Genie
A TEREX BRAND

Stjórnandahandbók

Raðnúmerasvið

GS™-1530/32
GS™-1930/32
GS™-1932 XH
GS™-2032
GS™-2632
GS™-3232
GS™-2046
GS™-2646
GS™-2046 XH
GS™-3246
GS™-3246 XH
GS™-4046

frá GS30P-200101
frá GS32P-200101
frá GS46P-200101
frá GS30D-40101
frá GS32D-10101
frá GS46D-20101

CE
UK
CA

með
viðhaldsupplýsingum

Translation of Original Instructions
Eleventh Edition
Fifth Printing
Part No. 1307633ISGT

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 5
Almennt öryggi 8
Öryggi manna 17
Öryggi á vinnusvæði 18
Skýringartexti 27
Stjórntæki 30
Skoðanir 34
Notkunarleiðbeiningar 54
Leiðbeiningar um flutning og lyftingu 70
Viðhald 76
Tæknilýsing 78

Höfundarréttur © 1997 Terex Corporation

Ellefta útgáfa: Fimmta prentun, Október 2024

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

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

UKCA (Öryggis)reglur um veitingu á vélbúnaði 2008

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.

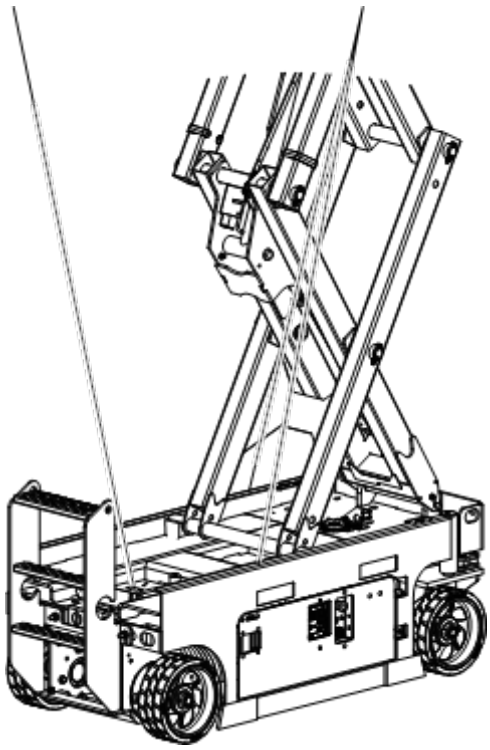
Líta ætti á handbók þessa sem varanlegan hluta af vélinni og hún ætti alltaf að fylgja henni. Ef einhverjar spurningar vakna skal hafa samband við Genie.

Auðkenning vöru

Raðnúmer vélarinnar má sjá á raðnúmeramerkimiða.

Raðnúmeramerkimiði er staðsettur á undirvagni

Raðnúmerið er stimplað á undirvagninn



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


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.

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 núverandi 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.

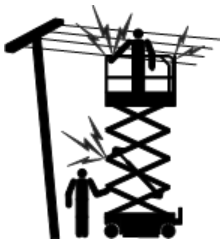
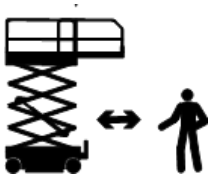
⚠HÆTTA Gefur til kynna hættulegar aðstæður sem geta valdið dauða eða alvarlegum meiðslum ef ekki er brugðist við hættunni.

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

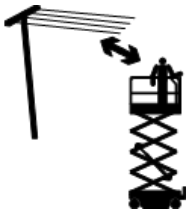
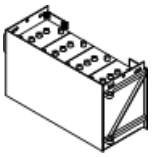
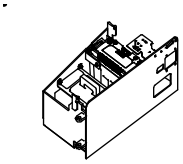
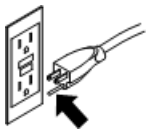
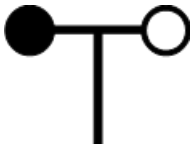
⚠VARÚÐ Gefur til kynna hættulegar aðstæður sem geta valdið minniháttar meiðslum.

TIL ATHUGUNAR Gefur til kynna eignatjón.

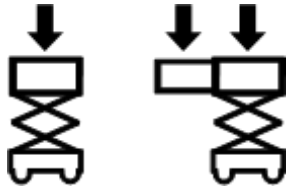
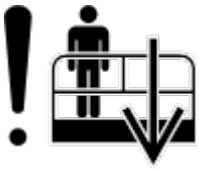
Tákn og myndrænar skilgreiningar á hættu

 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

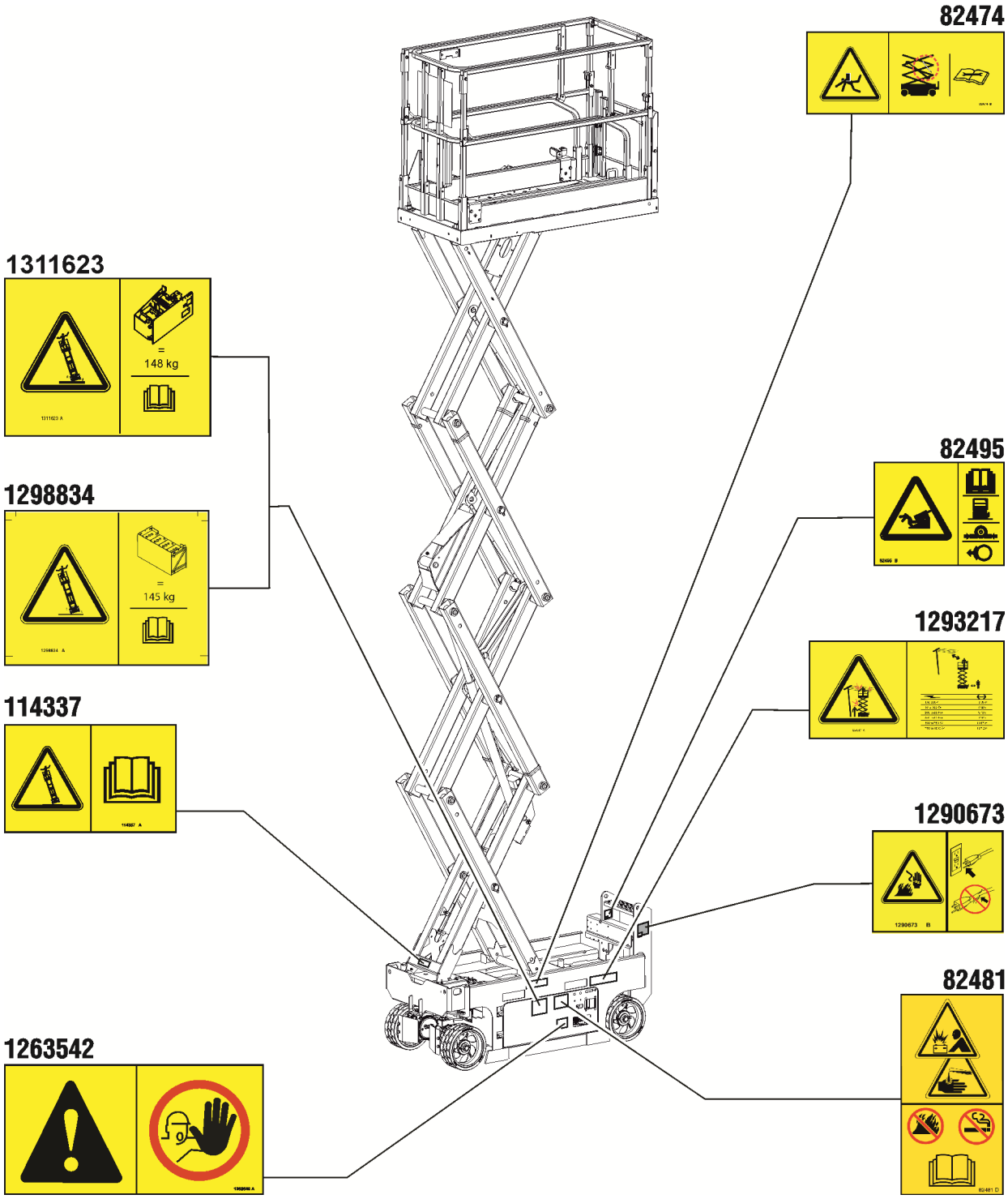
 Láttu pallinn síga.	 Ekki setja upp þar sem ekki er hægt að slétta úr með stoðfótum	 Haltu þig í hæfilegri fjarlægð	 Aðgangur einungis fyrir þjálfað starfsfólk með tilskildar heimildir	 Notaðu pappaspjald eða pappír til að leita eftir leka
 Rafgeymar notaðir sem mótvægi	 Rafgeymahólf inniheldur mótvægi 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		

