Merkimiði – Rafmagn til hleðslutækis 230 V*	1
44980	Merkimiði – Rafmagn til hleðslutækis 115 V*	1
52475	Merkimiði – Flutningsfesting	3
72086	Merkimiði – Lyftipunktur	4
72143	Merkimiði – Neyðarstöðvun	1
82557	Merkimiði – Staðsetning stjórnborðs palls	1
82561	Hætta – Hætta á að kremjast	1
82666	Merkimiði – Lyftaragat	4
1272242	Merkimiði – Vélarskráning/eigandaskipti	1
1278704	Merkimiði – Vísir sem sýnir hleðslu rafhlöðu	1
1280819	Merkimiði – Viðvörun, Prop 65	1
1281174	Merkimiði – Lanyard-festipunktur, fallvörn	4
1290659	Hætta – Hætta á raflosti*	3
1290662	Merkimiði – Chevron Rando	1
1290664	Leiðbeiningar – Notkun, stjórnborð á jörðu niðri	1
1292990	Merkimiði – Losa hemla	1
1293324	Merkimiði– ICES-2/CAN-2 reglufylgni	1
1294398	Merkimiði – ANSI/CSA samhæft	1
1293654	Límmiði, uppsetning kræku á Access Deck*	1
1296034	Merkimiði – Smartlink Dual Zone	2
1305420	Merkimiði – Loftlína 110 PSI*	3
1311621	Leiðbeiningar – Skýringarmynd af rafgeymistengingu, litíum*	1
1321468	Merkimiði – Álag á hjól*	4
1321469	Merkimiði – Dekkjamál	4
1321479	Merkimiði – Skýringarmynd fyrir flutning	2
1321480	Merkimiði – Þyngd rafgeymis/velta*	1
1321484	Leiðbeiningar – Skýringarmynd af rafgeymistengingu*	1
1321485	Viðvörun – Skráning árlegrar skoðunar, hólf opnað	1
1321487	Stjórnborð á jörðu niðri	1
1321496	Hætta/Viðvörun – Límmiðaplata palls	1
1322459	Merkimiði – Neyðarlækkun	1
1322834	Hætta – Töflugrind*	2
1322838	Hætta – Röragrind*	2
1322842	Hætta – Hætta á líkamstjóni, verkfærabakki	1
1323792	Merkimiði – Öryggi fyrir bremsulosun*	2
1323940	Merkimiði – Álag á hjól, GS-1932 AUS eingöngu*	4
1325581	Merkimiði – Virknikóðar	1
1325584	Merkimiði – Stjórnborð palls (án stoðfóta)	1
1325611	Merkimiði – E-Stop Kunpeng stjórnborð palls	1
1325859	Leiðbeiningar – Öryggi rafgeymis, veltihætta, hólf opnað, hleðsla rafgeymis, litíum*	1
1325860	Leiðbeiningar – Öryggi rafgeymis, veltihætta, hólf opnað, hleðsla rafgeymis, litíum*	1
1326036	Límmiði, hámarksburðargeta, orð, Access Deck*	1
1327703	Leiðbeiningar – Skýringarmynd af rafgeymistengingu, litíum (ACE)*	1
1329658	Merkimiði – Aksturs/stýringarátt, pall stýring Control	1

■ Skygging gefur til kynna að límmiði sjáist ekki, sé t.d. undir hlífum.

* Þessir límmiðar eiga við um ákveðnar gerðir, valkosti eða stillingar.

Skoðanir


1296034
1325584
1325611
1325581
1329658
1294398
*1321484
*1311621
*1327703
1321496
1281174
82557
1305420
*28235
*28174
43618
1296034
*1322834
1322842
*1322838
*1326036
*1293654
1272242
82666
1321487
72143
82666
1322459
1321469
*1321468
*1323940
1280819
1321485
1305420
1290664
1290662
1290659
*44980
*43658
1290659
43619
72086
72086
82561
31060
1321479
52475
72086
1278704
52475
*1323792
*1290659
*28235
*28174
1293324
1321479
*1305420
1292990
72086
1323792
1321469
52475
*28235
*28174
*1321468
*1323940
82666
1321469
*1321468
*1323940
*1321480
*1325859
*1325860
1321469
*1321468
*1323940
82666

Skoðun límmiða með orðum GS-2632, GS-3232

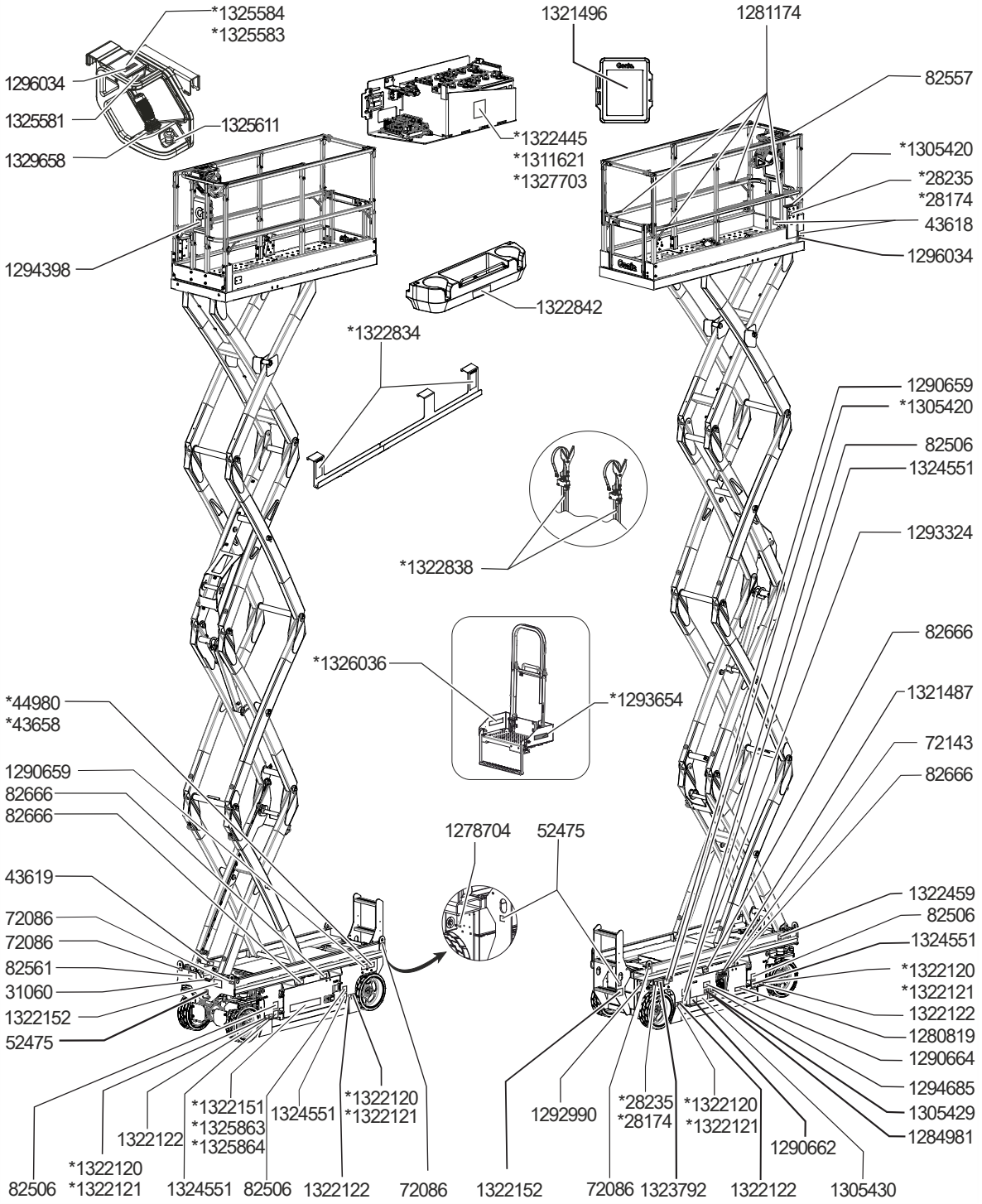
Kannaðu hvort merkingar á vélinni beri orð eða tákn. Framkvæmdu viðeigandi skoðun til að staðfesta að allir límmiðar séu læsilegir og á sínum stað.

Hlutanr.	Lýsing límmiða	Magn
28174	Merkimiði – Rafmagn til palls 230 V*	2
28235	Merkimiði – Rafmagn til palls 115 V*	2
31060	Hætta – Veltihætta, stöðurofi	1
43618	Merkimiði – Bendiörvar	2
43619	Merkimiði – Öryggisarmur	1
43658	Merkimiði – Rafmagn til hleðslutækis 230 V*	1
44980	Merkimiði – Rafmagn til hleðslutækis 115 V*	1
52475	Merkimiði – Flutningsfesting	3
72086	Merkimiði – Lyftipunktur	4
72143	Merkimiði – Neyðarstöðvun	1
82506	Hætta – Hætta á að kremja fætur, GS-3232	4
82557	Merkimiði – Staðsetning stjórnborðs palls	1
82561	Hætta – Hætta á að kremjast	1
82666	Merkimiði – Lyftaragat	4
1278704	Merkimiði – Vísir sem sýnir hleðslu rafhlöðu	1
1280819	Merkimiði – Viðvörun, Prop 65	1
1281174	Merkimiði – Lanyard-festipunktur, fallvörn	4
1284981	Viðvörun – Sprengihætta, þrýstikútur	1
1290659	Hætta – Hætta á raflosti	2
1290662	Merkimiði – Chevron Rando	1
1290664	Leiðbeiningar – Notkun, stjórnborð á jörðu niðri	1
1292990	Merkimiði – Losa hemla	1
1293324	Merkimiði– ICES-2/CAN-2 reglufylgni	1
1293654	Límmiði, uppsetning krækju á Access Deck*	1
1294398	Merkimiði – ANSI/CSA samhæft	1
1294685	Leiðbeiningar – Árleg skoðun	1
1296034	Merkimiði – Smartlink Dual Zone*	2
1305420	Merkimiði – Loftlína 110 PSI*	2
1305429	Merkimiði – Óviðeigandi notkun, Mini	1
1305430	Merkimiði – Hætta, rafmagnshætta, GS, Mini	1
1311621	Leiðbeiningar – Skýringarmynd af rafgeymistengingu, litíum*	1
1321487	Stjórnborð á jörðu niðri	1
1321496	Hætta/Viðvörun – Límmiðaplata palls	1
1322120	Merkimiði – Álag á hjól, GS-2632*	4
1322121	Merkimiði – Álag á hjól, GS-3232*	4
1322122	Merkimiði – Dekkjamál	4
1322151	Viðvörun – Veltihætta, þyngd rafgeymis, hólf opnað, GS-32*	1
1322152	Merkimiði – Skýringarmynd fyrir flutning, GS-32	2
1322445	Leiðbeiningar – Skýringarmynd af rafgeymistengingu, GS-32*	1
1322459	Merkimiði – Neyðarlækkun	1
1322834	Hætta – Töflugrind, GS-32*	2
1322838	Hætta – Röragrind, GS-32*	2
1322842	Hætta – Hætta á líkamstjóni, verkfærabakki	1
1323792	Merkimiði – Öryggi fyrir bremsulosun	1
1324551	Merkimiði – Álag á stoðfót, GS-3232	4
1325581	Merkimiði – Virknikóðar	1
1325583	Merkimiði – Stjórnborð palls (án stoðfóta)*	1
1325584	Merkimiði – Stjórnborð palls (án stoðfóta)*	1
1325611	Merkimiði – E-Stop Kunpeng stjórnborð palls	1
1325863	Leiðbeiningar – Öryggi rafgeymis, veltihætta, hólf opnað, hleðsla rafgeymis, litíum, GS-32, GS-46*	1
1325864	Leiðbeiningar – Öryggi rafgeymis, veltihætta, hólf opnað, hleðsla rafgeymis, litíum, GS-32, GS-46*	1
1326036	Límmiði, hámarksburðargeta, orð, Access Deck*	1
1327703	Leiðbeiningar – Skýringarmynd af rafgeymistengingu, litíum (ACE)*	1
1329658	Merkimiði – Aksturs/stýringarátt, pall stýring Control	1

* Þessir límmiðar eiga við um ákveðnar gerðir, valkosti eða stillingar.

Skygging gefur til kynna að límmiði sjáist ekki, sé t.d. undir hlífum.

Skoðanir


*1325584
*1325583
1296034
1325581
1325611
1329658
1294398
1321496
1281174
82557
*1322445
*1311621
*1327703
*1305420
*28235
*28174
43618
1296034
1322842
*1322834
1290659
*1305420
82506
1324551
1293324
*1322838
*1326036
*1293654
82666
1321487
72143
82666
*44980
*43658
1290659
82666
82666
43619
72086
72086
82561
31060
1322152
52475
1278704
52475
1322459
82506
1324551
*1322120
*1322121
1322122
1280819
1290664
1294685
1305429
1284981
*1322151
*1325863
*1325864
1324551
*1322120
*1322121
1322122
*1322120
*1322121
82506
1324551
82506
1322122
72086
1322152
1292990
*28235
*28174
*1322120
*1322121
72086
1323792
1322122
1290662
1305430

Skoðun límmiða með orðum GS-2646, GS-3246, GS-4046

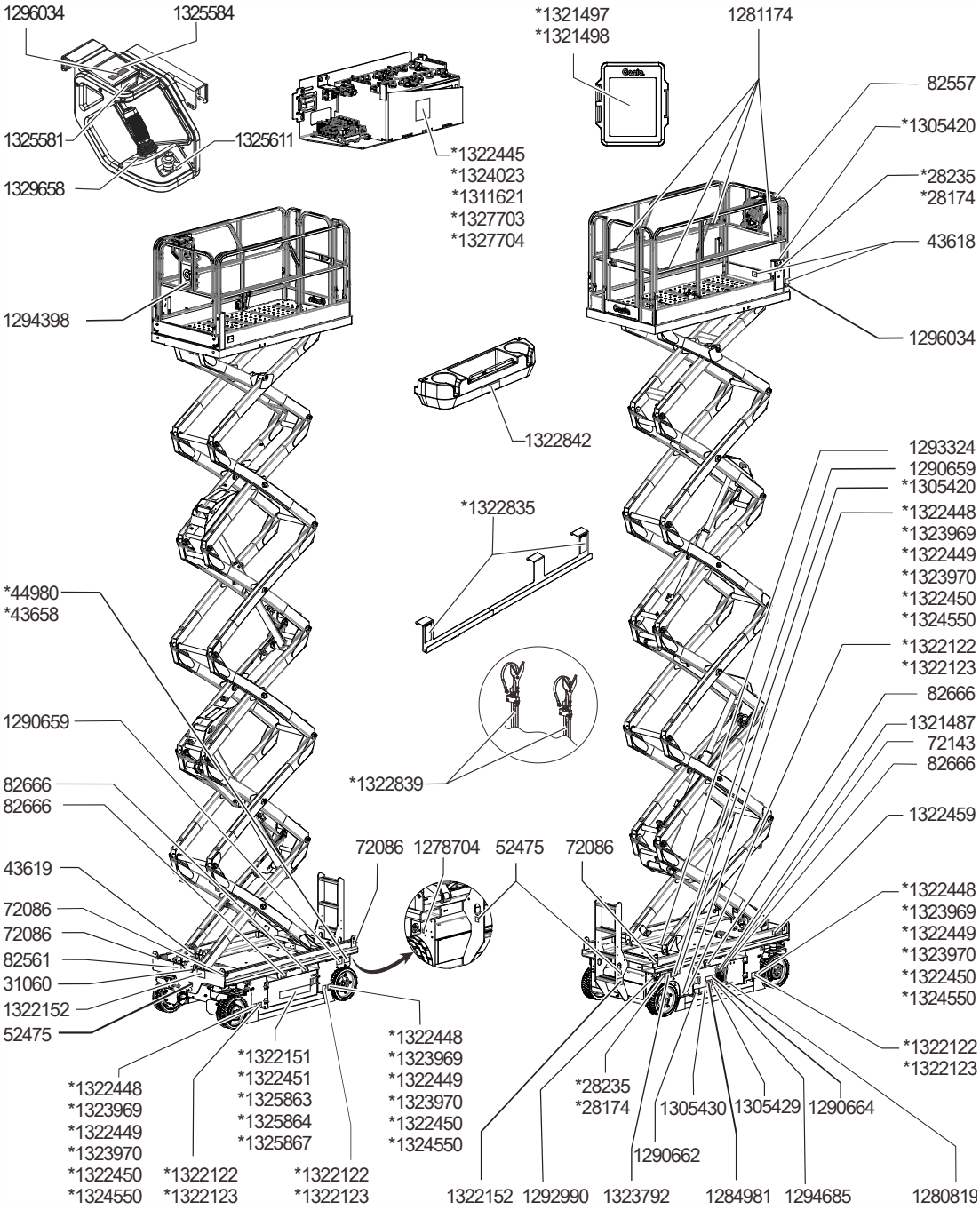
Kannaðu hvort merkingar á vélinni beri orð eða tákn. Framkvæmdu viðeigandi skoðun til að staðfesta að allir límmiðar séu læsilegir og á sínum stað.