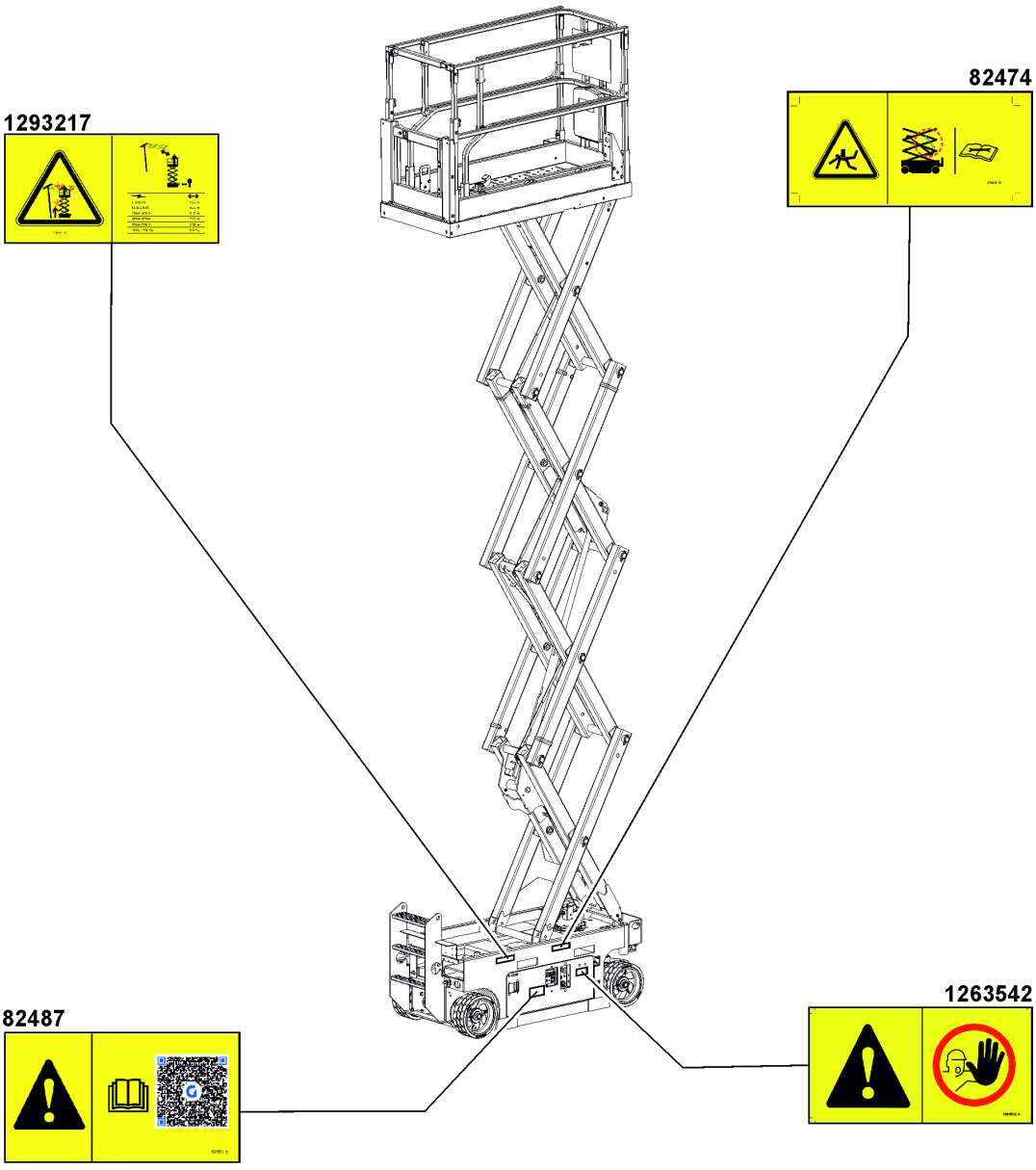
Almennt öryggi

GS-1530, GS-1532, GS-1930, GS-1932, GS-1932 XH



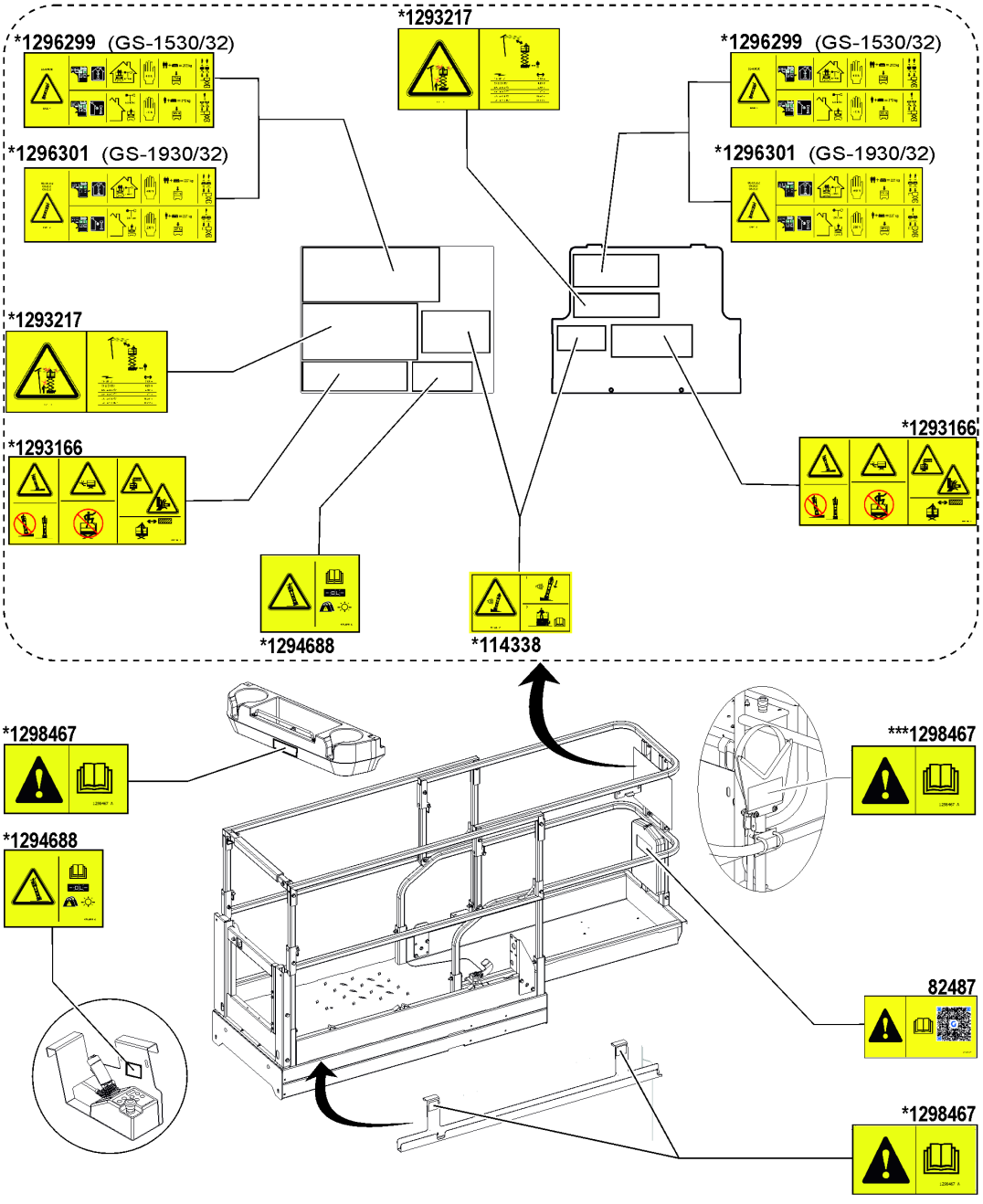
Almennt öryggi

GS-1530, GS-1532, GS-1930, GS-1932, GS-1932 XH



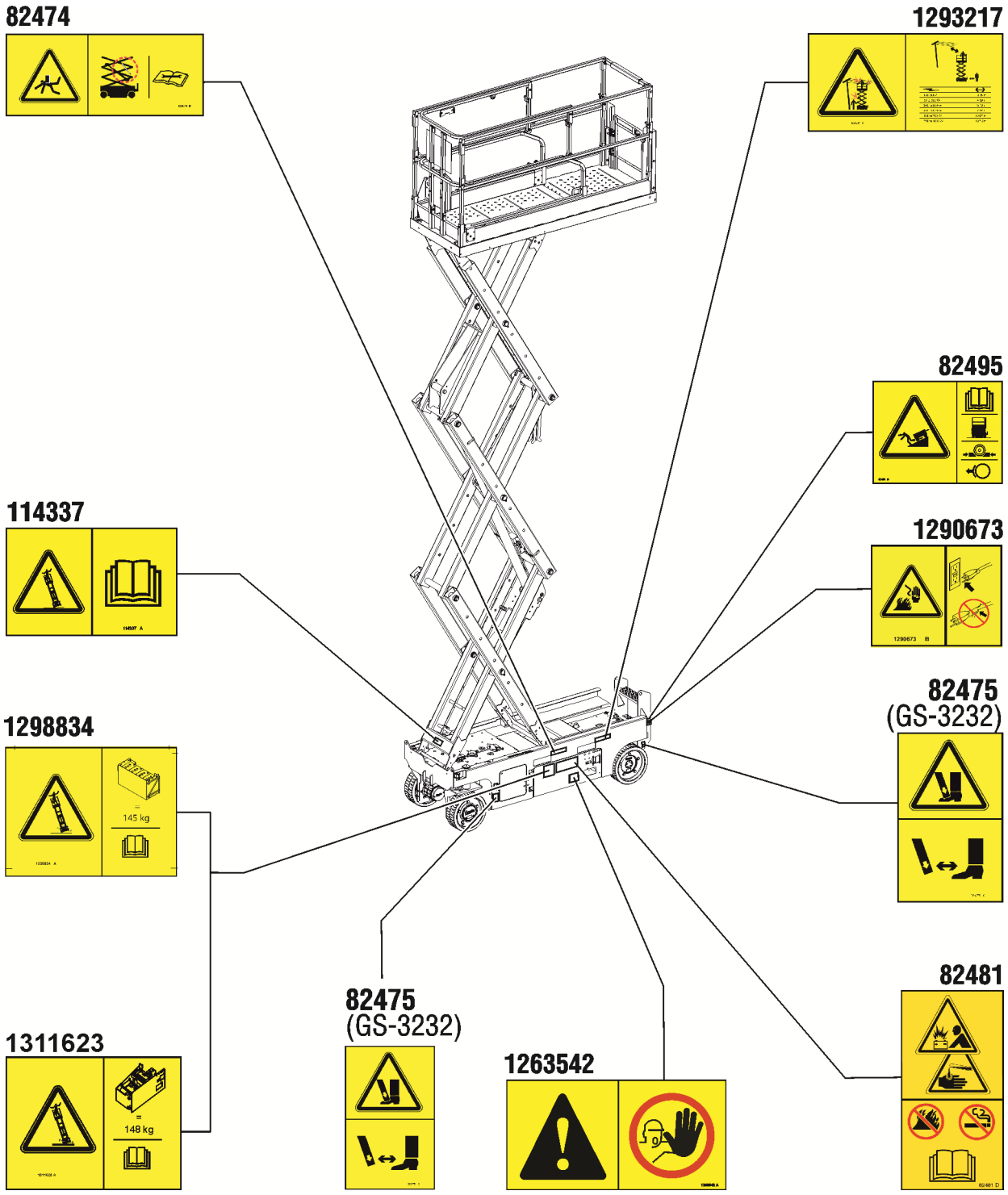
Almennt öryggi

GS-1530, GS-1532, GS-1930, GS-1932, GS-1932 XH



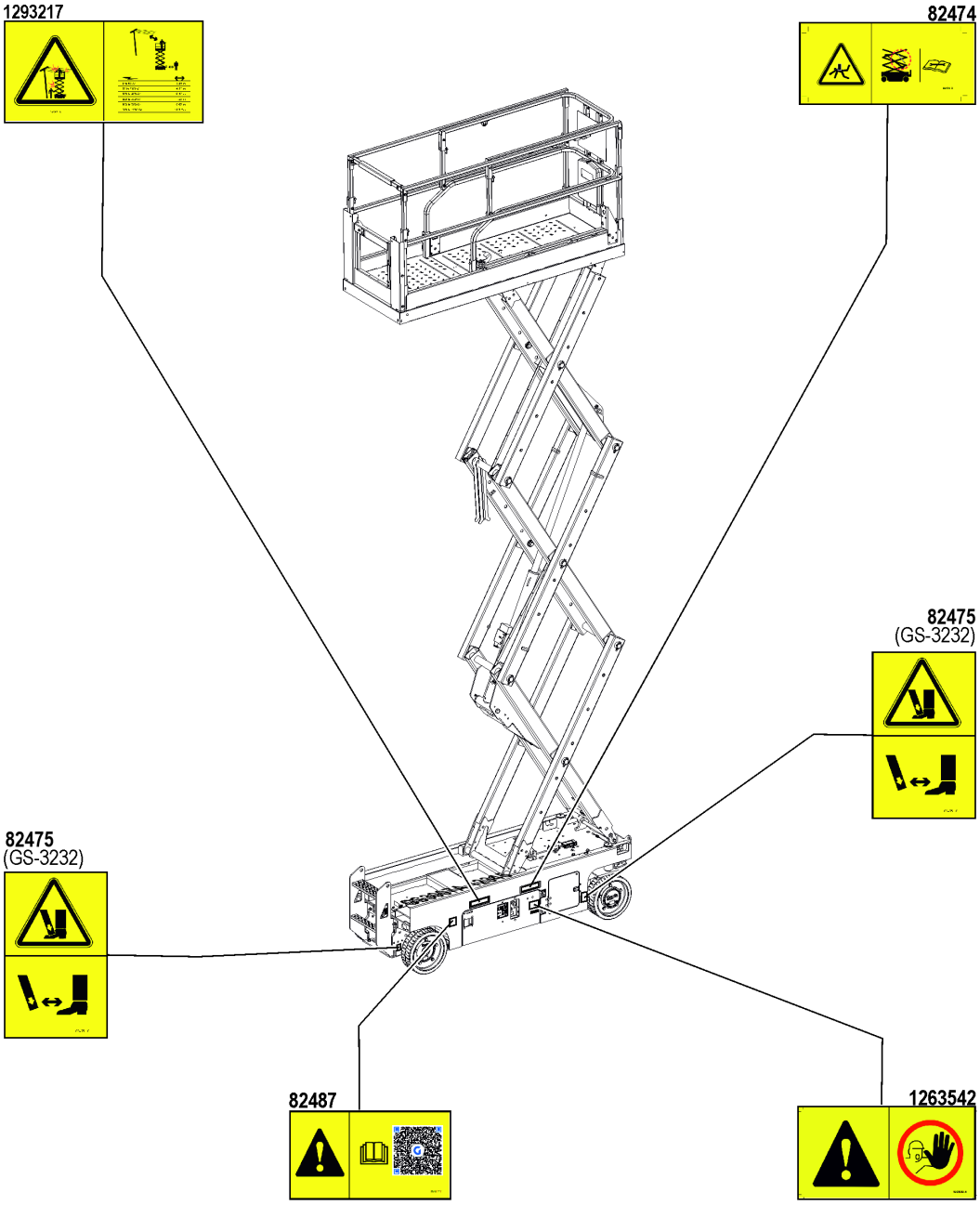
Almennt öryggi

GS-2032, GS-2632, GS-3232



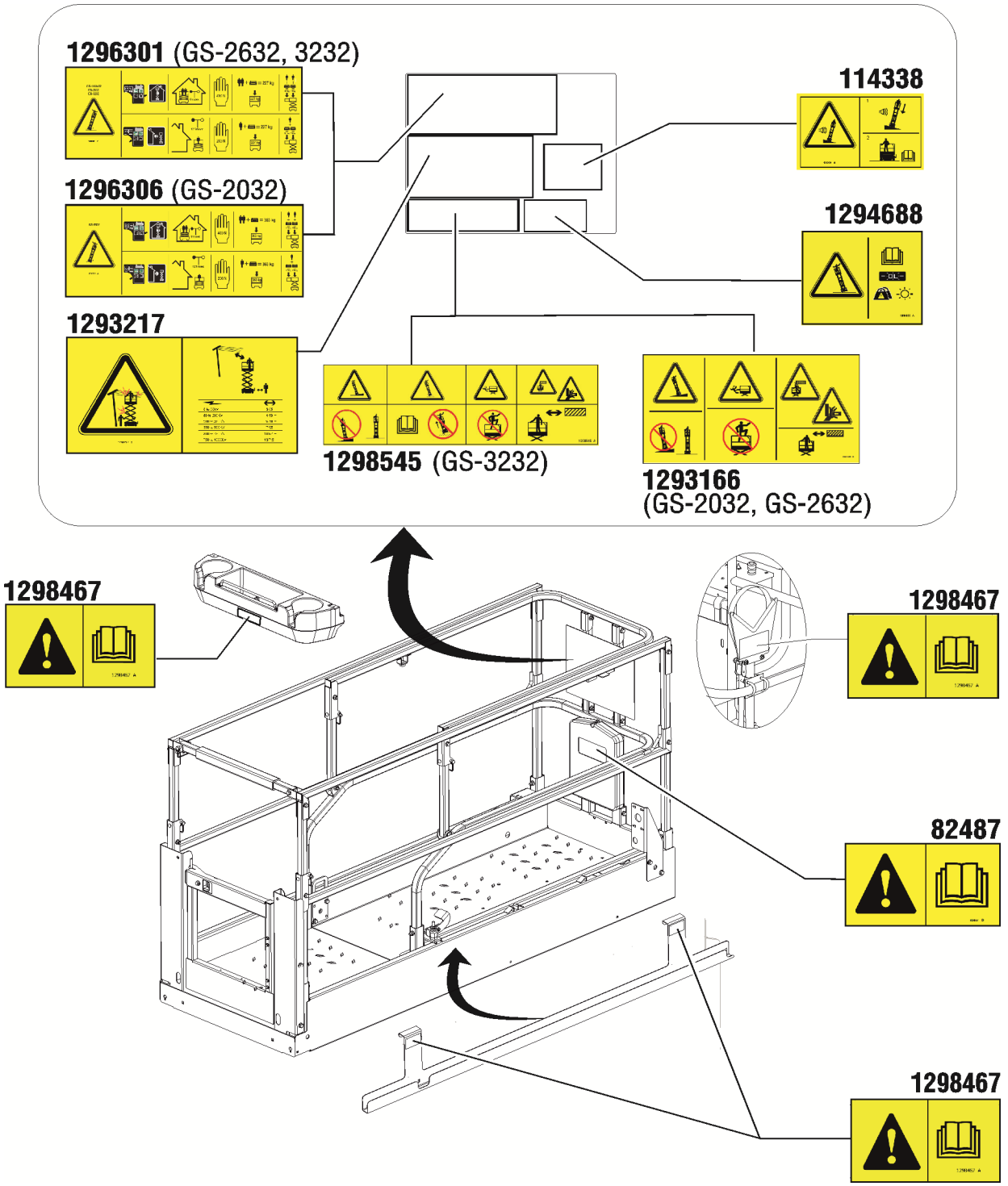
Almennt öryggi

GS-2032, GS-2632, GS-3232



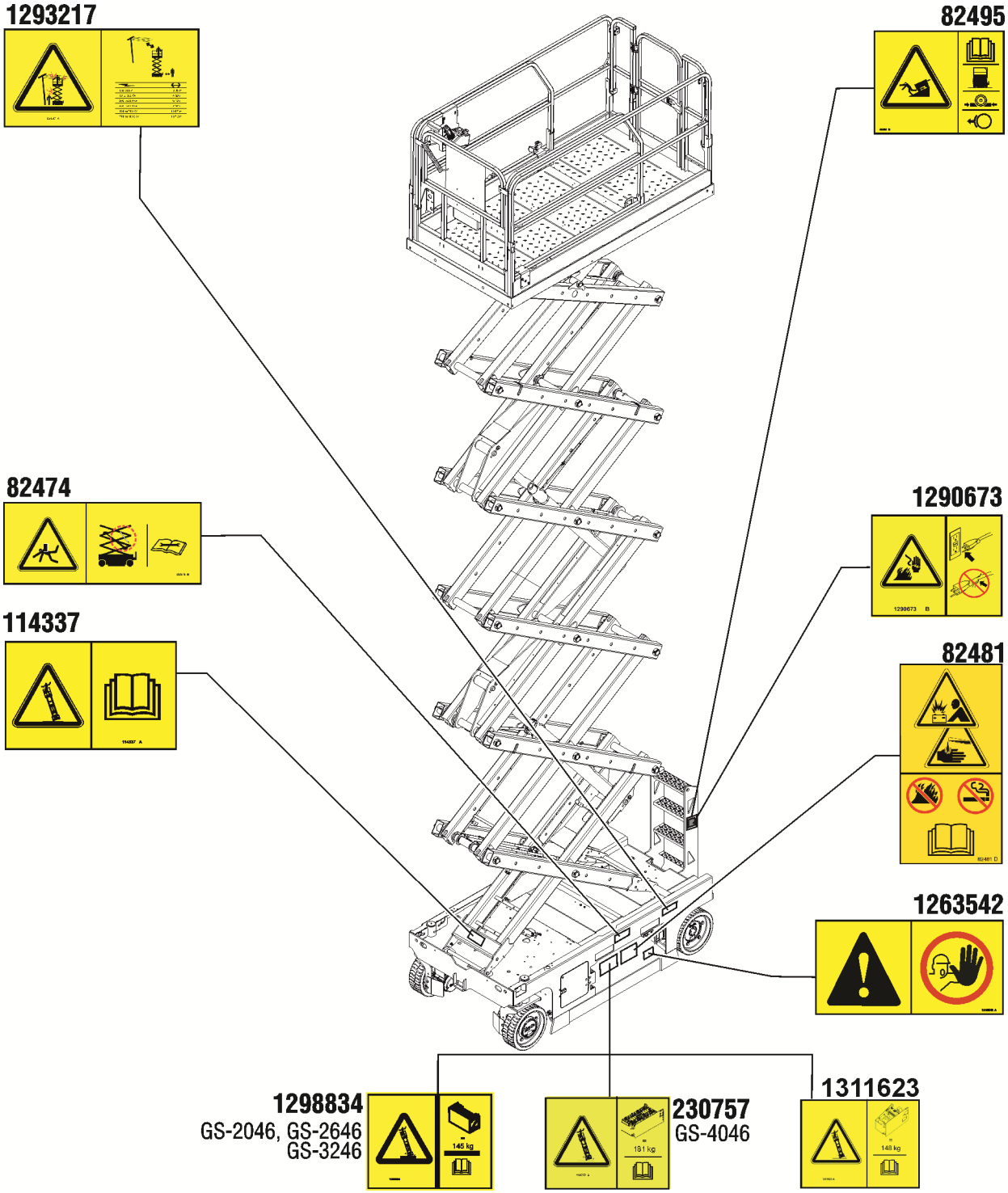
Almennt öryggi

GS-2032, GS-2632, GS-3232



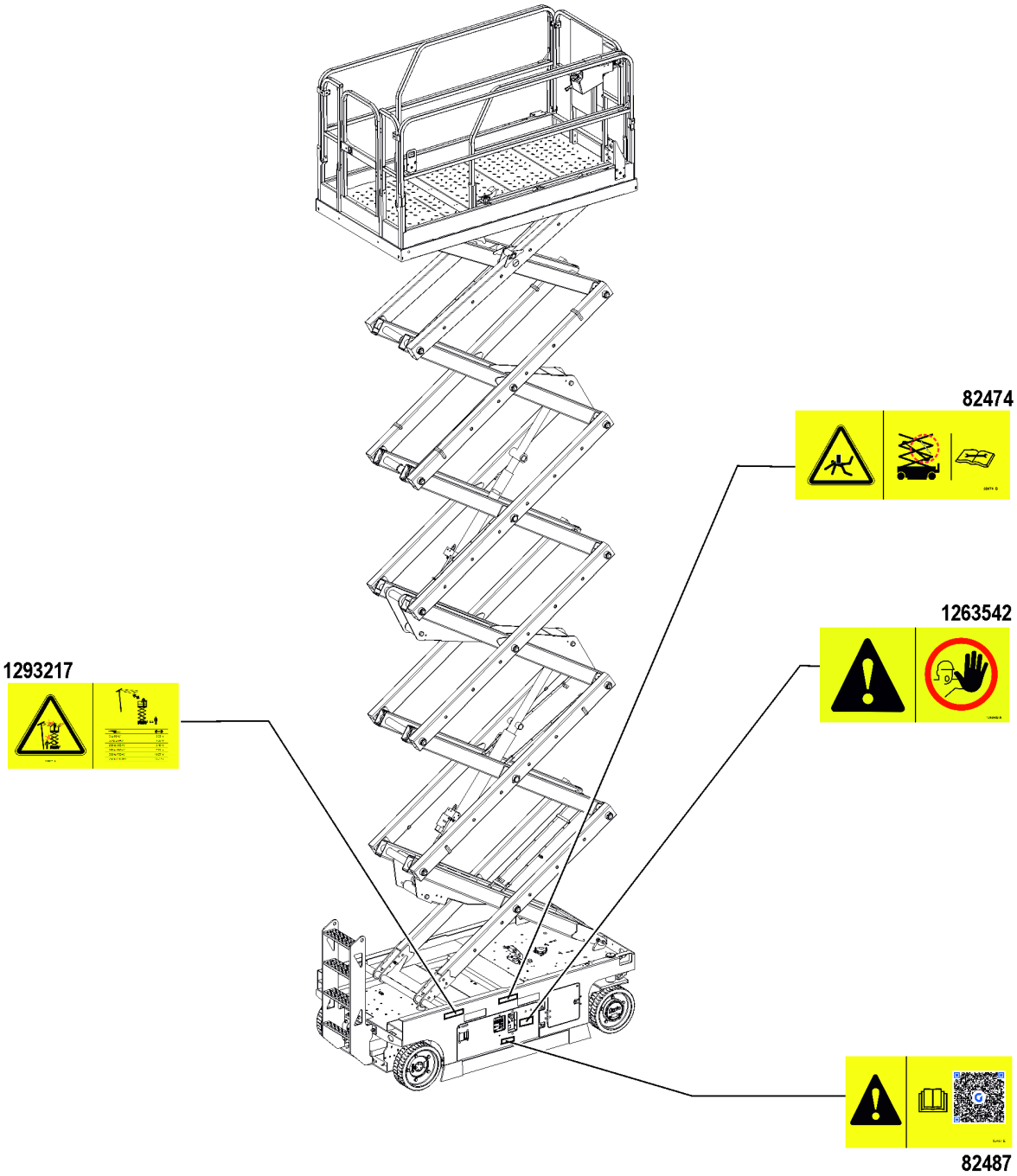
Almennt öryggi

GS-2046, GS-2646, GS-2646XH, GS-3246, GS-3246 XH, GS-4046



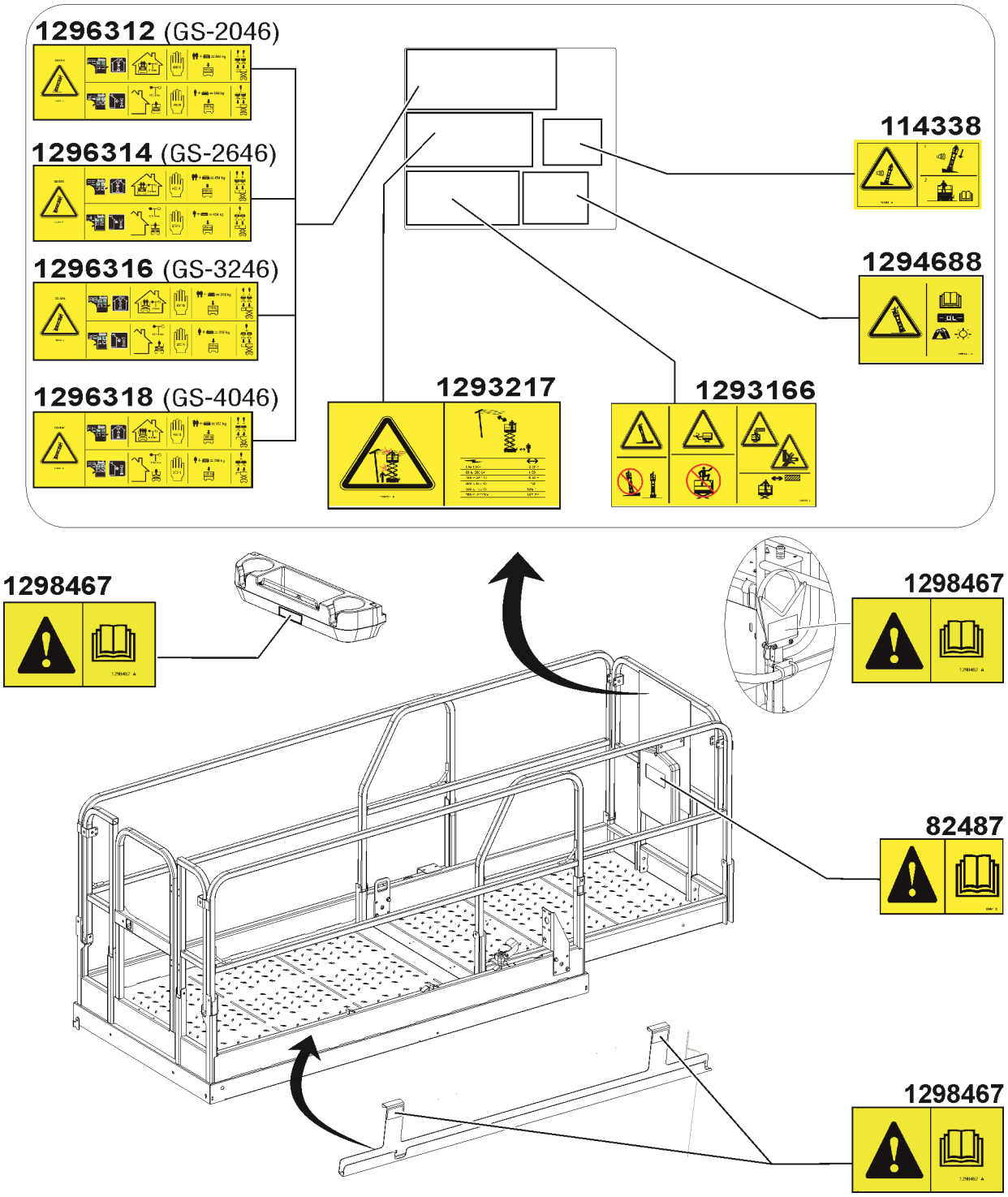
Almennt öryggi

GS-2046, GS-2646, GS-2646XH, GS-3246, GS-3246 XH, GS-4046