Hlutanr.	Lýsing límmiða	Magn
28174	Merkimiði – Rafmagn til palls 230 V*	2
28235	Merkimiði – Rafmagn til palls 115 V*	2
31060	Hætta – Veltihætta, stöðurofi	1
43618	Merkimiði – Bendiörvar	2
43619	Merkimiði – Öryggisarmur	1
43658	Merkimiði – Rafmagn til hleðslutækis 230 V*	1
44980	Merkimiði – Rafmagn til hleðslutækis 115 V*	1
52475	Merking – Flutningsfesting	3
72086	Merkimiði – Lyftipunktur	4
72143	Merkimiði – Neyðarstöðvun	1
82557	Merkimiði – Staðsetning stjórnborðs palls	1
82561	Hætta – Hætta á að kremjast	1
82666	Merkimiði – Lyftaragat	4
1278704	Merkimiði – Vísir sem sýnir hleðslu rafhlöðu	1
1280819	Merkimiði – Viðvörun, Prop 65	1
1281174	Merkimiði – Lanyard-festipunktur, fallvörn	4
1284981	Viðvörun – Sprengihætta, þrýstikútur	1
1290659	Hætta – Hætta á raflosti	2
1290662	Merkimiði – Chevron Rando	1
1290664	Leiðbeiningar – Notkun, stjórnborð á jörðu niðri	1
1292990	Merkimiði – Losa hemla	1
1293324	Merkimiði– ICES-2/CAN-2 reglufylgni	1
1294398	Merkimiði – ANSI/CSA samhæft	1
1294685	Leiðbeiningar – Árleg skoðun	1
1296034	Merkimiði – Smartlink Dual Zone	2
1311621	Leiðbeiningar – Skýringarmynd af rafgeymistengingu, litíum*	1
1305420	Merkimiði – Loftlína 110 PSI*	2
1305429	Merkimiði – Óviðeigandi notkun, Mini	1
1305430	Merkimiði – Hætta, rafmagnshætta, GS, Mini	1
1321487	Stjórnborð á jörðu niðri	1
1321497	Hætta/Viðvörun – Límmiðaplata palls, GS-2646*	1
1321498	Hætta/Viðvörun – Límmiðaplata palls, GS-3246/GS-4046*	1
1322122	Merkimiði – Dekkjamál, GS-32/ GS-2646/GS-3246*	4
1322123	Merkimiði – Dekkjamál, GS-3246/GS-4046*	4
1322151	Viðvörun – Veltihætta, þyngd rafgeymis, hólf opnað*	1
1322152	Merkimiði – Skýringarmynd fyrir flutning	2
1322445	Leiðbeiningar – Skýringarmynd af rafgeymistengingu*	1
1322448	Merkimiði – Álag á hjól, GS-2646*	4
1322449	Merkimiði – Álag á hjól, GS-3246*	4
1322450	Merkimiði – Álag á hjól, GS-4046*	4
1322451	Viðvörun – Veltihætta, þyngd rafgeymis, hólf opnað, GS-46*	1
1322459	Merkimiði – Neyðarlækkun	1
1322835	Hætta – Töflugrind, GS-46*	2
1322839	Hætta – Röragrind, GS-46*	2
1322842	Hætta – Hætta á líkamstjóni, verkfærabakki	1
1323792	Merkimiði – Öryggi fyrir bremsulosun	1
1323969	Merkimiði – Álag á hjól, GS-2646, AUS eingöngu*	4
1323970	Merkimiði – Álag á hjól, GS-3246, AUS eingöngu*	4
1324023	Leiðbeiningar – Skýringarmynd af rafgeymistengingu*	1
1324550	Merkimiði – Álag á hjól, GS-4046, AUS eingöngu*	4
1325581	Merkimiði – Virknikóðar	1
1325584	Merkimiði – Stjórnborð palls (án stoðfóta)	1
1325611	Merkimiði – E-Stop Kunpeng stjórnborð palls	1
1325863	Leiðbeiningar – Öryggi rafgeymis, veltihætta, hólf opnað, hleðsla rafgeymis, litíum*	1
1325864	Leiðbeiningar – Öryggi rafgeymis, veltihætta, hólf opnað, hleðsla rafgeymis, litíum*	1
1325867	Leiðbeiningar – Öryggi rafgeymis, veltihætta, hólf opnað, hleðsla rafgeymis, litíum*	1
1327703	Leiðbeiningar – Skýringarmynd af rafgeymistengingu, litíum (ACE)*	1
1327704	Leiðbeiningar – Skýringarmynd af rafgeymistengingu, litíum (ACE)*	1
1329658	Merkimiði – Aksturs/stýringarátt, pall stýring Control	1

* Þessir límmiðar eiga við um ákveðnar gerðir, valkosti eða stillingar.

Skygging gefur til kynna að límmiði sjáist ekki, sé t.d. undir hlífum.

Skoðanir


1296034
1325584
1325581
1325611
1329658
*1322445
*1324023
*1311621
*1327703
*1327704
1294398
*1321497
*1321498
1281174
82557
*1305420
*28235
*28174
43618
1296034
1322842
*1322835
*1322839
*44980
*43658
1290659
82666
82666
43619
72086
72086
82561
31060
1322152
52475
72086
1278704
52475
72086
1293324
1290659
*1305420
*1322448
*1323969
*1322449
*1323970
*1322450
*1324550
*1322122
*1322123
82666
1321487
72143
82666
1322459
*1322448
*1323969
*1322449
*1323970
*1322450
*1324550
*1322122
*1322123
*1322448
*1323969
*1322449
*1323970
*1322450
*1324550
*1322151
*1322451
*1325863
*1325864
*1325867
*1322122
*1322123
*1322122
*1322123
*1322448
*1323969
*1322449
*1323970
*1322450
*1324550
*28235
*28174
1305430
1305429
1290664
1290662
1322152
1292990
1323792
1284981
1294685
1280819

Skoðun límmiða með táknum GS-1932

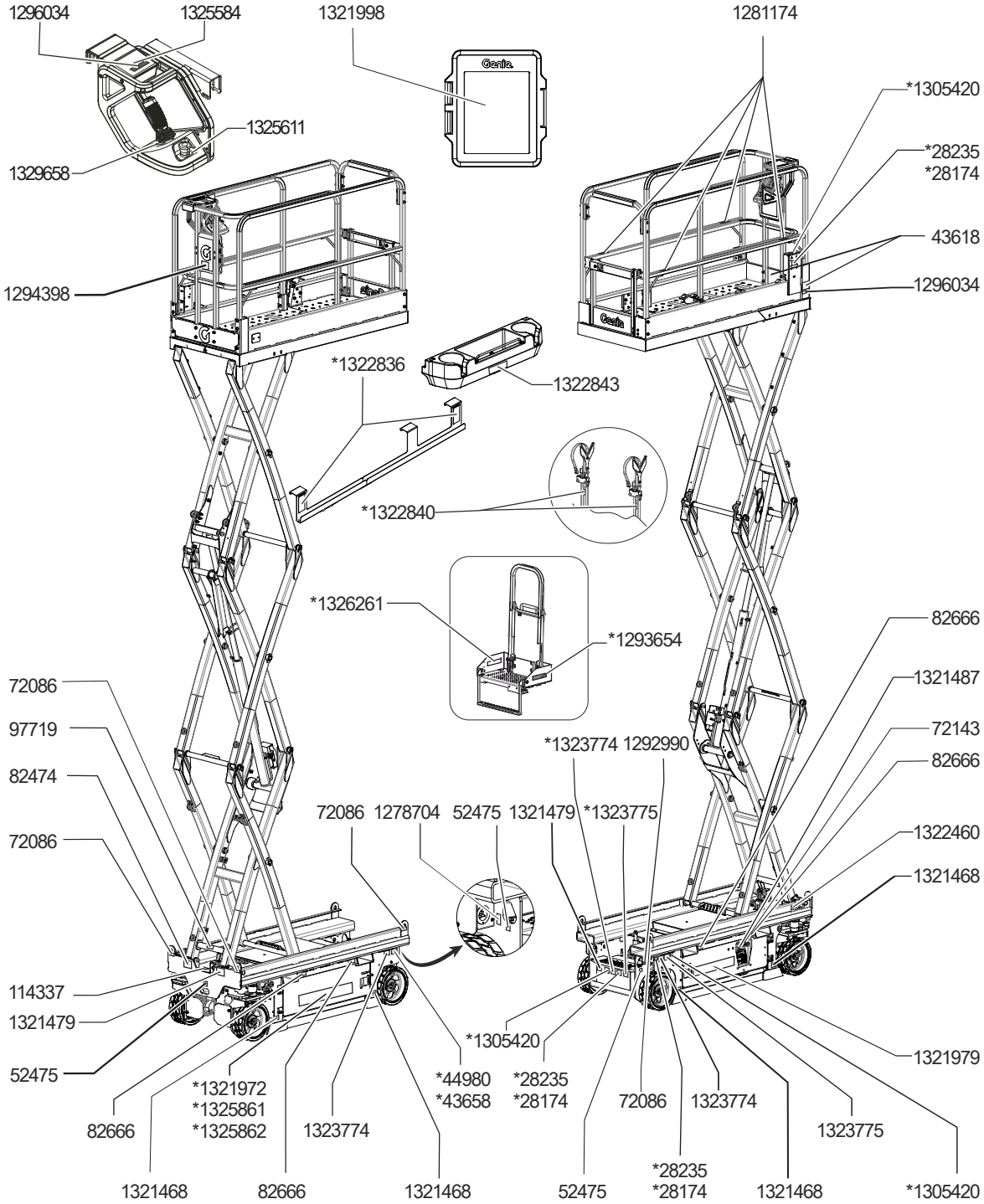
Kannaðu hvort merkingar á vélinni beri orð eða tákn. Framkvæmdu viðeigandi skoðun til að staðfesta að allir límmiðar séu læsilegir og á sínum stað.

Hlutanr.	Lýsing límmiða	Magn
28174	Merkimiði – Rafmagn til palls 230 V*	3
28235	Merkimiði – Rafmagn til palls 115 V*	3
43618	Merkimiði – Bendiörvar	2
43658	Merkimiði – Rafmagn til hleðslutækis 230 V*	1
44980	Merkimiði – Rafmagn til hleðslutækis 115 V*	1
52475	Merkimiði – Flutningsfesting	3
72086	Merkimiði – Lyftipunktur	4
72143	Merkimiði – Neyðarstöðvun	1
82474	Merkimiði – Notaðu öryggisskorðu	1
82666	Merkimiði – Lyftaragat	4
97719	Merkimiði – Öryggisarmur	1
114337	Merkimiði – Veltihætta, takmarkarofi	1
1278704	Merkimiði – Vísir sem sýnir hleðslu rafhlöðu	1
1281174	Merkimiði – Lanyard-festipunktur, fallvörn	4
1292990	Merkimiði – Losa hemla	1
1293654	Límmiði, uppsetning kræku á Access Deck*	1
1294398	Merkimiði – ANSI/CSA samhæft	1
1296034	Merkimiði – Smartlink Dual Zone	2
1305420	Merkimiði – Loftlína 110 PSI*	3
1321468	Merkimiði – Álag á hjól, GS-1932	4
1321479	Merkimiði – Skýringarmynd fyrir flutning	2
1321487	Stjórnborð á jörðu niðri	1
1321972	Viðvörun – Veltihætta, þyngd rafgeymis, hólf opnað, GS-1932*	1
1321979	Lestu handbókina, hólf opnað	1
1321998	Hætta/Viðvörun – Límmiðaplata palls, GS-1932/GS-32	1
1322460	Merkimiði – Varalækkun	1
1322836	Hætta – Töflugrind*	2
1322840	Hætta – Röragrind*	2
1322843	Hætta – Hætta á líkamstjóni, verkfærabakki	1
1323487	Merkimiði – Litíumjóna, rafgeymismegin	1
1323774	Merkimiði – Hætta á raflosti, tappi*	3
1323775	Merkimiði – Öryggi fyrir bremsulosun*	2
1325584	Merkimiði – Stjórnborð palls (án stoðfóta)	1
1325611	Merkimiði – E-Stop Kunpeng stjórnborð palls	1
1325861	Leiðbeiningar – Öryggi rafgeymis, veltihætta, hólf opnað, hleðsla rafgeymis, litíum*	1
1325862	Leiðbeiningar – Öryggi rafgeymis, veltihætta, hólf opnað, hleðsla rafgeymis, litíum*	1
1326261	Límmiði, hámarksburðargeta, tákn, Access Deck*	1
1329658	Merkimiði – Aksturs/stýringarátt, pall stýring Control	1

* Þessir límmiðar eiga við um ákveðnar gerðir, valkosti eða stillingar.

Skygging gefur til kynna að límmiði sjáist ekki, sé t.d. undir hlífum.