Almennt öryggi

GS-2046, GS-2646, GS-2646XH, GS-3246, GS-3246 XH, GS-4046



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 50kV	10 fet	3,05 m
50 til 200kV	15 fet	4,60 m
200 til 350kV	20 fet	6,10 m
350 til 500kV	25 fet	7,62 m
500 til 750kV	35 fet	10,67 m
750 til 1000kV	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-1530	600 pund 272 kg	350 pund 159 kg	250 pund 113 kg	Innanhúss - 2 Utandyra – 1
GS-1532	600 pund 272 kg	350 pund 159 kg	250 pund 113 kg	Innanhúss - 2 Utandyra – 1
GS-1930	500 pund 227 kg	250 pund 113 kg	250 pund 113 kg	Innanhúss - 2 Utandyra – 1
GS-1932, GS-1932 XH	500 pund 227 kg	250 pund 113 kg	250 pund 113 kg	Innanhúss - 2 Utandyra – 1
GS-2032	800 pund 363 kg	550 pund 250 kg	250 pund 113 kg	Innanhúss - 2 Utandyra – 1
GS-2632	500 pund 227 kg	250 pund 113 kg	250 pund 113 kg	Innanhúss - 2 Utandyra – 1
GS-3232	500 pund 227 kg	250 pund 113 kg	250 pund 113 kg	Innanhúss - 2 Utandyra – 1
GS-2046	1200 pund 544 kg	950 pund 431 kg	250 pund 113 kg	Innanhúss - 2 Utandyra – 1
GS-2646, GS-2646 XH	1000 pund 454 kg	750 pund 340 kg	250 pund 113 kg	Innanhúss - 2 Utandyra – 1
GS-3246 GS-3246 XH	700 pund 318 kg	450 pund 204 kg	250 pund 113 kg	Innanhúss - 2 Utandyra – 1
GS-4046	770 pund 350 kg	520 pund 236 kg	250 pund 113 kg	Innanhúss – 3 Utandyra – 1

Pallur dreginn inn



Framlengdur pallur



Eingöngu framlenging

Eingöngu pallur

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.

Aktu ekki á yfir 0,5 mílur/klst./0,8 km/klst. með pallinn uppi.

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

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.