Skoðanir


1296034
1325584
1321998
1281174
*1305420
1325611
*28235
*28174
1329658
43618
1294398
1296034
*1322836
1322843
*1322840
*1326261
*1293654
82666
72086
1321487
97719
72143
*1323774
1292990
82474
82666
72086
1278704
52475
1321479
*1323775
1322460
72086
1321468
114337
1321479
*1305420
1321979
52475
*44980
*43658
*28235
*28174
72086
1323774
*1321972
*1325861
*1325862
82666
1323774
1323775
*28235
*28174
1321468
82666
1321468
52475
1321468
*1305420

Skoðun límmiða með táknum GS-2632, GS-3232

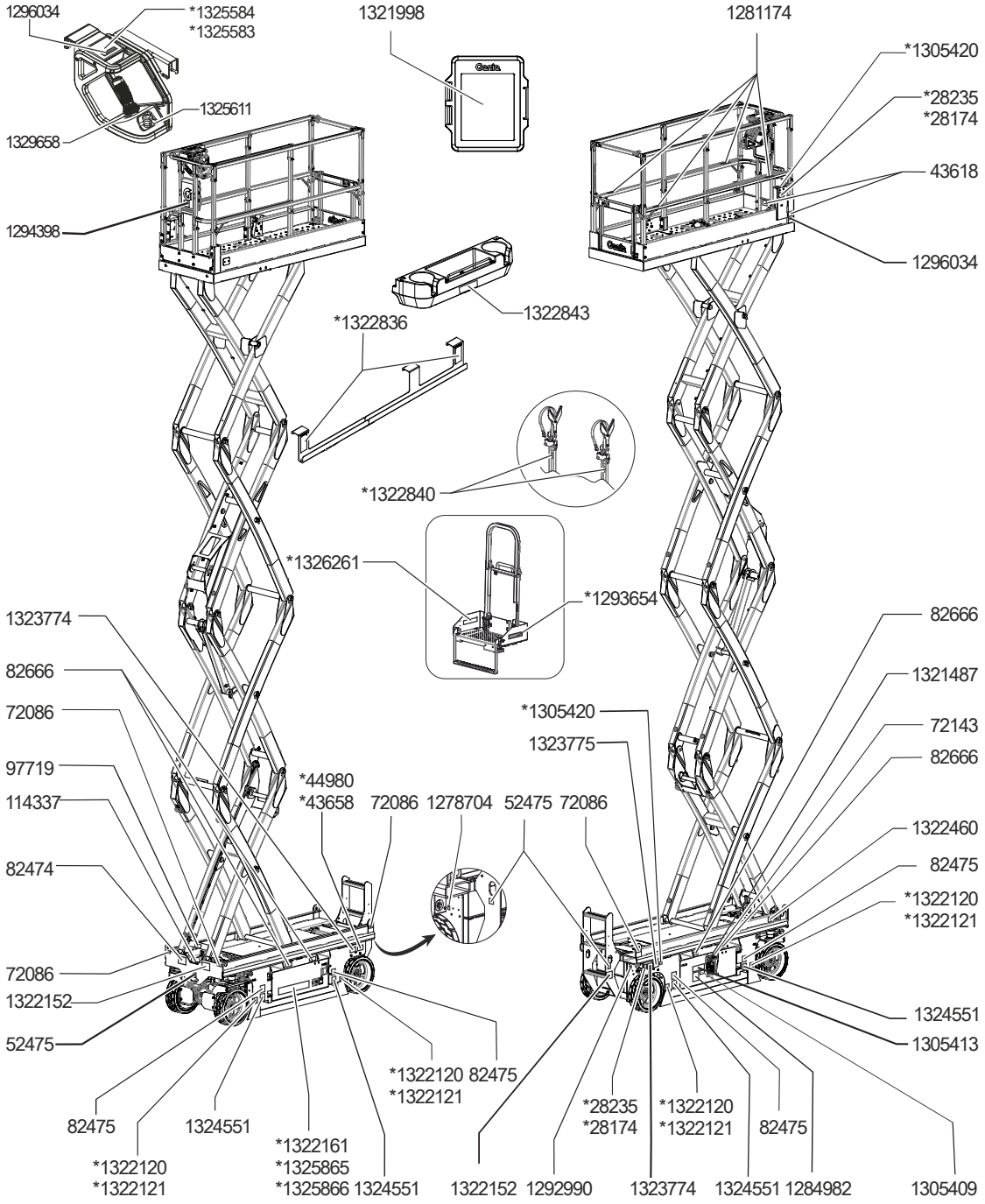
Kannaðu hvort merkingar á vélinni beri orð eða tákn. Framkvæmdu viðeigandi skoðun til að staðfesta að allir límmiðar séu læsilegir og á sínum stað.

Hlutanr.	Lýsing límmiða	Magn
28174	Merkimiði – Rafmagn til palls 230 V*	2
28235	Merkimiði – Rafmagn til palls 115 V*	2
43618	Merkimiði – Bendiörvar	2
43658	Merkimiði – Rafmagn til hleðslutækis 230 V*	1
44980	Merkimiði – Rafmagn til hleðslutækis 115 V*	1
52475	Merkimiði – Flutningsfesting	3
72086	Merkimiði – Lyftipunktur	4
72143	Merkimiði – Neyðarstöðvun	1
82474	Merkimiði – Notaðu öryggisskorðu	1
82475	Merkimiði – Hætta á að kremjast, stoðfætur(aðeins GS-3232)	4
82666	Merkimiði – Lyftaragat	4
97719	Merkimiði – Öryggisarmur	1
114337	Merkimiði – Veltihætta, takmarkarofi	1
1278704	Merkimiði – Vísir sem sýnir hleðslu rafhlöðu	1
1281174	Merkimiði – Lanyard-festipunktur, fallvörn	4
1284982	Aðvörun – Sprengihætta, þrýstikútur	1
1292990	Merkimiði – Losa hemla	1
1293654	Límmiði, uppsetning krækju á Access Deck*	1
1294398	Merkimiði – ANSI/CSA samhæft	1
1296034	Merkimiði – Smartlink Dual Zone	2
1305409	Merkimiði – Aðgangur að hólfi, tákn	1
1305413	Merkimiði – Varúð, hætta á raflosti	1
1305420	Merkimiði – Loftlína 110 PSI*	2
1321487	Stjórnborð á jörðu niðri	1
1321998	Hætta/Viðvörun – Límmiðaplata palls, GS-1932/GS-32	1
1322120	Merkimiði – Álag á hjól, GS-2632*	4
1322121	Merkimiði – Álag á hjól, GS-3232*	4
1322152	Merkimiði – Skýringarmynd fyrir flutning, GS-32	2
1322161	Viðvörun – Veltihætta, þyngd rafgeymis, hólf opnað*	1
1322460	Merkimiði – Varalækkun	1
1322836	Hætta – Töflugrind*	2
1322840	Hætta – Röragrind*	2
1322843	Hætta – Hætta á líkamstjóni, verkfærabakki	1
1323774	Merkimiði – Hætta á raflosti, tappi	2
1323775	Merkimiði – Öryggi fyrir bremsulosun	1
1324551	Merkimiði – Álag á stoðfót, GS-3232	4
1325583	Merkimiði – Stjórnborð palls (án stoðfóta)*	1
1325584	Merkimiði – Stjórnborð palls (án stoðfóta)*	1
1325611	Merkimiði – E-Stop Kunpeng stjórnborð palls	1
1325865	Leiðbeiningar – Öryggi rafgeymis, veltihætta, hólf opnað, hleðsla rafgeymis, litíum*	1
1325866	Leiðbeiningar – Öryggi rafgeymis, veltihætta, hólf opnað, hleðsla rafgeymis, litíum*	1
1326261	Límmiði, hámarksburðargeta, tákn, Access Deck*	1
1329658	Merkimiði – Aksturs/stýringarátt, pall stýring Control	1

* Þessir límmiðar eiga við um ákveðnar gerðir, valkosti eða stillingar.

Skygging gefur til kynna að límmiði sjáist ekki, sé t.d. undir hlífum.

Skoðanir


1296034
*1325584
*1325583
1325611
1329658
1294398
1321998
1281174
*1305420
*28235
*28174
43618
1296034
1322843
*1322836
*1322840
*1326261
*1293654
1323774
82666
82666
72086
97719
114337
82474
72086
1322152
52475
*44980
*43658
72086
1278704
52475
72086
*1322120
*1322121
82475
82475
1324551
*1322120
*1322121
*1322161
*1325865
*1325866
1324551
*1305420
1323775
82666
1321487
72143
82666
1322460
82475
*1322120
*1322121
1324551
1305413
*28235
*28174
*1322120
*1322121
82475
1322152
1292990
1323774
1324551
1284982
1305409

Skoðun límmiða með táknum GS-2646, GS-3246, GS-4046

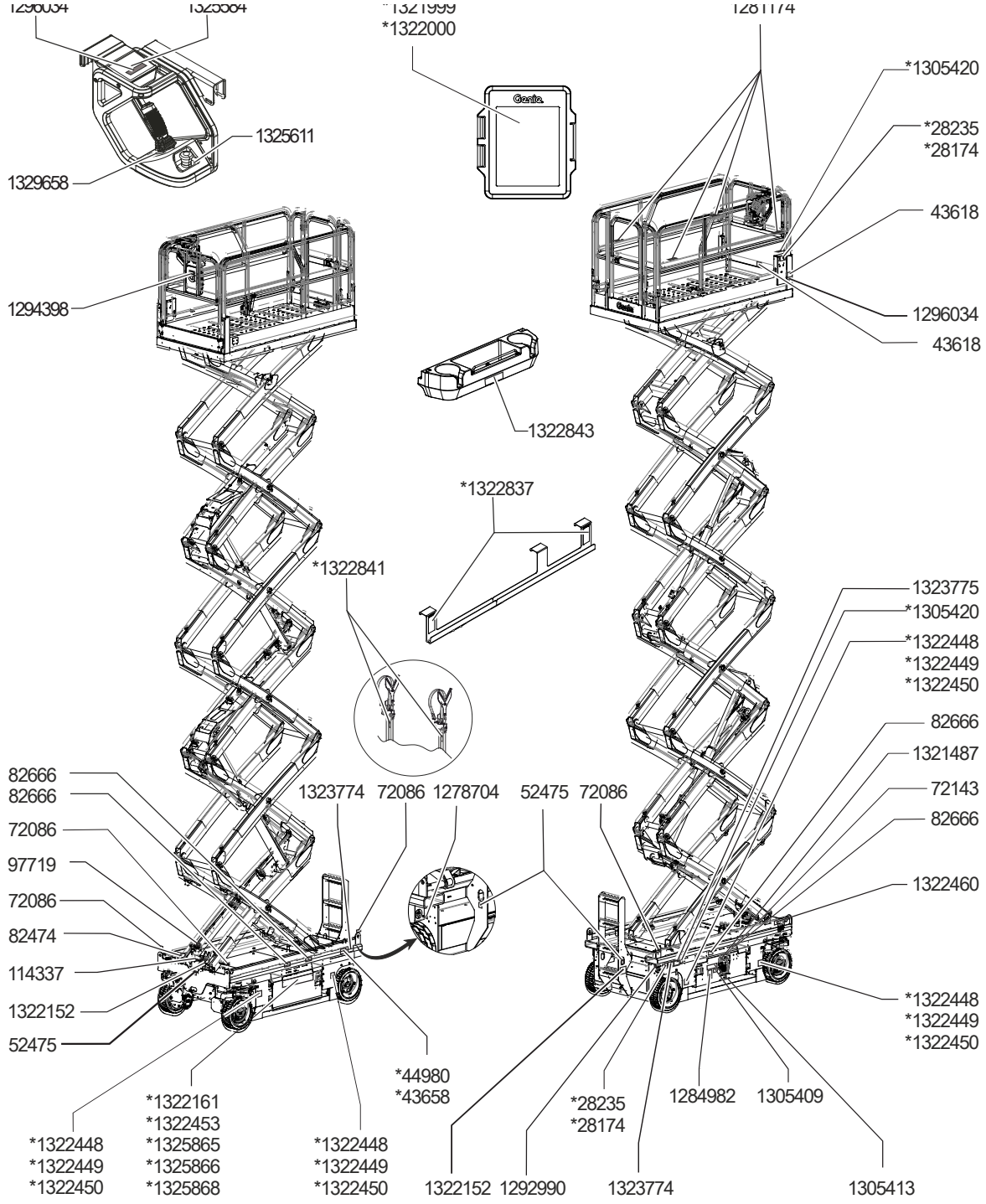
Kannaðu hvort merkingar á vélinni beri orð eða tákn. Framkvæmdu viðeigandi skoðun til að staðfesta að allir límmiðar séu læsilegir og á sínum stað.

Hlutanr.	Lýsing límmiða	Magn
28174	Merkimiði – Rafmagn til palls 230 V*	2
28235	Merkimiði – Rafmagn til palls 115 V*	2
43618	Merkimiði – Bendiörvar	2
43658	Merkimiði – Rafmagn til hleðslutækis 230 V*	1
44980	Merkimiði – Rafmagn til hleðslutækis 115 V*	1
52475	Merkimiði – Flutningsfesting	3
72086	Merkimiði – Lyftipunktur	4
72143	Merkimiði – Neyðarstöðvun	1
82474	Merkimiði – Notaðu öryggisskorðu	1
82666	Merkimiði – Lyftaragat	4
97719	Merkimiði – Öryggisarmur	1
114337	Merkimiði – Veltihætta, takmarkarofi	1
1278704	Merkimiði – Vísir sem sýnir hleðslu rafhlöðu	1
1281174	Merkimiði – Lanyard-festipunktur, fallvörn	4
1284982	Aðvörun – Sprengihætta, þrýstikútur	1
1292990	Merkimiði – Losa hemla	1
1294398	Merkimiði – ANSI/CSA samhæft	1
1296034	Merkimiði – Smartlink Dual Zone	2
1305409	Merkimiði – Aðgangur að hólfi, tákn	1
1305413	Merkimiði – Varúð, hætta á raflosti	1
1305420	Merkimiði – Loftlína 110 PSI*	2
1321487	Stjórnborð á jörðu niðri	1
1321999	Hætta/Viðvörun – Límmiðaplata palls, GS-2646*	1
1322000	Hætta/Viðvörun – Límmiðaplata palls, GS-3246/GS-4046*	1
1322152	Merkimiði – Skýringarmynd fyrir flutning	2
1322161	Viðvörun – Veltihætta, þyngd rafgeymis, hólf opnað*	1
1322448	Merkimiði – Álag á hjól, GS-2646*	4
1322449	Merkimiði – Álag á hjól, GS-3246*	4
1322450	Merkimiði – Álag á hjól, GS-4046*	4
1322453	Viðvörun – Veltihætta, þyngd rafgeymis, hólf opnað, GS-46*	1
1322460	Merkimiði – Varalækkun	1
1322837	Hætta – Töflugrind, GS-46*	2
1322841	Hætta – Röragrind, GS-46*	2
1322843	Hætta – Hætta á líkamstjóni, verkfærabakki	1
1323774	Merkimiði – Hætta á raflosti, tappi	2
1323775	Merkimiði – Öryggi fyrir bremsulosun	1
1325584	Merkimiði – Stjórnborð palls (án stoðfóta)	1
1325611	Merkimiði – E-Stop Kunpeng stjórnborð palls	1
1325865	Leiðbeiningar – Öryggi rafgeymis, veltihætta, hólf opnað, hleðsla rafgeymis, litíum*	1
1325866	Leiðbeiningar – Öryggi rafgeymis, veltihætta, hólf opnað, hleðsla rafgeymis, litíum*	1
1325868	Leiðbeiningar – Öryggi rafgeymis, veltihætta, hólf opnað, hleðsla rafgeymis, litíum*	1
1329658	Merkimiði – Aksturs/stýringarátt, pall stýring Control	1

* Þessir límmiðar eiga við um ákveðnar gerðir, valkosti eða stillingar.

Skygging gefur til kynna að límmiði sjáist ekki, sé t.d. undir hlífum.

Skoðanir


1296034
1325564
1325611
1329658
1294398
*1321999
*1322000
1322843
*1322837
*1322841
1281174
*1305420
*28235
*28174
43618
1296034
43618
1323775
*1305420
*1322448
*1322449
*1322450
82666
1321487
72143
82666
1322460
*1322448
*1322449
*1322450
82666
82666
72086
97719
72086
82474
114337
1322152
52475
1323774 72086 1278704
52475 72086
*44980
*43658
*1322161
*1322453
*1325865
*1325866
*1325868
*1322448
*1322449
*1322450
*1322448
*1322449
*1322450
1322152 1292990
*28235
*28174
1323774
1284982
1305409
1305413

Notkunarleiðbeiningar



Ekki nota nema:

☑ Þú lærir og iðkir meginreglur um örugga vélarstjórnun sem finna má í þessari stjórnandahandbók.

1 Forðastu hættulegar aðstæður.

2 Framkvæmdu alltaf skoðun fyrir notkun.

3 Framkvæmdu alltaf virkniprófanir fyrir notkun.

4 Kannaðu vinnustaðinn.

5 Notaðu einungis vélina eins og henni var ætlað.

Undirstöðuatriði

Kaflinn Notkunarleiðbeiningar veitir leiðbeiningar um öll atriði sem lúta að notkun vélarinnar. Það er á ábyrgð stjórnandans að fylgja öllum öryggisreglum og leiðbeiningum í stjórnanda-, öryggis- og ábyrgðarhandbókunum.

Að nota vélina við nokkuð annað en að lyfta starfsfólki, ásamt verkfærum þess og efni, upp í vinnusvæði sitt er óöruggt og hættulegt.

Aðeins sérþjálfað og viðurkennt starfsfólk ætti að fá leyfi til að nota þessa vél. Ef ætlast er til að fleiri en einn stjórnandi noti vélina á mismunandi tímum á sömu vakt verða þeir allir að vera viðurkenndir stjórnendur og er ætlast til þess að þeir fylgi allir öllum öryggisreglum og leiðbeiningum í stjórnanda-, öryggis- og ábyrgðarhandbókunum. Það þýðir að hver nýr stjórnandi ætti að framkvæma skoðun fyrir notkun, virknipróf og könnun vinnustaðar áður en hann notar vélina.

Notkunarleiðbeiningar

Neyðarstöðvun

Ýttu inn rauða neyðarstöðvunarhnappinum í af-stöðuna á stjórntækjum á jörðu niðri og palli til að stöðva allar aðgerðir vélarinnar.

Gerðu við allar aðgerðir sem virka þegar rauða neyðarstöðvunarhnappinum er ýtt inn.

Varalækkun

1 Togaðu í varalækkunarhandfangið til að láta pallinn síga.

Notkun frá jörðu

1 Vertu viss um að rafhlöðupakkinn sé tengdur áður en vélin er notuð.

2 Snúðu lykilrofanum á stjórntæki á jörðu niðri.

3 Togaðu út rauðu neyðarstöðvunarhnappana bæði á jörðu niðri og á pallinum í á-stöðuna.

Til að staðsetja pall

1 Ýttu á færsluhnappinn á stjórntækjunum til að skipta á milli starfssvæðis innanhúss og utanhúss.

2 Ýttu á og haltu inni lyftuhnappinum.

3 Ýttu á upphnapp eða niðurhnapp palls.

Notkun frá palli

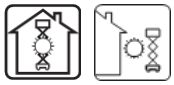
1 Vertu viss um að rafhlöðupakkinn sé tengdur áður en vélin er notuð.

2 Snúðu lykilrofanum á stjórntæki pallsins.

3 Togaðu út rauðu neyðarstöðvunarhnappana bæði á jörðu niðri og á pallinum í á-stöðuna.

Til að staðsetja pall

1 Ýttu á hnappinn fyrir notkun innanhúss eða utanhúss.



Ath.: Ef ekkert starfssvæði er valið verður starfssvæði utanhúss sjálfkrafa valið.

2 Ýttu á lyftuaðgerðahnappinn. Það birtist hringur fyrir neðan lyftuaðgerðamerkið á LED-skjánum.



Sé stýripinninn ekki hreyfður innan sjö sekúndna frá því að ýtt er á lyftuaðgerðahnappinn slokknar á hringnum fyrir neðan lyftuaðgerðamerkið og lyftuaðgerðin verður óvirk. Ýttu aftur á hnapp til að virkja lyftuaðgerðir.

3 Haltu niðri virkjunarrofanum á stýripinnanum.

4 Vélar með fótrofa: Ýttu niður fótrofanum og haltu virkjunarrofanum á stýripinnanum niðri samtímis.

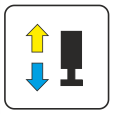
5 Færið stýripinnann í áttina sem merkingarnar á stjórnborði pallsins vísa í.

Notkunarleiðbeiningar

Til að staðsetja stoðfætur (GS-3232 gerðir)

Til að framlengja stoðfætur:

1 Ýttu á stoðfótaraðgerðahnappinn. Það kviknar á hring fyrir neðan stoðfótaraðgerðamerkið á LCD-skjánum.



2 Vélar með fótrofa: Haltu fótrofanum og virkjunarrofanum á stýripinnanum niðri samtímis.

3 Færðu stýripinnann í áttina sem bláa örin sýnir.

Stoðfæturnir byrja að færast út. Stoðfótarljósin verða algræn þegar viðkomandi stoðfótur nemur við jörð. Haltu áfram að færa stýripinnann þar til lyftuvirkjunarljósið verður grænt og tónn heyrist. Vélin er nú lárétt. Þegar lyftuvilluljósið verður rautt slokknar á aksturs- og upp/niður-virkninni. Lyftuvilluljósið verður rautt við eftirfarandi aðstæður:

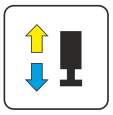
- Pallinum er lyft í mestu hæð sem hægt er að aka með hann innan- og utanhúss og stoðfæturnir eru ekki notaðir.
- Ekki nema allir stoðfætur við jörðu.
- Allir fjórir stoðfætur nema við jörðu en vélin er ekki lárétt.
- Villuboð.

Ath.: Ef ræsihnappi eða inndráttarhnappi er sleppt of snemma á meðan útdrætti stendur blikka gaumljós stoðfótanna áfram með grænum lit sem gefur til kynna að stoðfæturnir séu ekki að fullu útdregnir.

Ath.: Ef stoðfótaljósin loga stöðugt með grænum lit er vélin ekki á jafnsléttu eða stoðfæturnar ekki að fullu útdregnir ef ekki heyrist langt hljóðmerki frá stjórntækjum á palli.

Til að draga inn stoðfætur:

1 Ýttu á stoðfótaraðgerðahnappinn.



2 Vélar með fótrofa: Haltu fótrofanum og virkjunarrofanum á stýripinnanum niðri samtímis.

3 Færðu stýripinnann í áttina sem gula örin sýnir.

Slepptu stýripinnanum þegar stoðfæturnir nema ekki lengur við jörðu. Eftir um 5 sekúndur slokknar á stoðfótarljósunum. Öll virkni hefur nú verið endurheimt.

Ath.: Ef ræsihnappi eða inndráttarhnappi er sleppt of snemma meðan á inndrætti stendur blikka gaumljós stoðfótanna með grænum lit sem gefur til kynna að stoðfæturnir séu ekki að fullu inndregnir.

Notkunarleiðbeiningar

Til að stýra

1 Ýttu á akstursaðgerðarhnappinn. Það birtist hringur fyrir neðan akstursaðgerðamerkið á LED-skjánum.

Sé stýripinninn ekki hreyfður innan sjö sekúndna frá því að ýtt er á akstursaðgerðahnappinn slokknar á hringnum fyrir neðan akstursaðgerðamerkið og akstursaðgerðin verður óvirk. Ýttu aftur á akstursaðgerðahnappinn.

2 Ýttu á fótrofann og haltu honum inni (ef til staðar).

3 Snúðu stýrishjólunum með þumalveltirofanum sem staðsettur er ofan á aksturssstýrihandfanginu.



Til að aka

1 Ýttu á akstursaðgerðarhnappinn. Það birtist hringur fyrir neðan akstursaðgerðamerkið á LED-skjánum.

Sé stýripinninn ekki hreyfður innan sjö sekúndna frá því að ýtt er á akstursaðgerðahnappinn slokknar á hringnum fyrir neðan akstursaðgerðamerkið og akstursaðgerðin verður óvirk. Ýttu aftur á akstursaðgerðahnappinn.

2 Vélar með fótrofa: Haltu fótrofanum og virkjunarrofanum á stýripinnanum niðri samtímis.

3 Auka hraða: Hreyfðu aksturstýrihandfangið hægt út frá miðjunni.

Minnka hraða: Hreyfðu aksturstýrihandfangið hægt að miðjunni.

Stöðva: Færðu aksturssstýrihandfangið í miðjuna eða slepptu fótrofanum.

Notaðu litakóðuðu stefnuþríhyrningana á stjórntækjum pallsins og undirvagninum til að finna út í hvaða átt vélin muni aka.

Ferðahraði vélarinnar er takmarkaður þegar pallinum er lyft.

Ástand rafgeymis hefur áhrif á afköst vélar. Vélarhraði og virknihraði falla þegar gaumljós um lága hleðslu á rafgeymi blikkar.

Notkunarleiðbeiningar

Til að velja akstursshraða

Ökustýringar geta virkað í tveimur hraðastillingum. Þegar akstursshraðaljósið er kveikt er hægur akstur virkur. Þegar ljósið er slökkt er hraðakstur virkur.

Ýttu á akstursshraðahnappinn til að velja akstursshraða.



Ath.: Þegar pallinum er lyft er ljósið á ökuhraðahnappinum alltaf kveikt og sýnir ökuhraða við lyftingu.

⚠ Akstur í halla

Ákvarðaðu málgildi halla upp í móti, niður í móti og hliðarhalla fyrir vélina og ákvarðaðu halla brekkunnar.

Hámarkshalli í brekku, frágengin staða:



GS-1932, GS-2632, GS-3232, GS-2646, GS-3246, GS-4046	25%	14°

Hámarkshliðarhalli í brekku, frágengin staða:



GS-1932, GS-2632, GS-3232, GS-2646, GS-3246, GS-4046	25%	14°

Ath.: Tilgreindur halli er háður aðstæðum á jörðu niðri þegar einn einstaklingur er á pallinum og með nægilegu gripi. Viðbótarþyngd á palli kann að draga úr tilgreindum halla.

Til að ákvarða halla brekku:

Mældu hallann með stafrænum hallamæli EÐA notaðu eftirfarandi aðferð.

Það sem þarf til:

- hallamál
- bein spýta, a.m.k. 1 m löng
- málband

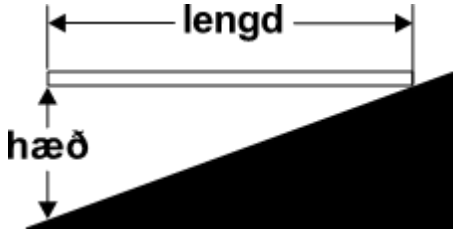
Leggðu spýtuna í hallann.

Leggðu hallamálið ofan á neðri brún spýtunnar og lyftu endanum þar til spýtan er lárétt.

Mælið vegalengdina frá neðri brún viðarbútsins til jarðar um leið og honum er haldið láréttum.

Deildu fjarlægðinni (hæð) með lengd viðarbútsins og margfaldaðu með 100.

Dæmi:



Viðarbútur = 144 tommur (3,6 m)

Lengd =144 tommur (3,6 m)

Hæð = 12 tommur (0,3 m)

12 tommur ÷ 144 tommum = 0,083 x 100 = 8,3% halli
0,3 m ÷ 3,6 m = 0,083 x 100 = 8,3% halli

Ef hallinn er umfram hámarks tilgreindan halla og hliðarhalla verður að draga eða flytja vélina upp eða niður hallann. Sjá kafla um flutning og lyftingu.

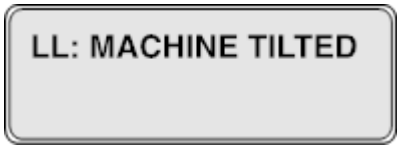
Notkunarleiðbeiningar

Virknikóðar

Frekari upplýsingar er að fá í viðeigandi þjónustuhandbók Genie. Einnig er hægt að sjá kóða og lýsingu á kóða á LCD skjá við stjórntæki á jörðu.



Upplýsingar á LED-skjá



Upplýsingar á LCD-skjá

Virknikóðar

Kóði	Ástand
LL	Slökkt
OL	Pallur ofhlaðinn
CH	Virkni undirvagns
PHS	Holuvörn föst
ND	Ekkert drif (valbúnaður)
HEAt	Upphitun rafgeymis
LD	Lyfting óvirk (aðeins GS-3232)
OHL	Takmörkun hæðar utanhúss
BR	Hemlar losaðir

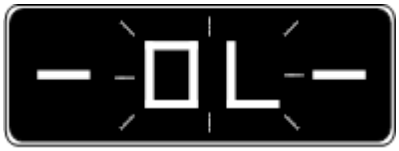
Pallur ofhlaðinn

Ef LED greiningarskjár á stjórntækjum palls sýnir blikkandi OL og LCD greiningarskjár á stjórntækjum á jörðu niðri sýnir OL: Platform Overloaded (Pallur ofhlaðinn), er pallurinn ofhlaðinn og engar aðgerðir virka. Viðvörunarhljóð heyrist.

1 Ýttu inn rauða neyðarstöðvunarhnappinum í af-stöðuna.

2 Minnkaðu þyngdina á pallinum.

3 Togaðu rauða neyðarstöðvunarhnappinn út í á-stöðu.



Upplýsingar á LED-skjá



Upplýsingar á LCD-skjá

Þegar pallurinn er hækkaður eða lækkaður fer fram sjálfvirk könnun nálægt hámarkshæð. Vélin kann að stöðvast og viðvörunarhljóð að heyrast. Ef vélin er ekki ofhlaðin heldur venjuleg notkun áfram.

Notkunarleiðbeiningar

Virkjunarstillingar hallaskynjara

Virkjunarstillingar hallaskynjara	
Veltihorn undirvagns	1,5°
Hallahorn undirvagns	3°



Ef hallaviðvörun hljómar á meðan pallurinn er hækkaður skal lækka pallinn og færa vélina á trausta jafnsléttu. Ef hallaviðvörun hljómar þegar pallurinn er uppi skal gæta mikillar varúðar þegar hann er lækkaður.



Þegar LED-skjárinn á stjórntækjum á palli sýnir LL sýnir LCD-skjárinn á stjórntækjum á jörðu niðri LL: Machine Tilted (Vélin hallar), og hallaviðvörunin hljómar með 180 hljóðmerkjum á mínútu hefur það áhrif á eftirfarandi eiginleika: slökkt er á aksturs-, stýri- og lyftiaðgerðum.

Færðu vélina á jafnsléttu til að kveikja aftur á lyftuaðgerðum.

Notkun með stýringu frá jörðu

Viðhaltu öruggri fjarlægð milli stjórnanda, vélarinnar og fastra hluta.

Vertu meðvitaður/meðvituð um í hvaða átt vélin fer þegar stýringin er notuð.

Vísir sem sýnir stöðu rafgeymis

Notaðu upplýsingarnar á LED-skjánum til að ákvarða hleðsluna á rafgeyminum.

Ath.: Þegar blikkandi LO kóði birtist á LED greiningarskjá stjórntækja á palli verður að taka vélina úr notkun og hlaða hana, því annars hætta allar aðgerðir hennar að virka.



Full hleðsla



Hálf hleðsla



Lítil hleðsla



LO blikkar

Notkunarleiðbeiningar

Upphitun rafgeymis

Ef hiti litíumrafgeymisins er fyrir neðan aðgerðamörk sem eru -4°F/-20°C þá þarf geymirinn tíma til að hitna; kallað upphitun rafgeymis.

- ❑ Upphitun rafgeymis krefst þess að kveikt sé á vélinni (neyðarstöðvunarhnappinn í á-stöðu).
- ❑ HEAt-merkið birtist á LED-skjá á stjórntækjum palls í 8 sekúndur.
- ❑ Eftir 8 sekúndur sýnir LED-skjárinn þann tíma sem eftir er af hitunarferlinu. Sýnt verður „mínútur.sekúndur“.
- ❑ Skjárinn skiptir á milli HEAt-skilaboðanna og þess tíma sem eftir er af hitunarferlinu.
- ❑ Þegar hitunarferlinu er lokið hljómar viðvörunarmerki og vélin skiptir sjálfvirkt yfir í „Kerfi tilbúið“.

Hvernig nota á öryggisarminn

1 Lyftu pallinum í u.þ.b. 5 feta 3 to./1,6 m til 11 feta 6 to./3,5 m hæð frá jörðu.

2 Snúðu öryggisarminum frá vélinni og láttu hann hanga niður.

3 Lækkaðu pallinn þar til öryggisarmurinn hvílir tryggilega á hlekknum. Haltu þig í öruggri fjarlægð frá öryggisarminum þegar þú lækkar pallinn.

Notkunarleiðbeiningar

Hvernig fella á saman inngönguhlið

GS-1932, GS-2632, GS-3232

Handriðin á pallinum samanstanda af einum samanfellanlegum handriðshluta fyrir framlengingarborðið og öðrum fyrir aðalborðið. Öllum handriðum er haldið saman með fimm vírláspinnum.

1 Lækkaðu pallinn alveg niður og dragðu inn framlenginguna á pallinum.

⚠ Fallhætta. Farðu varlega og haltu alltaf góðri fótfestu á gólfi pallsins á meðan þú leggur handriðið niður.

2 Fjarlægðu pallstýringarnar.

3 Innan frá pallinum skaltu fjarlægja aftari láspinna fyrir framlengingarborðið.

⚠ Haltu höndum frá klemmistöðum.

4 Frá miðhluta handriðsins fyrir framlengingarborðið skaltu fella saman handriðið í átt að afturenda pallsins.

⚠ Hætta á að merjast. Haltu höndum frá handriðum sem skarast.

5 Aftan á aðalborðinu skaltu fjarlægja láspinnana tvo fyrir aðalborðið.

⚠ Haltu höndum frá klemmistöðum.

6 Frá miðhluta pallsins skaltu fella saman handrið aðalborðsins í átt að framenda pallsins.

⚠ Hætta á að merjast. Haltu höndum frá handriðum sem skarast.