Gerð	Leyfilegt hámarkshandafl	Hámarksfjöldi farþega
GS-1530	Innanhúss – 90 pund/400 N Utandyra – 45 pund/200 N	Innanhúss – 2 Utandyra – 1
GS-1532	Innanhúss – 90 pund/400 N Utandyra – 45 pund/200 N	Innanhúss – 2 Utandyra – 1
GS-1930	Innanhúss – 90 pund/400 N Utandyra – 45 pund/200 N	Innanhúss – 2 Utandyra – 1
GS-1932, **GS-1932 XH**	Innanhúss – 90 pund/400 N Utandyra – 45 pund/200 N	Innanhúss – 2 Utandyra – 1
GS-2032	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-2046	Innanhúss – 90 pund/400 N Utandyra – 45 pund/200 N	Innanhúss – 2 Utandyra – 1
GS-2646, **GS-2646 XH**	Innanhúss – 90 pund/400 N Utandyra – 45 pund/200 N	Innanhúss - 2 Utandyra – 1
GS-3246, **GS-3246 XH**	Innanhúss – 90 pund/400 N Utandyra – 45 pund/200 N	Innanhúss – 2 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 62 pund/28,1 kg. Rafgeymaskúffa með rafgeymum þarf að vega minnst 319 pund/145 kg.

Hver rafgeymir þarf að vega minnst 82 pund/37 kg í GS-4046 einingum. Rafgeymaskúffan með rafgeymum þarf að vega minnst 399 pund/181 kg.

Ef um litíumrafgeymi er að ræða þarf rafgeymirinn að vega minnst 45 pund/21 kg. Rafgeymahólf með mótvægi og rafgeymi þarf að vega minnst 326 pund/148 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.

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.

Öryggi á vinnusvæði

⚠ Hætta við notkun í halla

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-1530	30% (16,7°)	30% (16,7°)
GS-1930	25% (14°)	25% (14°)
GS-1932, GS-1932 XH	25% (14°)	25% (14°)
GS-2032	30% (16,7°)	30% (16,7°)
GS-2632	25% (14°)	25% (14°)
GS-3232	25% (14°)	25% (14°)
GS-2046	30% (16,7°)	30% (16,7°)
GS-2646, GS-2646 XH	30% (16,7°)	30% (16,7°)
GS-3246, GS-3246 XH	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.

⚠ 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).

Öryggi á vinnusvæði

⚠ 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.



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.

Öryggi á vinnusvæði

⚠ 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.

⚠ 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 sé heil, læsileg og í geymsluhólfi vélarinnar.

⚠ 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.



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 62 pund/28,1 kg. Rafgeymaskúffa með rafgeymum þarf að vega minnst 319 pund/145 kg.

Hver rafgeymir þarf að vega minnst 82 pund/37 kg í GS-4046 einingum. Rafgeymaskúffan með rafgeymum þarf að vega minnst 399 pund/181 kg.

Ef um litíumrafgeymi er að ræða þarf rafgeymirinn að vega minnst 45 pund/21 kg. Rafgeymahólf með mótvægi og rafgeymi þarf að vega minnst 326 pund/148 kg.

Öryggi á vinnusvæði

Frágangur eftir hverja notkun

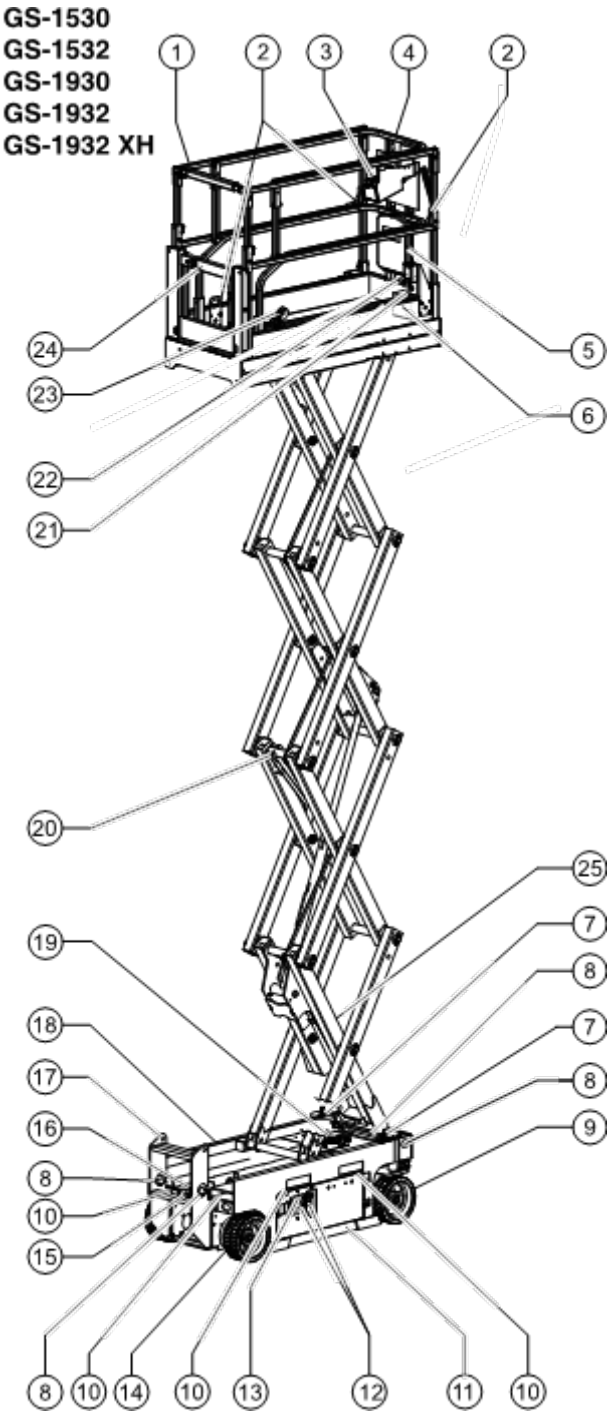
1 Veldu örugga staðsetningu til að leggja vélinni – traustan, láréttan flöt, lausan við fyrirstöður og umferð.

2 Láttu pallinn síga.

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

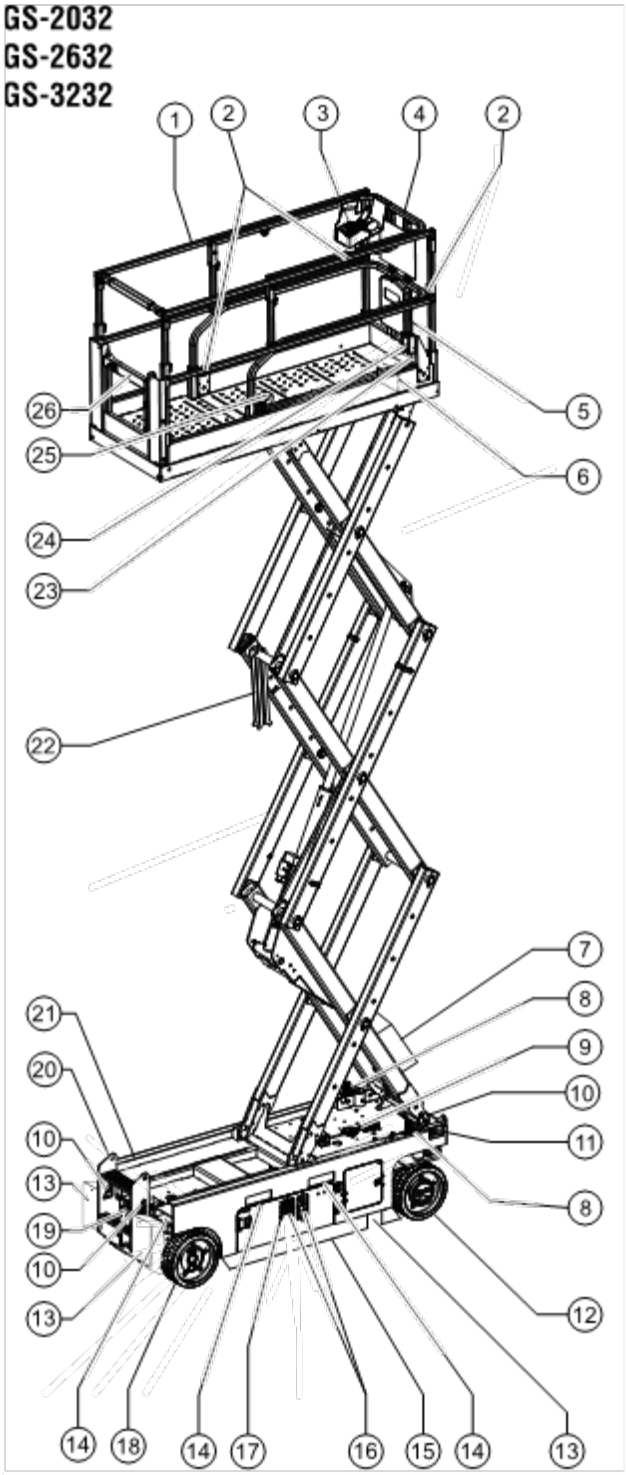
4 Hladdu rafgeymana.

Skýringartexti



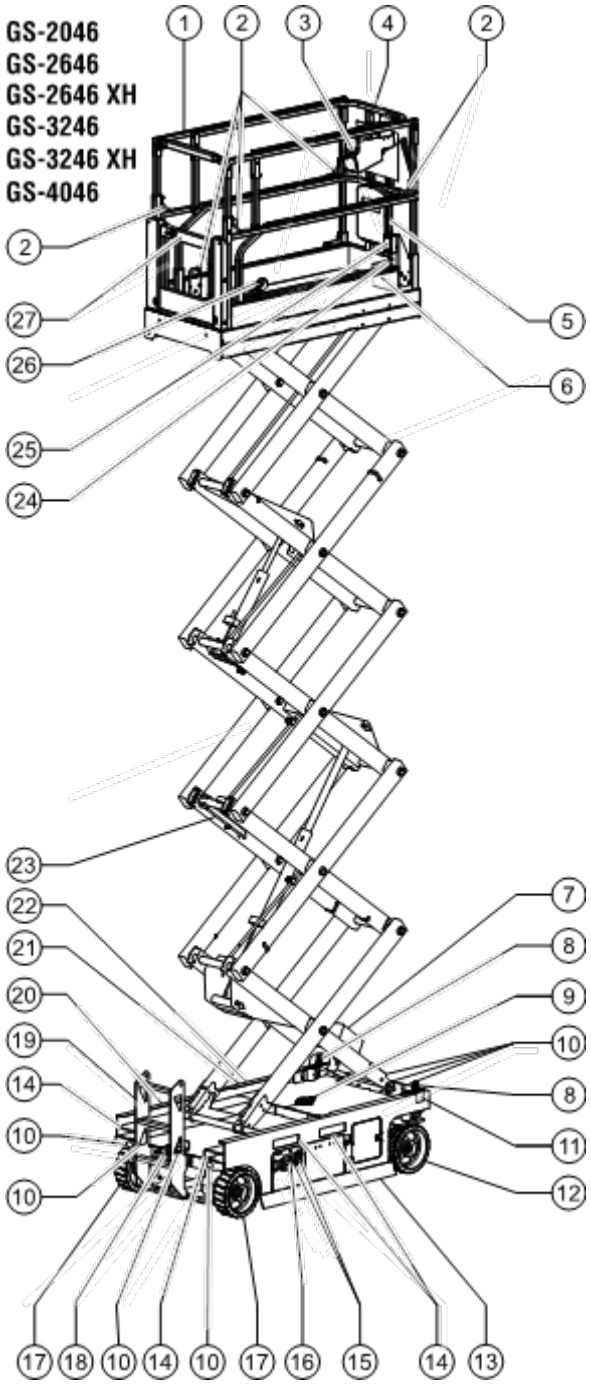
1 Hliðarhandrið pallsins
2 Tengistaður fyrir dragreipið
3 Stjórntæki palls
4 Framlenging á pallinum
5 Geymsluílát handbókar
6 Fótrofi (ef til staðar)
7 Blikkandi snúningsljós
8 Flutningsbinding
9 Stýridekk
10 Lyftaragöt
11 Holuhlíf
12 Stjórntæki á jörðu niðri
13 Upplýsingar á LCD-skjá
14 Föst dekk
15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