7 Taktu láspinnann úr hliðslánni.

⚠ Haltu höndum frá klemmistöðum.

8 Snúðu hliðslánni í átt að fremri hluta einingarinnar, farðu í gegnum hliðið aftan á einingunni.

9 Opnaðu hliðið varlega og farðu af pallinum.

GS-2646, GS-3246, GS-4046

Handriðin á pallinum samanstanda af þremur samanfellanlegum handriðahlutum fyrir framlengingarborðið og þremur fyrir aðalborðið. Öllum handriðum er haldið saman með fjórum vírláspinnum.

1 Lækkaðu pallinn alveg niður og dragðu inn framlenginguna á pallinum.

⚠ Fallhætta. Farðu varlega og haltu alltaf góðri fótfestu á gólfi pallsins á meðan þú leggur handriðið niður.

2 Fjarlægðu pallstýringarnar.

3 Innan frá pallinum skaltu fjarlægja tvo vírláspinnana að framan.

4 Felldu saman öll framhandriðin til hægri hliðar.

⚠ Haltu höndum frá klemmistöðum.

5 Settu pinnana tvo sem voru fjarlægðir aftur inn í festingu framhandriðsins.

6 Felldu saman hægri hliðarhandrið og síðan vinstri hliðarhandrið.

⚠ Haltu höndum frá klemmistöðum.

7 Aftan á aðalborðinu skaltu fjarlægja vírláspinnana tvo.

8 Opnaðu hliðið varlega.

9 Felldu saman hliðarhandrið vinstra megin og svo hægra megin.

10 Skiptu um pinnana tvo sem hafa verið fjarlægðir baka til á hvorri hlið handriðsins.

Notkunarleiðbeiningar

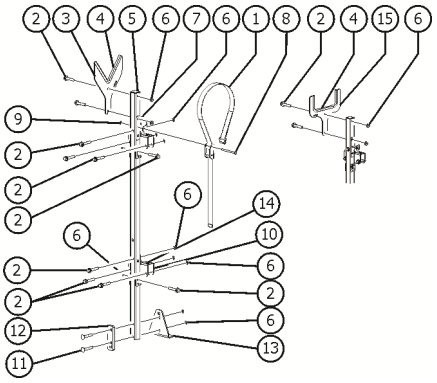
Hvernig hífa á upp handrið

Fylgdu leiðbeiningum um niðurfellingu en í öfugri röð og gættu þess að allir láspinnar séu á sínum stað og rétt uppsettir.

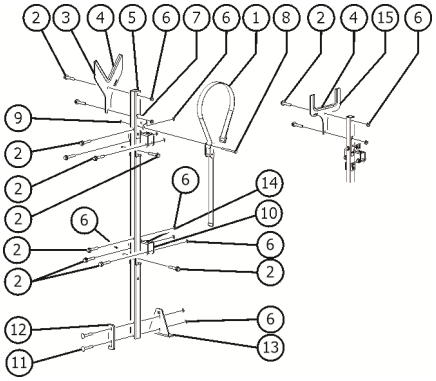
Leiðbeiningar fyrir röragrind fyrir lyftuverkfæri

Ein röragrind fyrir lyftuverkfæri er á hvorri hlið pallsins, fest við handrið með u-boltum.

GS-32 gerðir



GS-46 gerðir



1 ól
2 bolti, 3/8-16 x 2"
3 töflugrind
4 kantur
5 lok
6 öryggisró, 3/8-16
7 ólarkrappi
8 bolti, 1/4-20 x 3,25"
9 öryggisró, 1/4-20
10 pinnakrappi
11 sleðabolti, 3/8-16 x 2,25"
12 bilskífa
13 fótfesting
14 gúmmístuðari
15 stór röragrind

Notkunarleiðbeiningar

Athugaðu og fylgdu:

☑ Festa verður röragrind fyrir lyftuverkfæri innan á aðalborði pallsins.

☑ Ekki má nota röragrind fyrir lyftuverkfæri með nokkrum öðrum aukabúnaði, fyrir utan áhaldabakka fyrir lyftuverkfæri og Lift Guard snertiviðvörun.

☑ Röragrindur fyrir lyftuverkfæri mega ekki hindra aðgang að stjórntækjum pallsins eða inngangi í pallinn.

☑ Röragrind fyrir lyftuverkfæri má aðeins nota innandyra.

☑ Aðeins einn einstaklingur má vera á pallinum þegar röragrind fyrir lyftuverkfæri er í notkun.

☑ Neðsta fótfesting rörs röragrindar fyrir lyftuverkfæri verður að hvíla á gangbretti pallsins.

☑ Vertu viss um að röragrindur fyrir lyftuverkfæri séu festar tryggilega á pallinn.

Uppsetning röragrinda fyrir lyftuverkfæri

1 Rennið festikröppunum fyrir handriðin þar til gúmmístuðarinn lendir á handriðunum.

2 Herðið boltana á fótfestikrappanum.

3 Herðið boltana á handriðsfestikrappanum.

Notkun röragrinda fyrir lyftuverkfæri

1 Staðsettu farminn þannig að hann hvíli á báðum röragrindum fyrir lyftuverkfæri. Lengd farmsins skal vera samhliða lengd pallsins og staðsett mitt á milli röragrindanna fyrir lyftuverkfæri.

2 Festu farminn við hvora röragrind fyrir lyftuverkfæri. Leggðu nælonólina yfir farminn. Ýttu á sylgjuna og renndu ólinni í gegn. Hertu ólina.

3 Ýttu og togaðu gætilega í farminn til að ganga úr skugga um að röragrindur fyrir lyftuverkfæri og farmur séu fest tryggilega.

4 Farmurinn skal vera fastur þegar vélin er á ferð.

Röragrindur fyrir lyftuverkfæri vega u.þ.b. 25 pund/11,4 kg.

Hámarksburðargeta röragrinda fyrir lyftuverkfæri	
GS-1932, GS-2632, GS-3232	215 pund 97,5 kg
GS-2646, GS-3246, GS-4046	445 pund 202 kg

⚠ Veltihætta. Þyngd röragrindanna fyrir lyftuverkfæri og þyngd farms sem þær bera mun minnka burðargetu palls vélarinnar og því þarf að reikna það inn í heildarálag á pall.

⚠ Veltihætta. Þyngd röragrindanna fyrir lyftuverkfæri og þyngd farms sem þær bera kann að takmarka þann fjölda starfsmanna sem pallurinn getur borið.

Hámarksburðargeta stórra röragrinda 6” hámarksþvermál. Sjá töflu yfir burðargetu.

Notið ekki nema hafa hlotið nægilega þjálfun og að öll hætta sem tengist því að lyfta rörum sé ljós.

Ekki valda láréttum krafti eða hliðarálagi á vélina með því að lyfta föstum eða yfirhangandi farmi eða láta hann síga.

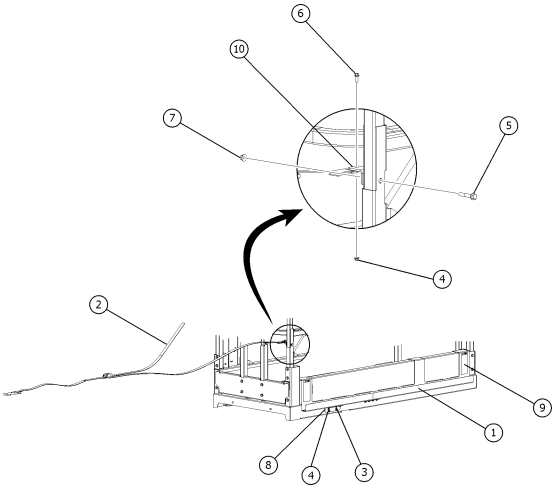
Ekki flytja einingunа með röragrindur fyrir lyftuverkfæri uppsettar. Fjarlægðu alla samsetninguna áður en einingin er flutt.

Notkunarleiðbeiningar

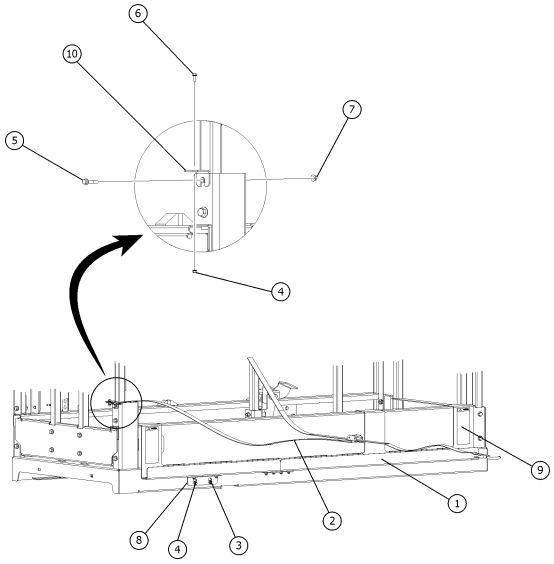
Leiðbeiningar fyrir töflugrind

Töflugrind fyrir lyftuverkfæri samanstendur af grindarsamsetningu og ólarsamsetningu.

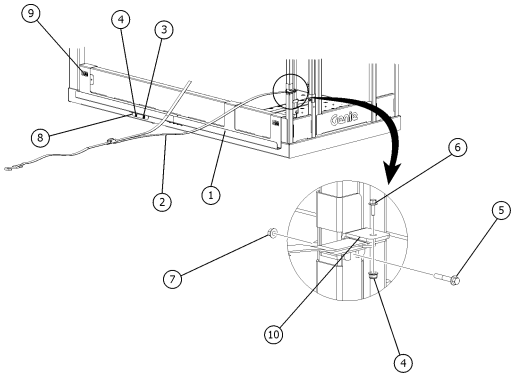
GS-1932 grind felld saman



GS-1932 grind föst



GS-46



1 grind
2 ól
3 bolti, 1/4-20 x 0,75"
4 öryggisró, 1/4-20
5 bolti, 3/8-16 x 2,25"
6 bolti, 1/4-20 x 0,75"
7 öryggisró, 3/8-16
8 grindarfesting
9 límmiði, viðvörun
10 ólarfesting

Notkunarleiðbeiningar

Athugaðu og fylgdu:

- ☑ Festa verður töflugrind fyrir lyftuverkfæri á vinstri hlið pallsins.
- ☑ Ekki má nota töflugrind fyrir lyftuverkfæri með nokkrum öðrum aukabúnaði, fyrir utan áhaldabakka fyrir lyftuverkfæri.
- ☑ Töflugrindur fyrir lyftuverkfæri mega ekki hindra aðgang að stjórntækjum pallsins eða inngangi í pallinn.
- ☑ Töflugrind fyrir lyftuverkfæri má aðeins nota innandyra.
- ☑ Aðeins einn einstaklingur má vera á pallinum þegar töflugrind fyrir lyftuverkfæri er í notkun.
- ☑ Vertu viss um að töflugrind fyrir lyftuverkfæri sé fest tryggilega á pallinn.
- ☑ Gættu þess að pallurinn sé láréttur áður en töflugrind er sett upp.

Uppsetning töflugrindar

1 Tengdu grindina (1) og grindarfestinguna (8) við grindarsamsetninguna með 1/4 tommu boltum (3) og róm (4).

2 Hengdu grindarsamsetninguna á vinstra gangbrettið.

3 Festu grindarfestingu grindarsamsetningarinnar við göt á kraga á vinstri pallinum með 1/4 tommu boltum (3) og róm (4).

4 Festu ólina (2) við ólarfestinguna (10) með 1/4 tommu boltum (5) og róm (7).

5 **GS-1932 grind föst:** Festu ólarsamsetninguna á fremri festingu handriðsins til vinstri með 3/8 tommu boltum (5) og róm (7).

GS-1932 og GS-32 samfellanleg grind: Festu ólarsamsetninguna á fremra handriðið til vinstri með 3/8 tommu boltum (5) og róm (7).

GS-46 samfellanleg grind: Festu ólarsamsetninguna á aftara handriðið til vinstri með 3/8 tommu boltum (5) og róm (7).

Notkunarleiðbeiningar

Notkun töflugrindar

1 Staðsettu farminn þannig að hann hvíli á miðri töflugrindinni fyrir lyftuverkfæri.

2 Festu farminn við pallinn með ólinni með því að setja hana utan um farminn að framan og festa S-krókinn við efra handriðið aftan á pallinum.

3 Ýttu og togaðu gætilega í farminn til að ganga úr skugga um að töflugrindin og farmur séu fest tryggilega.

4 Farmurinn skal vera fastur þegar vélin er á ferð.

Töflugrind fyrir lyftuverkfæri vegur um 22 pund/10 kg.

Listi yfir burðargetu töflugrindar fyrir lyftuverkfæri

GS-1932, GS-2632, GS-3232	100 pund 45,4 kg
GS-2646, GS-3246, GS-4046	200 pund 90,7 kg

⚠ Veltihætta. Þyngd töflugrindar fyrir lyftuverkfæri og þyngd farms sem hún ber mun minnka burðargetu palls vélarinnar og því þarf að reikna það inn í heildarálag á pall.

⚠ Veltihætta. Þyngd töflugrindar fyrir lyftuverkfæri og þyngd farms sem hún ber kann að takmarka þann fjölda starfsmanna sem pallurinn getur borið.

⚠ Hámarksstærð töflu: 4 fet á hæð og 8 fet á lengd. Sjá töflu yfir burðargetu.

Notaðu ekki nema hafa hlotið nægilega þjálfun og að öll hætta sem tengist því að lyfta töflum sé ljós.

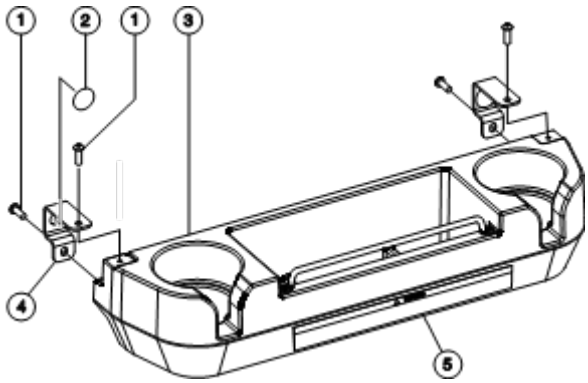
Ekki valda láréttum krafti eða hliðarálagi á vélina með því að lyfta fastri eða yfirhangandi byrði eða láta hana síga.

Ekki flytja einingunа með töflugrind fyrir lyftuverkfæri uppsetta. Fjarlægðu alla samsetninguna áður en einingin er flutt.

Notkunarleiðbeiningar

Leiðbeiningar fyrir áhaldabakka fyrir lyftuverkfæri

Áhaldabakki fyrir lyftuverkfæri samanstendur af einni skúffu og tveimur festikröppum með járnvöru.



1 bolti, 1/4-20 x 0,75"

2 gúmmístuðari

3 áhaldabakki fyrir lyftuverkfæri

4 krappi fyrir áhaldabakka

5 límmiði, viðvörun

Athugaðu og fylgdu: Uppsetning áhaldabakka fyrir lyftuverkfæri

☑ Setja verður upp áhaldabakka fyrir lyftuverkfæri innan í pallinum.

☑ Aðeins má nota einn áhaldabakka fyrir lyftuverkfæri á hverjum palli.

☑ GS-1932: festu áhaldabakka fyrir lyftuverkfæri á handrið framlengingarpalls á gagnstæðri hlið PCON.

☑ GS-2632, GS-3232, GS-2646, GS-3246, GS-4046: festu áhaldabakka fyrir lyftuverkfæri á handrið framlengingarpalls á gagnstæðri hlið PCON eða á handrið aðalpalls fyrir aftan framlengingarpallinn þegar hann er inndreginn hvorum megin sem er á vélinni.

☑ Áhaldabakki fyrir lyftuverkfæri getur verið hvort sem er á efra eða neðra handriði.

☑ Vertu viss um að áhaldabakkinn fyrir lyftuverkfæri sé festur tryggilega á pallinn.

☑ Dragreipi áhaldabakka fyrir lyftuverkfæri er aðeins fyrir verkfæri. Festu ekki öryggisdragreipi starfsmanna við það.