Skýringartexti



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

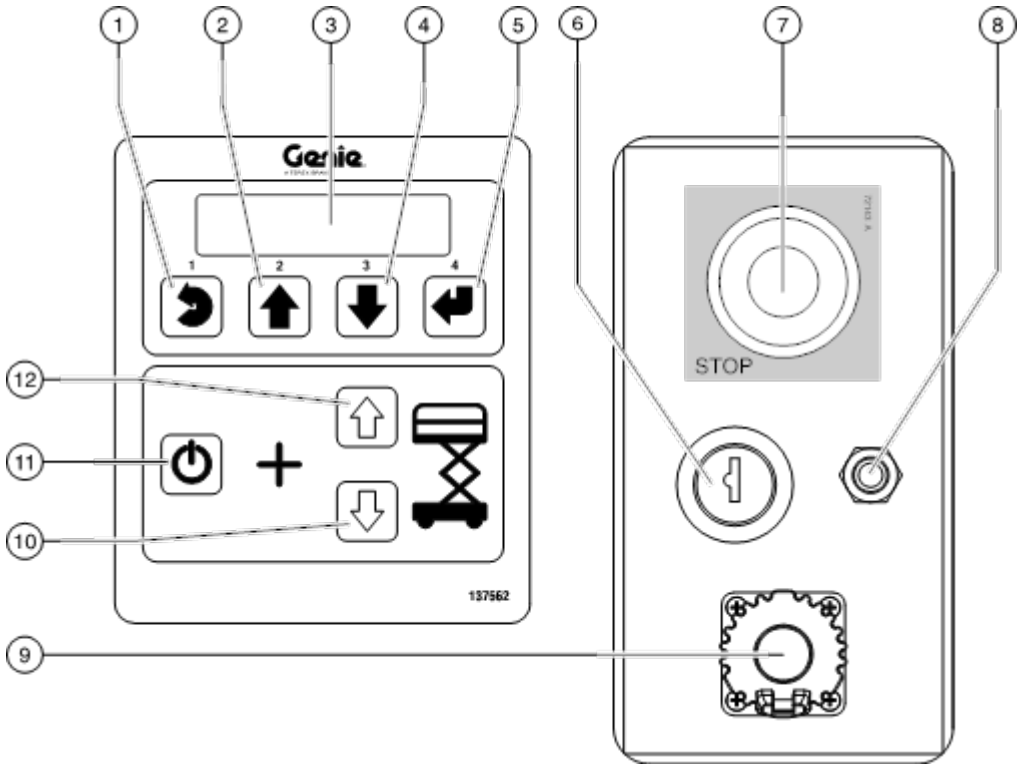
Skýringartexti



1 Hliðarhandrið pallsins
2 Tengistaður fyrir dragreipið
3 Stjórntæki palls
4 Framlenging á pallinum
5 Geymsluílát handbókar
6 Fótrofi (ef til staðar)
7 Áriðill (valbúnaður), GS-46
8 Blikkandi snúningsljós
9 Hallaaðvörun
10 Flutningsbinding
11 Varalækkunarhnappur
12 Stýridekk
13 Holuhlíf
14 Lyftaragöt
15 Stjórntæki á jörðu niðri
16 Upplýsingar á LCD-skjá
17 Föst dekk
18 Hemilslosunarrofi
19 Uppgöngutrappa / flutningsfesting
20 Rafhleðslutæki (á rafgeymishlið vélarinnar) GS-4046
21 Áriðill (valbúnaður)
22 Rafhleðslutæki (á rafgeymishlið vélarinnar)
23 Öryggisarmur
24 Loftlögn til pallsins (valbúnaðurl)
25 Innstunga með lekaliða
26 Sleppifetill fyrir framlengingu pallsins
27 Inngönguhlið palls

Stjórntæki

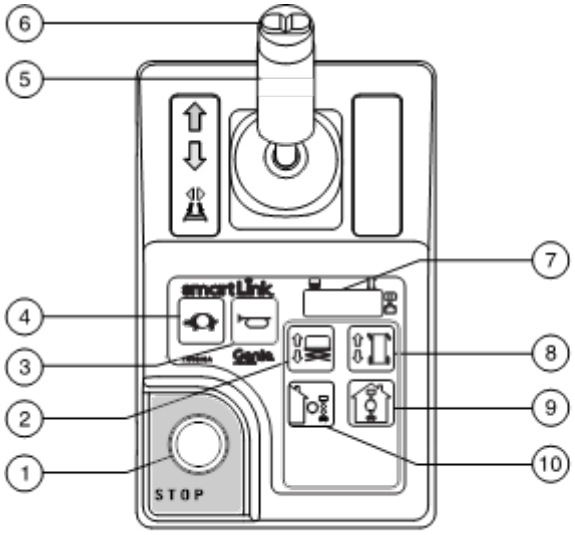
Stjórntækin á jörðu niðri skal nota til að hækka pallinn fyrir aðgerðapróf og geymslu. Hægt er að nota stjórntækin á jörðu niðri í neyðartilvikum til að bjarga óstarfhæfum einstaklingi á pallinum.

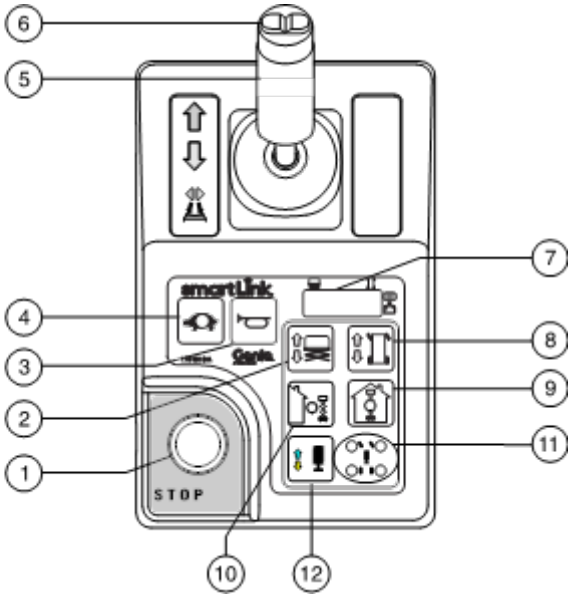


Stjórnborð á jörðu niðri

1 Hnappur til að fara úr valmynd
2 Hnappur til að fara efst í valmynd
3 LCD-greiningarskjár
4 Hnappur til að fara niður valmynd
5 Hnappur til að fara inn í valmynd
6 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.
7 Rauður neyðarstöðvunarhnappur
Ýttu rauða neyðarstöðvunarhnappnum í off stöðu til að stöðva vélina. Togaðu út rauða neyðarstöðvunarhnappinn í stöðuna on til að nota vélina.
8 7 A rofi fyrir rafrásir
9 Tech Pro Link tengi
10 Lækkunarhnappur pallsins
11 Virknihnappur fyrir lyftingu
Ýttu á og haltu inni þessum hnappi til að virkja lyftu.
12 Lyftihnappur pallsins

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 bláa örin á stjórnborði pallsins sýnir til að lyfta pallinum. Færðu stýripinnann í áttina sem gula örin á stjórnborði pallsins 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 bláa örin sýnir til að draga inn stoðfæturna. Færðu stýripinnann í áttina sem gula 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.



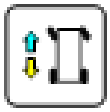
Ýttu hægra megin á þumalveltirofann og þá beygir vélin í þá átt sem blái þríhyrningurinn á stjórnborði pallsins bendir í.



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

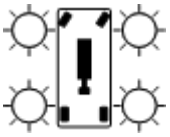
10 Hnappur fyrir notkun utanhúss



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.

Fylgdu öllum staðbundnum og opinberum reglum varðandi skoðanir og próf.

Skoðanir

Skoðun fyrir notkun

- ❑ Vertu viss um að handbók stjórnanda sé heil, læsileg og í geymsluhólfi pallsins.
- ❑ Gakktu úr skugga um að allir límmiðar séu til staðar og læsilegir. Sjá kafla um skoðanir.
- ❑ Athugaðu með glussaleka og rétta olíustöðu. Bættu olíu á ef þarf. Sjá kafla um viðhald.
- ❑ Kannaðu hvort rafgeymavökvi leki og hvort hann sé nægur. Bættu eimuðu vatni við ef þarf. Sjá kafla 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.

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.

Skoðanir

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 **GS-1530, GS-1532, GS-1930, GS-1932 & GS-1932 XH gerðir**

Togaðu í varalækkunarhnappinn fyrir aftan aðgangströppuna.

GS-2032, GS-2632, GS-3232, GS-2046, GS-2646, GS-2646 XH, GS-3246, GS-3246 XH & GS-4046 gerðir

Togaðu í varalækkunarhnappinn 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 X og Y-gildin (halla- og veltihorn) sýnd. Í GS-3232 sýnir GCON „TILT SENSOR: LEVEL“.

18 Snúðu lykilrofanum á stjórntæki pallsins.

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 akstursstýrihandfangið í áttina sem bláa örin vísar í, færðu síðan akstursstýrihandfangið 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 akstursstýrihandfangið í áttina sem bláa örin vísar í, færðu síðan akstursstýrihandfangið 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 bláa örin 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 gula örin á stjórnborðinu 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 bláa örin sýnir.

⊙ **GS-1530:** Niðurstaða: Pallurinn ætti að lyftast að hámarki 12 fet og 8 tommur/3,86 m og stöðvast. Hljóðmerki ætti að heyrast. LED-skjárinn á stjórntækjum á palli ætti að sýna OHL.

⊙ **GS-1532:** Niðurstaða: Pallurinn ætti að lyftast að hámarki 12 fet og 8 tommur/3,86 m og stöðvast. Hljóðmerki ætti að heyrast. LED-skjárinn á stjórntækjum á palli ætti að sýna OHL.