Uppsetning áhaldabakka fyrir lyftuverkfæri

1 Hertu 1/4-20 x 0,75 boltana (1) fjóra.

Notkunarleiðbeiningar

Notkun áhaldabakka fyrir lyftuverkfæri

1 Staðsettu farminn þannig að hann hvíli í áhaldabakkanum.

Áhaldabakkinn fyrir lyftuverkfæri vegur samsettur 4 pund/1,8 kg.

Hámarksburðargeta áhaldabakkans er 50 pund/23 kg.

⚠ Veltihætta. Þyngd áhaldabakkans fyrir lyftuverkfæri og þyngd farmsins sem hann ber minnkar burðargetu palls vélarinnar og því þarf að reikna það inn í heildarálag á pall.

Leiðbeiningar um hæðartakmörkun palls

Hæðartakmörkun palls gerir það kleift að takmarka hæð pallsins.

Athugaðu og fylgdu: Hæðartakmörkun palls

☑ Lesið, skiljið og fylgið öllum viðvörunum og leiðbeiningum sem fylgja hæðartakmörkun palls.

Notkun hæðartakmörkunar palls

Til að takmarka hæð:

Ath.: Það þarf að vera kveikt á „Hámarkshæð notanda“. Sjá þjónustu- og viðgerðahandbók.

1 Hækkaðu pallinn í þá hámarkshæð sem þú vilt með stjórntækjunum á pallinum.

2 Haltu niðri hnappinum til að velja lyftuaðgerðir á stjórntækjunum á pallinum í 5 sekúndur.

3 Takmörkun á hámarkshæð pallsins er virkjuð þegar:

   a LED-skjárinn á stjórntækjum á palli sýnir „LoHt“, og

   b Bjallan gefur frá sér 7 hljóðmerki.

4 Framkvæmdu virkniprófanir fyrir notkun.

Notkunarleiðbeiningar

Til að fjarlægja hæðartakmörkunina:

1 Snúðu lykilrofanum á stjórntæki pallsins.

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

3 Togið út rauða neyðarstöðvunarhnappinn á stjórntækjunum á palli í á-stöðuna.

4 Haltu niðri hnappinum til að velja lyftuaðgerðir í 5 sekúndur í hvaða hæð sem er.

5 Takmörkun á hámarkshæð pallsins hefur verið fjarlægð þegar:

   a LED-skjárinn á stjórntækjum á palli sýnir „FLHt“, og

   b Bjallan gefur frá sér 7 hljóðmerki.

Til að prófa hæðartakmörkun palls:

1 Haldið inni hnappi til að virkja lyftuaðgerðir og ýtið á upphnapp palls.

⊙ Niðurstaða: Pallurinn ætti að hækka upp í áður stillta hæð. Þegar pallurinn hefur náð hæðartakmörkun sinni stöðvast hann. Ef stjórnandinn heldur stýripinnanum inni til að lyfta í meira en 2 sekúndur eftir að hæðartakmörkun pallsins er náð gefur bjallan frá sér hljóðmerki í eina sekúndu og „LoHt“ birtist á LED-skjá stjórntækja á palli.

Ath.: Það þarf að vera kveikt á „Hámarkshæð notanda“ og hæð þarf að hafa verið áður stillt.

Notkunarleiðbeiningar



Leiðbeiningar um rafgeymi og hleðslutæki

Virtu og hlýddu:

☑ Ekki nota utanaðkomandi hleðslutæki eða startgeymi.

☑ Hlaða skal rafgeyminn á vel loftræstu svæði.

☑ Notaðu rétta spennu fyrir hleðslu eins og tilgreint er á hleðslutækinu.

☑ Notaðu aðeins rafgeymi og hleðslutæki sem Genie hefur viðurkennt.

Til að hlaða rafgeyminn

1 Gakktu úr skugga um að rafgeymarnir séu tengdir áður en þeir eru hlaðnir.

2 Opnaðu rafgeymahólfið. Hólfið á að vera opið á meðan á hleðslu stendur.

Viðhaldsfríir rafgeymar og litíumrafgeymar

1 Tengið hleðslutæki rafgeymis við jarðtengda innstungu.

2 Hleðsutækið tilgreinir þegar rafgeymirinn er fullhlaðinn.

Venjulegir rafgeymar

1 Fjarlægðu öndunarlokin af rafgeyminum og athugaðu stöðu rafgeymasýrunnar. Ef þörf krefur skal bæta aðeins því magni af eimuðu vatni á sem þarf til að þekja plöturnar. Ekki yfirfylla fyrir hleðsluferlið.

2 Settu öndunarlokin aftur á rafgeyminn.

3 Tengdu hleðslutækið við jarðtengda riðstraumsrafrás.

4 Hleðslutækið gefur til kynna hvenær rafgeymirinn er fullhlaðinn.

5 Athugaðu stöðu rafgeymasýrunnar þegar hleðsluferlinu er lokið. Fylltu á nýjan leik með eimuðu vatni að enda áfyllingarslöngunnar. Ekki yfirfylla.

Notkunarleiðbeiningar

Eftir hverja notkun

1 Veldu öruggan stað til að leggja vélinni—trausta jafnsléttu, lausa við hindranir og umferð.

2 Lækkaðu pallinn.

3 Snúðu lyklinum í off-stöðu og fjarlægðu lykilinn til að tryggja að vélin sé ekki notuð í leyfisleysi.

4 Hladdu rafgeymana.

Geymsla vélar

Ef rétt er gengið frá vélinni fyrir langvarandi geymslu verður auðveldara að koma henni aftur í þjónustu.

1 Sjá leiðbeiningar um hvernig á að ganga frá vélinni í hlutanum Eftir hverja notkun.

2 Geymdu vélina á þurrum og vel loftræstum stað. Gakktu úr skugga um að vélin sé hrein og þurr.

3 Framkvæmdu ítarlega skoðun fyrir notkun.

Gerðir með vélum: fylltu eldsneytisgeyminn.

4 Kynntu þér hlutann Reglubundið viðhald í viðeigandi þjónustuhandbók, og ljúktu við hvert smurningarferli.

5 Fjarlægðu og geymdu rafgeyminn.

6 Gerðir með vélum: Sjá frekari verklagsreglur fyrir langvarandi geymslu í OEM vélarhandbókinni. Ræstu og láttu vélina ganga í 10 mínútur, eftir þörfum.

Leiðbeiningar um flutning og lyftingu



Athugaðu og fylgdu:

- ☑ Genie mælir með því að farið sé eftir þessum festingarleiðbeiningum. Ökumenn bera alla ábyrgð á að ganga úr skugga um að vélar séu tryggilega festar og að réttur tengivagn sé valinn í samræmi við staðbundnar reglur og verklag fyrirtækis þeirra.
- ☑ Viðskiptavinir Genie sem þurfa setja einhverja lyftu eða vöru frá Genie í gám ættu að leita til hæfs flutningsmiðlara með sérþekkingu á tilbúningi, hleðslu og festingu lyftingarbúnaðar fyrir alþjóðlega vöruflutninga.
- ☑ Aðeins starfsmenn með réttindi á vinnnupallinn skulu lyfta vélinni af eða á flutningabíl.
- ☑ Leggja verður flutningsökutækinu á láréttu yfirborði.
- ☑ Ganga verður tryggilega frá flutningsökutækinu til að koma í veg fyrir að það hreyfist meðan verið er að setja vélina á.
- ☑ Vertu viss um að geta ökutækisins, fermingarfletir og keðjur eða ólar séu nægilega sterkar til að standast þyngd vélarinnar. Genie-lyftur eru hlutfallslega þungar miðað við stærð. Sjá raðnúmeramerkimiða fyrir þyngd vélarinnar.
- ☑ Vélin verður að vera á jafnsléttu eða tryggilega frá henni gengið áður en hemlar eru losaðir.
- ☑ Ekki láta handriðin falla þegar smellipinnar eru fjarlægðir. Haltu föstu taki á handriðunum þegar þau eru látin síga.
- ☑ Ekki aka vélinni í brekku sem fer umfram málgildi halla eða hliðarhalla. Sjá Akstur í halla í hlutanum Notkunarleiðbeiningar.
- ☑ Ef hallinn á palli flutningsökutækisins fer umfram hámarksmálgildi halla verður að ferma og afferma vélina með vindu eða gaffallyftara, eins og lýst er í kafla um losun hemla. Sjá upplýsingar um málgildi halla í tæknilýsingarkaflanum.

Leiðbeiningar um flutning og lyftingu

Losun bremsu

1 Skorðaðu hjólin eða skriðbeltin til að koma í veg fyrir að vélin hreyfist.



2 Vertu viss um að vindulínan sé almennilega fest við tengipunkta undirvagnsins og að leiðin sé laus við allar hindranir.

3 Togaðu út rauða neyðarstöðvunarhnappinn bæði á stjórntækjum á jörðu niðri og á palli og staðsettu lykilrofann í jarðstillingu.

4 Finndu veltirofann fyrir losun hemla aftan á einingunni.

5 Opnaðu verndarhlífina á veltirofanum fyrir losun hemla.

6 Færðu veltirofann eins og gefið er til kynna á myndinni til að losa hemlana. Það kviknar á viðvörun þegar hemlarnir eru losaðir.



Eftir að vélin hefur verið fermd:

1 Skorðaðu hjólin til að koma í veg fyrir að vélin renni.

2 Togaðu út rauða neyðarstöðvunarhnappinn í á-stöðuna á stjórntækjum á jörðu niðri og á palli.

3 Ýttu og haltu inni rofanum fyrir akstur/stýringu á stjórnhandfanginu. Færðu stýrishandfangið frá miðjunni og slepptu því strax til að endurstilla hemlana.

4 Ýttu inn rauða neyðarstöðvunarhnappinum á stjórntækjum pallsins í af-stöðuna.

Ekki er ráðlagt að draga Genie GS-1932, GS-2632, GS-3232, GS-2646, GS-3246 og GS-4046. Ef draga verður vélina skal ekki fara umfram 2 mílur/klst. / 3,2 km/klst.

Leiðbeiningar um flutning og lyftingu

Fest á vörubíl eða tengivagn fyrir flutning

Notaðu alltaf framlengingalæsinguna þegar vélin er flutt.

Snúðu lykilrofanum í af-stöðu og fjarlægðu lykilinn fyrir flutning.

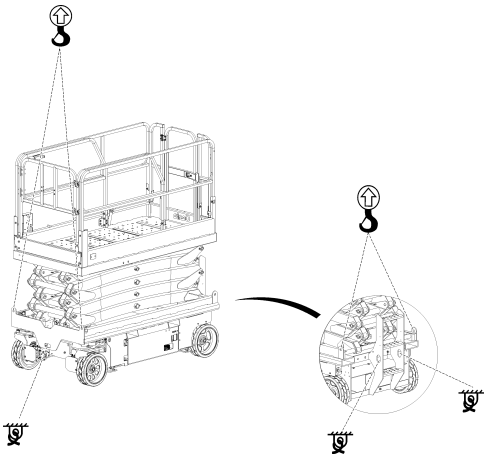
Athugaðu með lausa eða ófesta hluti á allri vélinni.

Notaðu keðjur eða ólar með nægri burðargetu.

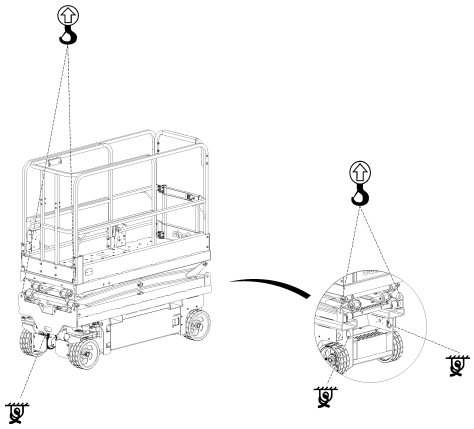
Notaðu að lágmarki 2 keðjur eða ólar.

Hagræddu útbúnaðinum til að koma í veg fyrir skemmdir á keðjunum.

GS-32, GS-46



Fyrir GS-1932



Leiðbeiningar um flutning og lyftingu

Virtu og hlýddu:

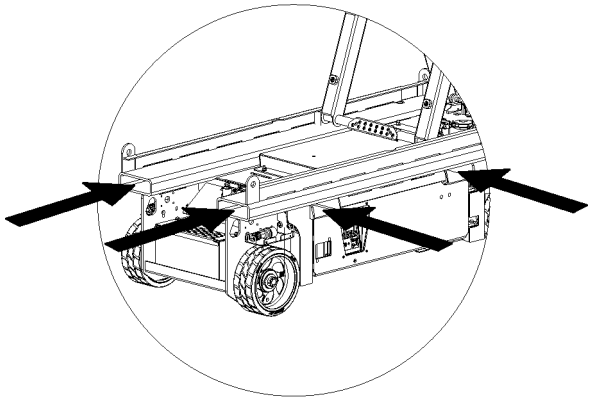
- ☑ Aðeins viðurkenndir kranamenn ættu að undirbúa og lyfta vélinni.
- ☑ Eingöngu hæfir lyftarastjórnendur mega lyfta vélinni með gaffallyftara.
- ☑ Vertu viss um að burðargeta kranans, fermingarflata og óla eða tauga sé nægileg til að standast þyngd vélarinnar. Sjá raðnúmeramerkimiða fyrir þyngd vélarinnar.

Vélinni lyft með gaffallyftara

Gættu þess að framlengingarborðið, stýringar og hólf séu tryggilega fest. Fjarlægðu alla lausa hluti af vélinni.

Láttu pallinn síga alveg niður. Pallurinn verður að síga við alla hleðslu og flutninga.

Notaðu gaffalvasana sem staðsettir eru aftan á vélinni (beggja vegna við stigann) eða á hliðum vélarinnar.



Settu gafflana inn í gaffalvasana.

Aktu áfram eins langt og gafflarnir ná.

Hífðu vélina upp í 16 tommu/0,4 m hæð og hallaðu síðan göfflunum lítið eitt aftur svo vélin sé örugg.

Gættu þess að vélin sé lárétt þegar gafflarnir síga.

TIL ATHUGUNAR Íhlutir geta skemmst ef vélinni er lyft upp neðan frá.

Leiðbeiningar um flutning og lyftingu

Lyftileiðbeiningar

Láttu pallinn síga alveg niður. Gættu þess að framlengingarborðið, stýringar og hólf séu tryggilega fest. Fjarlægðu alla lausa hluti af vélinni.

Ákvarðaðu þyngdarpunkt vélarinnar með aðstoð töflunnar og myndarinnar á þessari síðu.

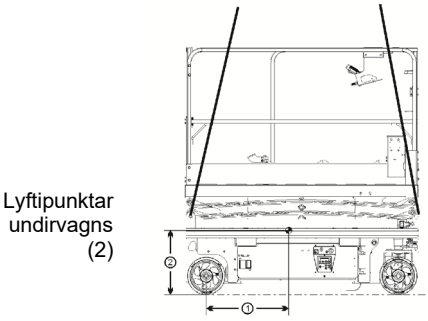
Festu lyftibúnaðinn aðeins við afmarkaða lyftipunkta á vélinni. Tvö 2,5 cm göt eru framan á vélinni og tvö göt í tröppunni fyrir hífingu.

Lagfærðu lyftibúnaðinn til að koma í veg fyrir skemmdir á vélinni og til að halda henni láréttri.