⊙ **GS-1930/32:** Niðurstaða: Pallurinn ætti að lyftast að hámarki 14 fet og 8 tommur/4,47 m og stöðvast. Hljóðmerki ætti að heyrast. LED-skjárinn á stjórntækjum á palli ætti að sýna OHL.

⊙ **GS-1932XH:** Niðurstaða: Pallurinn ætti að lyftast að hámarki 19 fet og 3 tommur/5,85 m og stöðvast. Hljóðmerki ætti að heyrast. LED-skjárinn á stjórntækjum á palli ætti að sýna OHL.

⊙ **GS-2032:** Niðurstaða: Pallurinn ætti að lyftast að hámarki 16 fet/4,88 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 19 fet/5,79 m og stöðvast. Hljóðmerki ætti að heyrast. LED-skjárinn á stjórntækjum á palli ætti að sýna OHL.

⊙ **GS-3232 (á hjólum):** Niðurstaða: Pallurinn ætti að lyftast að hámarki 15 fet og 9 tommur/4,80 m og stöðvast. Hljóðmerki ætti að heyrast. LED-skjárinn á stjórntækjum á palli ætti að sýna OHL.

⊙ **GS-2046:** Niðurstaða: Pallurinn ætti að lyftast að hámarki 16 fet og 4 tommur/4,98 m og stöðvast. 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-2646XH:** Niðurstaða: Pallurinn ætti að lyftast að hámarki 26 fet og 1 tommu/7,96 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.

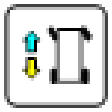
⊙ **GS-3246XH:** Niðurstaða: Pallurinn ætti að lyftast að hámarki 32 fet og 1 tommu/9,78 m og stöðvast. Hljóðmerki ætti að heyrast. LED-skjárinn á stjórntækjum á palli ætti að sýna OHL.

⊙ **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.



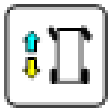
36 Bíddu í sjö sekúndur eftir að akstursvirkjunin renni út. Færðu aksturssstýrihandfangið í áttina sem bláa örin vísar í, færðu síðan aksturssstýrihandfangið í þá átt sem gula örin vísar í.

⊙ 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 virkni hallaskynjarans (aðeins GS-3232)

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

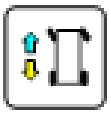
45 Láttu pallinn síga alveg niður.

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

47 Lyftu pallinum í u.þ.b. 7 feta/2,13 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° til hliða.

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.

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

⊙ 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° fram og aftur.

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° fram og aftur(frá framhlið til afturhliðar).

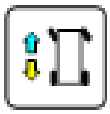
⊙ Niðurstaða: Vélin ætti að nema staðar þegar hallinn nær 3° og hallaviðvörunarbjallan hljómar með 180 hljóðmerkjum á mínútu. LED-skjárinn á stjórntækjum á palli ætti að sýna LL og LCD-skjárinn á stjórntækjum á jörðu niðri að sýna LL: Machine Tilted (Vélin hallar).

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

Prófa aukinn ökuhraða

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

73 Ýttu á akstursaðgerðarhnappinn.



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

⊙ Niðurstaða: Hámarksakstursshraði sem hægt er að ná með pallinn uppi ætti ekki að fara yfir 0,72 fet/22 cm á sekúndu.

Ef akstursshraði með pallinn uppi fer yfir 0,72 fet/22 cm á sekúndu skal umsvifalaust merkja vélina og taka hana úr notkun.

Skoðanir

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.

75 Lyftu pallinum.

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

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

⊙ Niðurstaða: Holuhlífarnar ættu ekki að hreyfast.

77 Láttu pallinn síga.

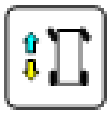
⊙ Niðurstaða: Holuhlífar ættu að fara aftur í frágengna stöðu.

78 Settu viðarbita undir holuhlífina.

79 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).

80 Ýttu á akstursaðgerðarhnappinn.

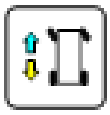


81 Haltu niðri virkjunarrofanum á stýripinnanum.

82 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 fram eða aftur.

83 Ýttu á akstursaðgerðarhnappinn.



84 Haltu niðri virkjunarrofanum á stýripinnanum.

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

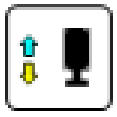
⊙ Niðurstaða: Stýrishjólin ættu ekki að snúa til vinstri eða hægri.

86 Láttu pallinn síga alveg niður.

87 Fjarlægðu viðarbútinn.

Prófaðu virkni stoðfótar (GS-3232)

88 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.

89 Haltu niðri virkjunarrofanum á stýripinnanum.

90 Færðu stýripinnann í áttina sem gula örin sýnir.

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

91 Haltu áfram að beina stýripinnanum í áttina sem gula 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.

92 Ýttu á akstursaðgerðarhnappinn.

93 Haltu niðri virkjunarrofanum á stýripinnanum.

94 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.

95 Ýttu á akstursaðgerðarhnappinn.

96 Haltu niðri virkjunarrofanum á stýripinnanum.

97 Þrýstu niður þumalveltirofanum ofan á aksturstýrihandfanginu 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.

98 Ýttu á hnappinn fyrir notkun utanhúss.

99 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.

100 Láttu pallinn síga alveg niður.

101 Ýttu á stoðfótaraðgerðahnappinn.

102 Bíddu í sjö sekúndur eftir að stoðfótavirkjunin renni út.

Skoðanir

103 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.

104 Ýttu á stoðfótaraðgerðahnappinn.

105 Færðu stýripinnann í áttina sem bláa örin sýnir.

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

106 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

Skoðanir

Skoðun límmiða með táknum GS-1530, GS-1532, GS-1930 og GS-1932

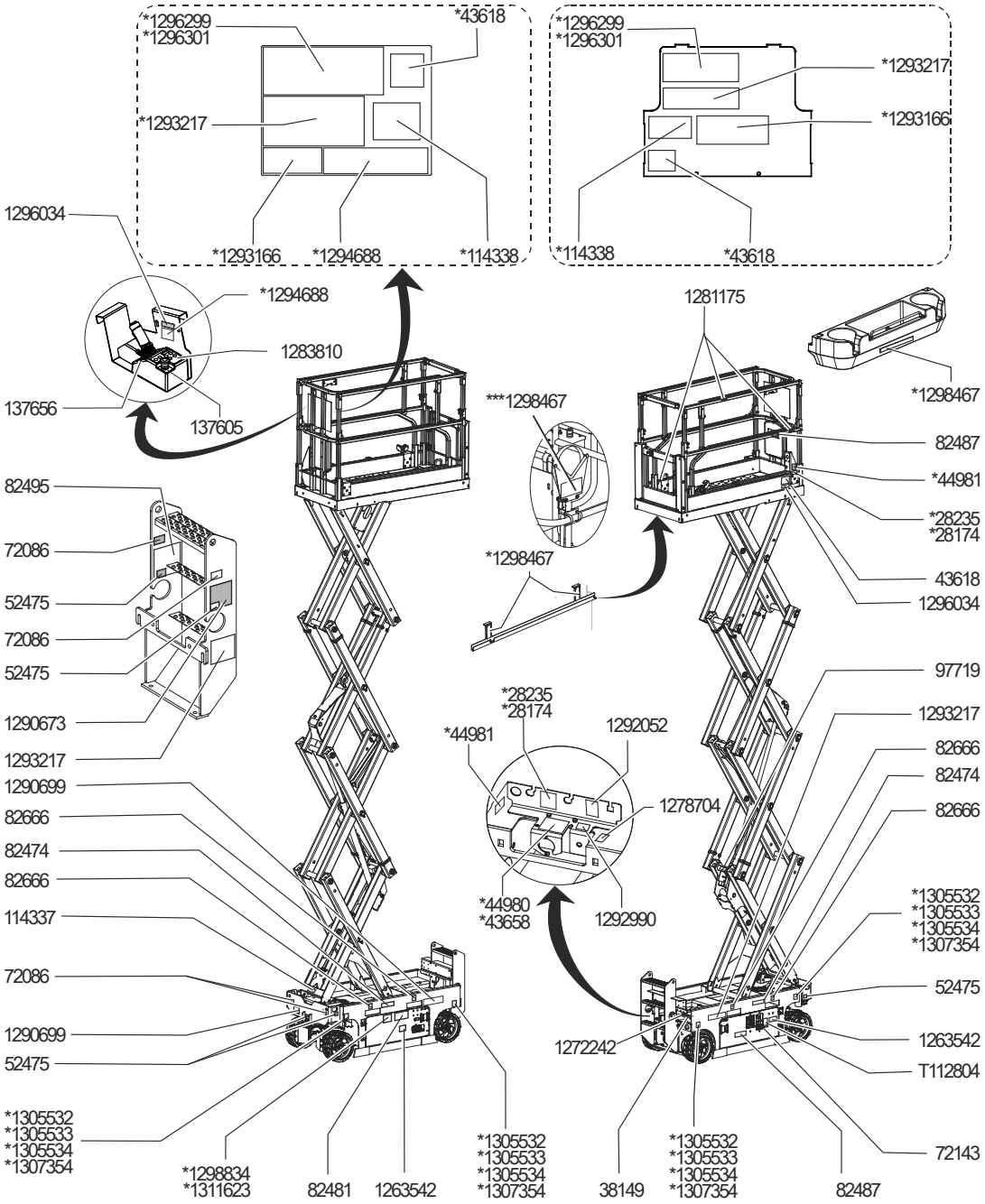
Kannaðu hvort merkingar á vélinni beri orð eða tákn. Framkvæmdu viðeigandi skoðun til að staðfesta að allir límmiðar séu læsilegir og á sínum stað.