Tafla yfir þyngdarmiðju (Raunstærðir geta verið aðrar vegna stillingar vélar, valkosta og framleiðsluþols)

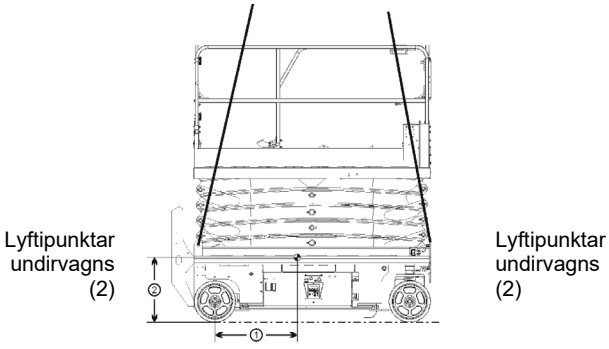
Gerð	X-ás (1)	Y-ás (2)
GS-1932	29,4 to. 74,7 cm	23,8 to. 60,5 cm
GS-1932 (AUS eingöngu)	30,1 to. 76,5 cm	23,3 to. 59,2 cm

Lyftipunktar undirvagns (magn 4)



Gerð	X-ás (1)	Y-ás (2)
GS-2632	34,1 to. 86,6 cm	28,9 to. 73,4 cm
GS-3232	30,1 to. 76,5 cm	25,7 to. 65,2 cm
GS-2646	34,4 to. 87,4 cm	27,2 to. 69 cm
GS-2646 (AUS eingöngu)	33,7 to. 85,5 cm	23,8 to. 60,5 cm
GS-3246	35,3 to. 89,6 cm	27,5 to. 69,8 cm
GS-3246 (AUS eingöngu)	35,2 to. 89,4 cm	23,6 to. 59,9 cm
GS-4046	33,4 to. 84,8 cm	27,7 to. 70,3 cm

Lyftipunktar undirvagns (magn 4)



Viðhald



Athugaðu og fylgdu:

☑ Stjórnandi skal aðeins framkvæma hefðbundin viðhaldsatriði sem tilgreind eru í þessari handbók.

☑ Viðurkenndir þjónustutæknimenn skulu ljúka við reglubundna viðhaldsskoðun, í samræmi við tæknistaðal framleiðanda og kröfurnar sem tilgreindar eru í ábyrgðarhandbókinni.

☑ Farga skal efni í samræmi við opinberar reglugerðir.

☑ Notaðu aðeins varahluti sem Genie hefur viðurkennt.

Skýringartexti viðhaldstákna

Eftirfarandi tákn hafa verið notuð í þessari handbók til að skýra tilgang leiðbeininganna. Þegar eitt eða fleiri þessara tákna birtast við upphaf viðhaldsferlis gefur það til kynna merkinguna að neðan.



Gefur til kynna að þörf sé á verkfærum við þetta verklag.



Gefur til kynna að þörf sé á nýjum hlutum til að framkvæma þetta verklag.

Glussaolíustaða athuguð



Það er frumskilyrði fyrir notkun vélarinnar að stöðu glussa sé haldið réttri. Röng staða glussa getur skemmt íhluti vökvakerfisins. Daglegar athuganir gera skoðunarmanninum kleift að greina breytingar á olíustöðu sem gætu bent til vandamála í vökvakerfinu.

1 Gættu þess að vélin sé á traustu og jöfnu yfirborði sem er laust við hindranir, á meðan pallurinn er í frágenginni stöðu.

2 Skoðaðu olíustöðuna í glussatankinum.

⊙ Niðurstaða: Glussastaðan ætti að vera milli merkjanna ADD (bæta við) og FULL (fullur) á glussatankinum.

3 Bættu á olíu ef þörf er á. Ekki yfirfylla.

Tæknilýsing glussa	
Gerð glussa	Chevron Rando HD jafngildi

Ath.: Upplýsingar um notkun í köldu veðri og um aðra vökvakerfisvökva er að finna í Genie Scissor viðhaldshandbókinni.

Viðhald

Athuga rafgeymana



Gott ástand rafgeymis er nauðsynlegt fyrir góða frammistöðu vélar og notkunaröryggi. Röng vökvastaða eða skemmdir kaplar og tengingar geta leitt til skemmda á íhlutum og hættuástands.

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

⚠ Hætta á líkamstjóni. Rafgeymar innihalda sýru. Forðastu að hella niður eða snerta rafgeymasýru. Gerðu rafgeymasýru sem farið hefur niður óvirka með natróni og vatni.

Ath.: Framkvæmdu þetta próf eftir að hafa fullhlaðið rafgeymana.

1 Farðu í hlífðarfatnað og settu á þig augnhlífar.

2 Gættu þess að tengi rafgeymakapals séu hert og laus við tæringu.

3 Gættu þess að rafgeymafestingarnar séu til staðar og traustar.

Ath.: Ef bætt er við pólhlífum og ryðvörn kemur það í veg fyrir ryð á rafgeymapólum og köplum.

Reglubundið viðhald

Viðhald sem sinnt er fyrir fyrstu notkun, ársfjórðungslega, árlega og annað hvert ár skal sinnt af einstaklingi sem hlotið hefur þjálfun og tilskilin réttindi til að sinna viðhaldi á þessari vél í samræmi við verkferla sem lýst er í þjónustu- og viðhaldshandbók vélarinnar.

Vélar sem ekki hafa verið í notkun í meira en þrjá mánuði verða að gangast undir ársfjórðungslega skoðun áður en þær eru teknar aftur í notkun.

Fylgið öllum staðbundnum og opinberum reglum þegar vélin er tekin úr umferð og henni fargað í lok líftíma hennar. Sjá frekari upplýsingar í viðeigandi Genie-þjónustuhandbók.

Tæknilýsing

Gerð		GS-1932
Hæð, vinna utanhúss	20 fet	6,3 m
Hæð, pallur utanhúss	14 fet	4,3 m
Hæð, vinna utanhúss, AUS eingöngu	24 fet 6 to.	7,6 m
Hæð, pallur utanhúss, AUS eingöngu	18 fet 6 to.	5,6 m
Hæð, vinna innanhúss	24 fet 6 to.	7,6 m
Hæð, pallur innanhúss	18 fet 6 to.	5,6 m
Hæð, hámark, frágengin staða, handrið uppi	6 fet 7 to.	2 m
Hæð, hámark, frágengin staða, handrið felld saman	4 fet 1 to.	1,5 m
Hæð, hámark, frágengið	35 to.	0,89 m
Hæð, inngangshlið	3 fet 7 to.	1,10 m
Breidd	32 to.	0,8 m
Lengd, frágenginn	74 to.	1,9 m
Lengd, framlengdur pallur	9 fet 2 to.	2,8 m
Lengd framlengingar palls	36 to.	0,9 m
Mál palls (lengd x breidd)	74 to. x 30,5 to.	1,88 m x 0,78 m
Hámarksburðargeta	500 pund	227 kg
Hámarksvindhraði, utanhúss	28 mílur/klst.	12,5 m/s
Hámarksvindhraði, innanhúss	0 mílur/klst.	0 m/s
Hjólhaf	61 to.	1,55 m
Snúningsgeisli (ytri)	71 to.	1,8 m
Snúningsgeisli (innri)	0 to.	0 cm
Hæð frá jörðu	4 to.	10 cm
Hæð frá jörðu Holuhlífar útblásnar	0,8 to.	2 cm
Þyngd	2.820 pund	1.279 kg
Þyngd, AUS eingöngu	3.395 pund	1.540 kg
(Vélarþungi er breytilegur eftir því hvaða samsetning er valin. Sjá tiltekna vélarþyngd á raðnúmeramiða.)		
Þyngd, E-Lifting	2.876 pund	1.305 kg
Þyngd, E-Lifting, AUS eingöngu	3.415 pund	1.565 kg
Aflgjafi	2 rafgeymar, 12 V, 150 AH	
Aflgjafi (Litíum, valbúnaður)	1 rafgeymir, 24 V	
Spenna kerfis		24 V
Vökvaþrýstingur, hámark	3.300 psi	228 bör
Dekkjastærð	12 x 4,5 to.	31 x 11 cm
Heildartitringur sem hendur og handleggir verða fyrir fer ekki yfir 2,5 m/s^2.		
Hæsta kvaðratmeðaltalsrót veginnar hröðunar sem allur líkaminn verður fyrir fer ekki yfir 1,6 fet/s^2 eða 0,5 m/s^2.		
Notkunarhiti		
Lágmark	-20°F	-29°C
Hámark	120°F	49°C
Hávaðamengun í lofti		
Hljóðþrýstingsstig við vinnustöð á jörðu niðri		<70 dBA
Hljóðþrýstingsstig við vinnustöð á palli		<70 dBA
Hámarkshalli í brekku, frágengin staða		25% (14°)
Hámarkshliðarhalli í brekku, frágengin staða		25% (14°)
Ath.: Tilgreindur halli er háður aðstæðum á jörðu niðri þegar einn einstaklingur er á pallinum og með nægilegu gripi. Viðbótarþyngd á palli kann að draga úr tilgreindum halla.		
Leyfilegur hámarkshalli undirvagns		Vísar til kafla um „Virkjunarstillingar hallaskynjara“
Flokkun vélar		Flokkur A/Gerð 3 skv. skilgreiningu ISO 16368
Ökuhraði		
Í frágangsstöðu, hámark	2,5 mílur/klst.	4,0 km/klst.
Pallur hífður, hámark	0,5 mílur/klst. 40 fet/55 sek.	0,8 km/klst. 12,2 m/55 sek.
Upplýsingar um hleðslu á gólfi		
Hámarksþungi á dekki	1.415 pund	642 kg
Hámarksþungi á dekki, AUS eingöngu	1.710 pund	776 kg
Loftþrýstingur í dekkjum	157,2 psi	11,05 kg/cm^2 1.084 kPa
Loftþrýstingur í dekkjum, AUS eingöngu	190 psi	13,36 kg/cm^2 1.310 kPa
Gólfþrýstingur með starfsmenn á palli	218 psf	1.063 kg/m^2 10,42 kPa
Gólfþrýstingur með starfsmenn á palli, AUS eingöngu	253 psf	1.243 kg/m^2 12,10 kPa
Ath.: Upplýsingar um hleðslu á gólfi eru áætlaðar og fela ekki í sér mismunandi kosti í uppsetningu. Þær ætti aðeins að nota með viðeigandi öryggisþáttum.		
Stefna Genie er stöðugar endurbætur á vörum okkar. Tæknilýsing vöru er háð breytingum án fyrirvara eða skuldbindingar.		

Tæknilýsing

Gerð		GS-2632
Hæð, vinna utanhúss	23 fet 6 to.	7,3 m
Hæð, pallur utanhúss	17 fet 6 to.	5,3 m
Hæð, vinna innanhúss	31 fet 9 to.	9,9 m
Hæð, pallur innanhúss	25 fet 9 to.	7,9 m
Hæð, hámark, frágengin staða, handrið felld saman	74 to.	1,9 m
Hæð, hámark, frágengið	4 fet 2 to.	1,3 m
Hæð, inngangshlið	3 fet 7 to.	1,10 m
Breidd	32 to.	0,8 m
Lengd, frágenginn	7 fet 9 to.	2,36 m
Lengd, framlengdur pallur	10 fet 9 to.	3,28 m
Lengd framlengingar palls	36 to.	0,9 m
Mál palls (lengd x breidd)	85 to. x 30,5 to.	2,16 m x 0,78 m
Hámarksburðargeta	500 pund	227 kg
Hámarksvindhraði, utanhúss	28 mílur/klst.	12,5 m/s
Hámarksvindhraði, innanhúss	0 mílur/klst.	0 m/s
Hjólhaf	70 to.	1,78 m
Snúningsgeisli (ytri)	80 to.	2 m
Snúningsgeisli (innri)	0 to.	0 cm
Hæð frá jörðu	5 to.	13 cm
Hæð frá jörðu Holuhlífar útblásnar	0,8 to.	2 cm
Þyngd	4.490 pund	2.037 kg
(Vélarþungi er breytilegur eftir því hvaða samsetning er valin. Sjá tiltekna vélarþyngd á raðnúmeramiða.)		
Aflgjafi		4 rafgeymar, 6 V
Aflgjafi (Litíum, valbúnaður)		1 rafgeymir, 24 V
Spenna kerfis		24 V
Vökvaþrýstingur, hámark	2.000 psi	138 bör
Dekkjastærð	15 x 5 to.	38 x 13 cm
Heildartitringur sem hendur og handleggir verða fyrir fer ekki yfir 2,5 m/s^2.		
Hæsta kvaðratmeðaltalsrót veginnar hröðunar sem allur líkaminn verður fyrir fer ekki yfir 1,6 fet/s^2 eða 0,5 m/s^2.		

Notkunarhiti		
Lágmark	-20°F	-29°C
Hámark	120°F	49°C
Hávaðamengun í lofti		
Hljóðþrýstingsstig við vinnustöð á jörðu niðri		<70 dBA
Hljóðþrýstingsstig við vinnustöð á palli		<70 dBA
Hámarkshalli í brekku, frágengin staða		25% (14°)
Hámarkshliðarhalli í brekku, frágengin staða		25% (14°)
Ath.: Tilgreindur halli er háður aðstæðum á jörðu niðri þegar einn einstaklingur er á pallinum og með nægilegu gripi. Viðbótarþyngd á palli kann að draga úr tilgreindum halla.		
Leyfilegur hámarkshalli undirvagns		Vísar til kafla um „Virkjunarstillingar hallaskynjara“
Flokkun vélar		Flokkur A/Gerð 3 skv. skilgreiningu ISO 16368
Ökuhraði		
Í frágangsstöðu, hámark	2,5 mílur/klst.	4,0 km/klst.
Pallur hífður, hámark	0,5 mílur/klst. 40 fet/55 sek.	0,8 km/klst. 12,2 m/55 sek.
Upplýsingar um hleðslu á gólfi		
Hámarksþungi á dekki	1.797 pund	815 kg
Loftþrýstingur í dekkjum	119,8 psi 17.251 psf	8,42 kg/cm^2 826 kPa
Gólfþrýstingur með starfsmenn á palli	271 psf	1.321 kg/m^2 12,96 kPa
Ath.: Upplýsingar um hleðslu á gólfi eru áætlaðar og fela ekki í sér mismunandi kosti í uppsetningu. Þær ætti aðeins að nota með viðeigandi öryggisþáttum.		
Stefna Genie er stöðugar endurbætur á vörum okkar. Tæknilýsing vöru er háð breytingum án fyrirvara eða skuldbindingar.		

Tæknilýsing

Gerð		GS-3232
Hæð, vinna utanhúss á stoðfótum	24 fet	7,5 m
Hæð, pallur utanhúss á stoðfótum	18 fet	5,5 m
Hæð, vinna utanhúss keyrandi	21 fet 9 to.	6,80 m
Hæð, pallur utanhúss keyrandi	15 fet 9 to.	4,80 m
Hæð, vinna innanhúss á stoðfótum	37 fet 6 to.	11,6 m
Hæð, pallur innanhúss á stoðfótum	31 fet 6 to.	9,60 m
Hæð, vinna innanhúss keyrandi	28 fet 0 to.	8,7 m
Hæð, pallur innanhúss keyrandi	22 fet 0 to.	6,7 m
Hæð, hámark, frágengin staða, handrið felld saman	6 fet 7 to.	2 m
Hæð, hámark, frágengið	4 fet 8 to.	1,4 m
Hæð, inngangshlið	3 fet 7 to.	1,10 m
Breidd	32 to.	0,8 m
Lengd, frágenginn	7 fet 9 to.	2,36 m
Lengd, framlengdur pallur	10 fet 9 to.	3,28 m
Lengd framlengingar palls	36 to.	0,9 m
Mál palls (lengd x breidd)	85 to. x 30,5 to.	2,16 m x 0,78 m
Hámarksburðargeta	500 pund	227 kg
Hámarksvindhraði, utanhúss	28 mílur/klst.	12,5 m/s
Hámarksvindhraði, innanhúss	0 mílur/klst.	0 m/s
Hjólhaf	70 to.	1,78 m
Snúningsgeisli (ytri)	80 to.	2 m
Snúningsgeisli (innri)	0 to.	0 cm
Hæð frá jörðu	5 to.	13 cm
Hæð frá jörðu Holuhlífar útblásnar	0,8 to.	2 cm
Þyngd	5.404 pund	2.451 kg
(Vélarþungi er breytilegur eftir því hvaða samsetning er valin. Sjá tiltekna vélarþyngd á raðnúmeramiða.)		
Aflgjafi		4 rafgeymar, 6 V
Aflgjafi (Litíum, valbúnaður)		1 rafgeymir, 24 V
Spenna kerfis		24 V
Vökvaþrýstingur, hámark	2.300 psi	159 bör
Dekkjastærð		15 x 5 to. 38 x 13 cm
Heildartitringur sem hendur og handleggir verða fyrir fer ekki yfir 2,5 m/s^2.		
Hæsta kvaðratmeðaltalsrót veginnar hröðunar sem allur líkaminn verður fyrir fer ekki yfir 1,6 fet/s^2 eða 0,5 m/s^2.		
Notkunarhiti		
Lágmark	-20°F	-29°C
Hámark	120°F	49°C
Hávaðamengun í lofti		
Hljóðþrýstingsstig við vinnustöð á jörðu niðri		<70 dBA
Hljóðþrýstingsstig við vinnustöð á palli		<70 dBA
Hámarkshalli í brekku, frágengin staða		25% (14°)
Hámarkshliðarhalli í brekku, frágengin staða		25% (14°)
Ath.: Tilgreindur halli er háður aðstæðum á jörðu niðri þegar einn einstaklingur er á pallinum og með nægilegu gripi. Viðbótarþyngd á palli kann að draga úr tilgreindum halla.		
Leyfilegur hámarkshalli undirvagns		Vísar til kafla um „Virkjunarstillingar hallaskynjara“
Flokkun vélar		Flokkur A/Gerð 3 skv. skilgreiningu ISO 16368
Ökuhraði		
Í frágangsstöðu, hámark	2,5 mílur/klst.	4,0 km/klst.
Pallur hífður, hámark	0,5 mílur/klst. 40 fet/55 sek.	0,8 km/klst. 12,2 m/55 sek.
Upplýsingar um hleðslu á gólfi		
Hámarksþungi á dekki	1.917 pund	870 kg
Álag á stoðfót, að hámarki	2.579 pund	1.170 kg
Loftþrýstingur í dekkjum	125,8 psi 18.113 psf	8,84 kg/cm^2 867 kPa
Hámarksþrýstingur stoðfóta	205,2 psi 29.553 psf	14,43 kg/cm^2 1.415 kPa
Gólfþrýstingur með starfsmenn á palli	319 psf	1.557 kg/m^2 15,27 kPa
Ath.: Upplýsingar um hleðslu á gólfi eru áætlaðar og fela ekki í sér mismunandi kosti í uppsetningu. Þær ætti aðeins að nota með viðeigandi öryggisþáttum.		
Stefna Genie er stöðugar endurbætur á vörum okkar. Tæknilýsing vöru er háð breytingum án fyrirvara eða skuldbindingar.		

Tæknilýsing

Gerð		GS-2646
Hæð, vinna utanhúss	25 fet 8 to.	8 m
Hæð, pallur utanhúss	19 fet 8 to.	6 m
Hæð, vinna utanhúss, AUS eingöngu	31 fet 9 to.	9,9 m
Hæð, pallur utanhúss, AUS eingöngu	25 fet 9 to.	7,9 m
Hæð, vinna innanhúss	31 fet 9 to.	9,9 m
Hæð, pallur innanhúss	25 fet 9 to.	7,9 m
Hæð, hámark, frágengin staða, handrið felld saman	5 fet 7 to.	1,70 m
Hæð, hámark, frágengið	4 fet 2 to.	1,27 m
Hæð, inngangshlið	3 fet 7 to.	1,10 m
Breidd	3 fet 10 to.	1,17 m
Lengd, frágenginn	7 fet 9 to.	2,36 m
Lengd, framlengdur pallur	10 fet 9 to.	3,28 m
Lengd framlengingar palls	36 to.	0,9 m
Mál palls (lengd x breidd)	85 to. x 43 to.	2,16 m x 1,1 m
Hámarksburðargeta	1.000 pund	454 kg
Hámarksvindhraði, utanhúss	28 mílur/klst.	12,5 m/s
Hámarksvindhraði, innanhúss	0 mílur/klst.	0 m/s
Hjólhaf	70 to.	1,78 m
Snúningsgeisli (ytri)	88 to.	2,2 m
Snúningsgeisli (innri)	0 to.	0 cm
Hæð frá jörðu	5 to.	13 cm
Hæð frá jörðu Holuhlífar útblásnar	0,8 to.	2 cm
Þyngd	4.286 pund	1.944 kg
Þyngd, AUS eingöngu	5.250 pund	2.381 kg
(Vélarþungi er breytilegur eftir því hvaða samsetning er valin. Sjá tiltekna vélarþyngd á raðnúmeramiða.)		
Aflgjafi		4 rafgeymar, 6 V
Aflgjafi (Litíum, valbúnaður)		1 rafgeymir, 24 V
Spenna kerfis		24 V
Vökvaþrýstingur, hámark	2.700 psi	186 bör
Dekkjastærð		15 x 5 to. 38 x 13 m
Heildartitringur sem hendur og handleggir verða fyrir fer ekki yfir 2,5 m/s^2.		
Hæsta kvaðratmeðaltalsrót veginnar hröðunar sem allur líkaminn verður fyrir fer ekki yfir 1,6 fet/s^2 eða 0,5 m/s^2.		
Notkunarhiti		
Lágmark	-20°F	-29°C
Hámark	120°F	49°C
Hávaðamengun í lofti		
Hljóðþrýstingsstig við vinnustöð á jörðu niðri		<70 dBA
Hljóðþrýstingsstig við vinnustöð á palli		<70 dBA
Hámarkshalli í brekku, frágengin staða		25% (14°)
Hámarkshliðarhalli í brekku, frágengin staða		25% (14°)
Ath.: Tilgreindur halli er háður aðstæðum á jörðu niðri þegar einn einstaklingur er á pallinum og með nægilegu gripi. Viðbótarþyngd á palli kann að draga úr tilgreindum halla.		
Leyfilegur hámarkshalli undirvagns		Vísar til kafla um „Virkjunarstillingar hallaskynjara“
Flokkun vélar		Flokkur A/Gerð 3 skv. skilgreiningu ISO 16368
Ökuhraði		
Í frágangsstöðu, hámark	2,5 mílur/klst.	4,0 km/klst.
Pallur hífður, hámark	0,3 mílur/klst. 40 fet/91 sek.	0,5 km/klst. 12,2 m/91 sek.
Upplýsingar um hleðslu á gólfi		
Hámarksþungi á dekki	2.314 pund	1.050 kg
Hámarksþungi á dekki, AUS eingöngu	2.290 pund	1.039 kg
Snertiþrýstingur dekkja	154,3 psi	10,85 kg/cm^2 1.064 kPa
Snertiþrýstingur dekkja, AUS eingöngu	152,7 psi	10,73 kg/cm^2 1.053 kPa
Gólfþrýstingur með starfsmenn á palli	199 psf	972 kg/m^2 9,53 kPa
Gólfþrýstingur með starfsmenn á palli, AUS eingöngu	235 psf	1.145 kg/m^2 11,23 kPa
Ath.: Upplýsingar um hleðslu á gólfi eru áætlaðar og fela ekki í sér mismunandi kosti í uppsetningu. Þær ætti aðeins að nota með viðeigandi öryggisþáttum.		
Stefna Genie er stöðugar endurbætur á vörum okkar. Tæknilýsing vöru er háð breytingum án fyrirvara eða skuldbindingar.		

Tæknilýsing

Gerð		GS-3246
Hæð, vinna utanhúss	28 fet	8,7 m
Hæð, pallur utanhúss	22 fet	6,7 m
Hæð, vinna utanhúss, AUS eingöngu	37 fet 6 to.	11,6 m
Hæð, pallur utanhúss, AUS eingöngu	31 fet 6 to.	9,6 m
Hæð, vinna innanhúss	37 fet 6 to.	11,6 m
Hæð, pallur innanhúss	31 fet 6 to.	9,6 m
Hæð, hámark, frágengin staða, handrið felld saman	73 to.	1,85 m
Hæð, hámark, frágengið	4 fet 8 to.	1,4 m
Hæð, inngangshlið	3 fet 7 to.	1,10 m
Breidd	3 fet 10 to.	1,17 m
Lengd, frágenginn	7 fet 9 to.	2,36 m
Lengd, framlengdur pallur	10 fet 9 to.	3,28 m
Lengd framlengingar palls	36 to.	0,9 m
Mál palls (lengd x breidd)	85 to. x 43 to.	2,16 m x 1,1 m
Hámarksburðargeta	700 pund	318 kg
Hámarksvindhraði, utanhúss	28 mílur/klst.	12,5 m/s
Hámarksvindhraði, innanhúss	0 mílur/klst.	0 m/s
Hjólhaf	70 to.	1,78 m
Snúningsgeisli (ytri)	88 to.	2,2 m
Snúningsgeisli (innri)	0 to.	0 cm
Hæð frá jörðu	5 to.	13 cm
Hæð frá jörðu Holuhlífar útblásnar	0,8 to.	2 cm
Þyngd	4.867 pund	2.208 kg
Þyngd, AUS eingöngu	6.054 pund	2.746 kg
(Vélarþungi er breytilegur eftir því hvaða samsetning er valin. Sjá tiltekna vélarþyngd á raðnúmeramiða.)		
Aflgjafi		4 rafgeymar, 6 V
Aflgjafi (Litíum, valbúnaður)		1 rafgeymir, 24 V
Spenna kerfis		24 V
Vökvaþrýstingur, hámark	2.200 psi	152 bör

Dekkjastærð	15 x 5 to.	38 x 13 cm
Heildartitringur sem hendur og handleggir verða fyrir fer ekki yfir 2,5 m/s^2.		
Hæsta kvaðratmeðaltalsrót veginnar hröðunar sem allur líkaminn verður fyrir fer ekki yfir 1,6 fet/s^2 eða 0,5 m/s^2.		
Notkunarhiti		
Lágmark	-20°F	-29°C
Hámark	120°F	49°C
Hávaðamengun í lofti		
Hljóðþrýstingsstig við vinnustöð á jörðu niðri		<70 dBA
Hljóðþrýstingsstig við vinnustöð á palli		<70 dBA
Hámarkshalli í brekku, frágengin staða		25% (14°)
Hámarkshliðarhalli í brekku, frágengin staða		25% (14°)
Ath.: Tilgreindur halli er háður aðstæðum á jörðu niðri þegar einn einstaklingur er á pallinum og með nægilegu gripi. Viðbótarþyngd á palli kann að draga úr tilgreindum halla.		
Leyfilegur hámarkshalli undirvagns		Vísar til kafla um „Virkjunarstillingar hallaskynjara“
Flokkun vélar		Flokkur A/Gerð 3 skv. skilgreiningu ISO 16368
Ökuhraði		
Í frágangsstöðu, hámark	2,5 mílur/klst.	4,0 km/klst.
Pallur hífður, hámark	0,3 mílur/klst. 40 fet/91 sek.	0,5 km/klst. 12,2 m/91 sek.
Upplýsingar um hleðslu á gólfi		
Hámarksþungi á dekki	2.116 pund	960 kg
Hámarksþungi á dekki, AUS eingöngu	2.450 pund	1.111 kg
Snertiþrýstingur dekkja	141,1 psi	9,92 kg/cm^2 973 kPa
Snertiþrýstingur dekkja, AUS eingöngu	163,3 psi	11,48 kg/cm^2 1.126 kPa
Gólfþrýstingur með starfsmenn á palli	209 psf	1.023 kg/m^2 10,03 kPa
Gólfþrýstingur með starfsmenn á palli, AUS eingöngu	253 psf	1.236 kg/m^2 12,12 kPa
Ath.: Upplýsingar um hleðslu á gólfi eru áætlaðar og fela ekki í sér mismunandi kosti í uppsetningu. Þær ætti aðeins að nota með viðeigandi öryggisþáttum.		
Stefna Genie er stöðugar endurbætur á vörum okkar. Tæknilýsing vöru er háð breytingum án fyrirvara eða skuldbindingar.		

Tæknilýsing

Gerð		GS-4046
Hæð, vinna utanhúss	29 fet	9 m
Hæð, pallur utanhúss	23 fet	7 m
Hæð, vinna innanhúss	45 fet 1 to.	13,9 m
Hæð, pallur innanhúss	39 fet 1 to.	11,9 m
Hæð, hámark, frágengin staða, handrið felld saman	6 fet 6 to.	2 m
Hæð, hámark, frágengið	5 fet 1 to.	1,55 m
Hæð, inngangshlið	3 fet 7 to.	1,10 m
Breidd	46 to.	1,17 m
Lengd, frágenginn	7 fet 9 to.	2,36 m
Lengd, framlengdur pallur	10 fet 9 to.	3,28 m
Lengd framlengingar palls	36 to.	0,9 m
Mál palls (lengd x breidd)	85 to. x 43 to.	2,16 m x 1,1 m
Hámarksburðargeta	700 pund	318 kg
Hámarksvindhraði, utanhúss	28 mílur/klst.	12,5 m/s
Hámarksvindhraði, innanhúss	0 mílur/klst.	0 m/s
Hjólhaf	70 to.	1,78 m
Snúningsgeisli (ytri)	88 to.	2,2 m
Snúningsgeisli (innri)	0 to.	0 cm
Hæð frá jörðu	5 to.	13 cm
Hæð frá jörðu Holuhlífar útblásnar	0,8 to.	2 cm
Þyngd	6.268 pund	2.843 kg
Þyngd, AUS eingöngu	6.633 pund	3.009 kg
(Vélarþungi er breytilegur eftir því hvaða samsetning er valin. Sjá tiltekna vélarþyngd á raðnúmeramiða.)		
Aflgjafi		4 rafgeymar, 12 V
Aflgjafi (Litíum, valbúnaður)		1 rafgeymir, 24 V
Spenna kerfis		24 V
Vökvaþrýstingur, hámark	2.100 psi	145 bör
Dekkjastærð	15 x 5 to.	38 x 13 cm
Heildartitringur sem hendur og handleggir verða fyrir fer ekki yfir 2,5 m/s^2.		
Hæsta kvaðratmeðaltalsrót veginnar hröðunar sem allur líkaminn verður fyrir fer ekki yfir 1,6 fet/s^2 eða 0,5 m/s^2.		

Notkunarhiti		
Lágmark	-20°F	-29°C
Hámark	120°F	49°C
Hávaðamengun í lofti		
Hljóðþrýstingsstig við vinnustöð á jörðu niðri		<70 dBA
Hljóðþrýstingsstig við vinnustöð á palli		<70 dBA
Hámarkshalli í brekku, frágengin staða		25% (14°)
Hámarkshliðarhalli í brekku, frágengin staða		25% (14°)
Ath.: Tilgreindur halli er háður aðstæðum á jörðu niðri þegar einn einstaklingur er á pallinum og með nægilegu gripi. Viðbótarþyngd á palli kann að draga úr tilgreindum halla.		
Leyfilegur hámarkshalli undirvagns		Vísar til kafla um „Virkjunarstillingar hallaskynjara“
Flokkun vélar		Flokkur A/Gerð 3 skv. skilgreiningu ISO 16368
Ökuhraði		
Í frágangsstöðu, hámark	2,5 mílur/klst.	4,0 km/klst.
Pallur hífður, hámark	0,3 mílur/klst. 40 fet/91 sek.	0,5 km/klst. 12,2 m/91 sek.
Upplýsingar um hleðslu á gólfi		
Hámarksþungi á dekki	2.600 pund	1.179 kg
Hámarksþungi á dekki, AUS eingöngu	2.690 pund	1.220 kg
Snertiþrýstingur dekkja	173,3 psi	12,19 kg/cm^2 1.195 kPa
Snertiþrýstingur dekkja, AUS eingöngu	179,3 psi	12,61 kg/cm^2
Gólfþrýstingur með starfsmenn á palli	261 psf	1.275 kg/m^2 12,5 kPa
Gólfþrýstingur með starfsmenn á palli, AUS eingöngu	274 psf	1.340 kg/m^2 13,14 kPa
Ath.: Upplýsingar um hleðslu á gólfi eru áætlaðar og fela ekki í sér mismunandi kosti í uppsetningu. Þær ætti aðeins að nota með viðeigandi öryggisþáttum.		

Stefna Genie er stöðugar endurbætur á vörum okkar. Tæknilýsing vöru er háð breytingum án fyrirvara eða skuldbindingar.

Dreift af:

www.genielift.com