Hlutanr.	Lýsing límmiða	Magn
28174	Merkimiði – Rafmagn til palls 230 V*	2
28235	Merkimiði – Rafmagn til palls 115 V*	2
38149	Merkimiði – Einkaleyfi	1
43618	Merkimiði – Bendiörvar	2
43658	Merkimiði – Rafmagn til hleðslutækis 230 V*	1
44980	Merkimiði – Rafmagn til hleðslutækis 115 V*	1
44981	Merkimiði – Loftleiðsla til palls*	2
52475	Merkimiði – Flutningsfesting	4
72086	Merkimiði – Lyftipunktur	4
72143	Merkimiði – Neyðarstöðvun	1
82474	Merkimiði – Notaðu öryggisskorðu	2
82481	Merkimiði – Öryggi rafgeymis/hleðslutækis	1
82487	Merking – Lestu handbókina	2
82495	Merkimiði – Öryggishemill og Notkunarleiðbeiningar	1
82666	Merkimiði – Lyftaragat	4
97719	Merkimiði – Öryggisarmur	1
114337	Merkimiði – Veltihætta, takmarkarofi	1
114338	Merkimiði – Veltihætta, hallaaðvörun	1
137605	Merkimiði – Neyðarstöðvun, pallstýring	1
137656	Merkimiði – Aksturs/stýringarátt, pall stýring	1
1263542	Merkimiði – Hólf opnað	2
1272242	Merkimiði – Vélarskráning/eigandaskipti	1
1278704	Merkimiði – Vísir sem sýnir hleðslu rafhlöðu	1
1281175	Merkimiði – Lanyard-festipunktur, fallvörn	3
1283810	Merkimiði – Stjórnborð palls	1
1290673	Merkimiði – Hætta á raflosti, tappi	1
1290699	Merkimiði – Skýringarmynd fyrir flutning	2
1292052	Merkimiði – Leiðbeiningar um neyðarlækkun GS-1330m	1
1292990	Merkimiði – Losa hemla	1
1293166	Hætta, viðvörun – Hætta á veltu, hætta á að kremjast	1
1293217	Merkimiði – Varúð, hætta á raflosti	3
1294688	Merkimiði – LED-gaumljós fyrir yfirálag palls	1
1296034	Merkimiði – Smartlink Dual Zone	2
1296299	Hætta – Hám. burðargeta, hliðarkraftur, GS-1530*	1
1296301	Hætta – Hám. burðargeta, hliðarkraftur, GS-1930/32, GS-2632, GS-3232*	1
1298467	Merkimiði – Lestu handbókina, (töflugrind)*	2
1298467	Merkimiði – Lestu handbókina, (röragrind)*	2
1298467	Merkimiði – Lestu handbókina, (vinnuskúffa)*	1
1298834	Hætta – Veltihætta, rafgeymar	1
1305532	Merkimiði – Burður hjóla, E-drive, GS-1530/32	4
1305533	Merkimiði – Burður hjóla, E-drive, GS-1930	4
1305534	Merkimiði – Burður hjóla, E-drive, GS-1932	4
1307354	Merkimiði – Burður hjóla, E-drive, GS-1932XH	4
1311623	Hætta – Veltihætta, rafgeymar, litíum	1
T112804	Merkimiði – Stjórnborð á jörðu	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


*1296299
*1296301
*43618
*1293217
*1293166
*1294688
*114338
*1296299
*1296301
*1293217
*1293166
*114338
*43618
1296034
*1294688
1283810
137656
137605
***1298467
1281175
*1298467
82487
*44981
*28235
*28174
43618
1296034
82495
72086
52475
72086
52475
1290673
1293217
*1298467
97719
1293217
82666
82474
82666
*28235
*28174
*44981
1292052
1278704
*44980
*43658
1292990
1290699
82666
82474
82666
114337
72086
1290699
52475
*1305532
*1305533
*1305534
*1307354
*1298834
*1311623
82481
1263542
*1305532
*1305533
*1305534
*1307354
1272242
38149
*1305532
*1305533
*1305534
*1307354
82487
*1305532
*1305533
*1305534
*1307354
52475
1263542
T112804
72143

Skoðanir

Skoðun límmiða með táknum GS-2032, GS-2632 og GS-3232

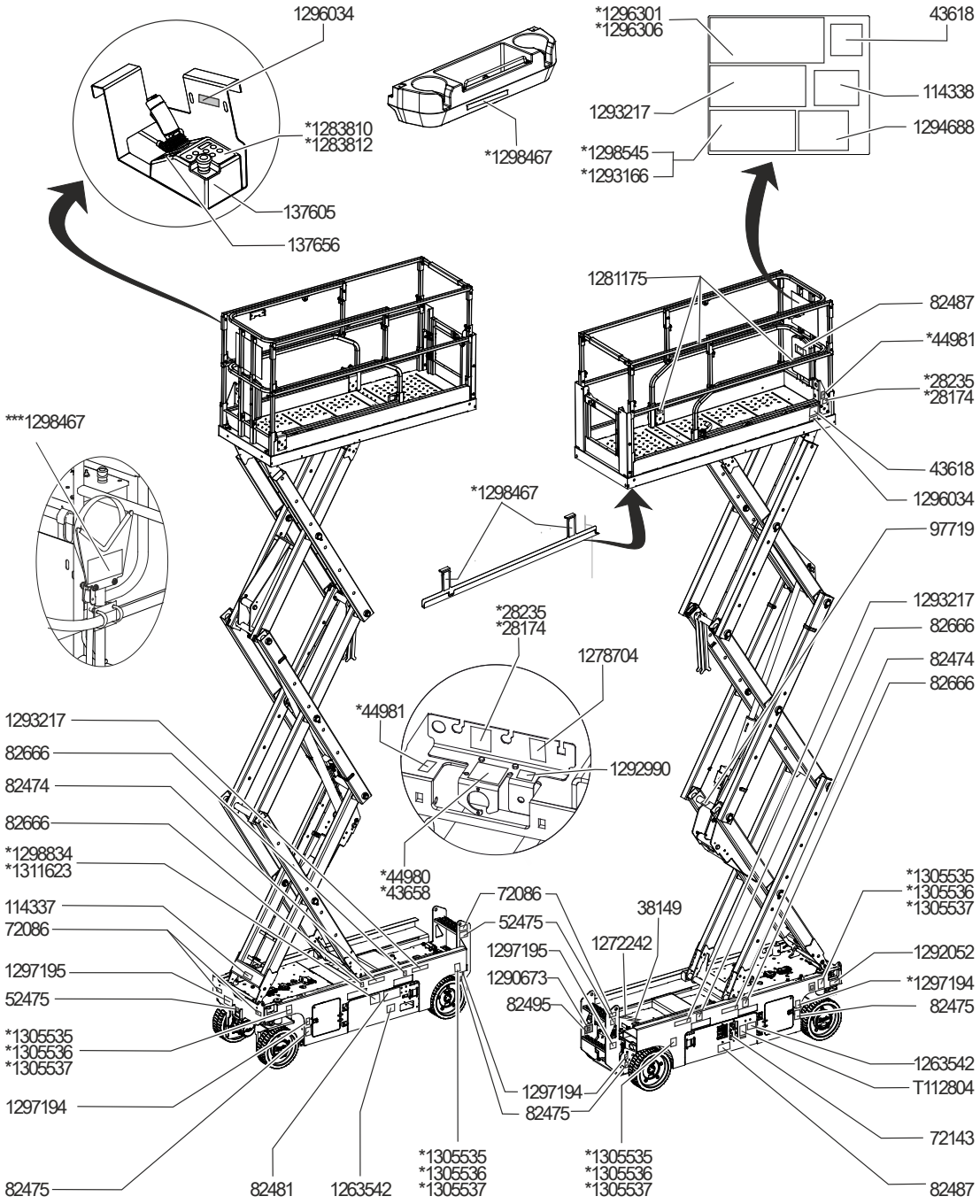
Kannaðu hvort merkingar á vélinni beri orð eða tákn. Framkvæmdu viðeigandi skoðun til að staðfesta að allir límmiðar séu læsilegir og á sínum stað.

Hlutanr.	Lýsing límmiða	Magn
28174	Merkimiði – Rafmagn til palls 230 V*	2
28235	Merkimiði – Rafmagn til palls 115 V*	2
38149	Merkimiði – Einkaleyfi	1
43618	Merkimiði – Bendiörvar	2
43658	Merkimiði – Rafmagn til hleðslutækis 230 V*	1
44980	Merkimiði – Rafmagn til hleðslutækis 115 V*	1
44981	Merkimiði – Loftleiðsla til palls*	2
52475	Merkimiði – Flutningsfesting	3
72086	Merkimiði – Lyftipunktur	4
72143	Merkimiði – Neyðarstöðvun	1
82474	Merkimiði – Notaðu öryggisskorðu	2
82475	Merkimiði – Hætta á að kremjast, stoðfætur(aðeins GS-3232)*	3
82481	Merkimiði – Öryggi rafgeymis/hleðslutækis	2
82487	Merkimiði – Lestu handbókina	2
82495	Merkimiði – Öryggishemill og Notkunarleiðbeiningar	1
82666	Merkimiði – Lyftaragat	4
97719	Merkimiði – Öryggisarmur	1
114337	Merkimiði – Veltihætta, takmarkarofi	1
114338	Merkimiði – Veltihætta, hallaaðvörun	1
137605	Merkimiði – Neyðarstöðvun, pallstýring	1
137656	Merkimiði – Aksturs/stýringarátt, pall stýring	1
1263542	Merkimiði – Hólf opnað	2
1272242	Merkimiði – Vélarskráning/eigandaskipti	1
1278704	Merkimiði – Vísir sem sýnir hleðslu rafhlöðu	1
1281175	Merkimiði – Lanyard-festipunktur, fallvörn	3
1283810	Merkimiði – Stjórnborð palls	1
1283812	Merkimiði – O/R Dual Zone, GS	1
1283878	Merkimiði – Tech Pro Link	1
1290673	Merkimiði – Hætta á raflosti, tappi	1
1292052	Merkimiði – Leiðbeiningar um neyðarlækkun GS-1330m	1
1292990	Merkimiði – Losa hemla	1
1293166	Hætta, viðvörun – Hætta á veltu, hætta á að kremjast	1
1293217	Merkimiði – Varúð, hætta á raflosti	3
1294688	Merkimiði – LED-gaumljós fyrir yfirálag palls	1
1296034	Merkimiði – Smartlink Dual Zone	2
1296301	Hætta – Hám. burðargeta, hliðarkraftur, GS-1930/32, GS-2632, GS-3232*	1
1296306	Hætta – Hám. burðargeta, hliðarkraftur, GS-2032*	1
1297194	Merkimiði – Hleðsla stoðfótar, GS-3232*	4
1297195	Merkimiði – Skýringarmynd fyrir flutning	2
1298467	Merkimiði – Lestu handbókina, (töflugrind)*	2
1298467	Merkimiði – Lestu handbókina, (röragrind)*	2
1298467	Merkimiði – Lestu handbókina, (vinnuskúffa)*	1
1298545	Hætta – Veltihætta, fallhætta, hætta á að kremjast, stoðfótur*	1
1298834	Hætta – Veltihætta, rafgeymar	1
1305535	Merkimiði – Burður hjóla, E-drive, GS-2032	4
1305536	Merkimiði – Burður hjóla, E-drive, GS-2632	4
1305537	Merkimiði – Burður hjóla, E-drive, GS-3232	4
1311623	Hætta – Veltihætta, rafgeymar, litíum	1
T112804	Merkimiði – Stjórnborð á jörðu	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
*1283810
*1283812
137605
137656
*1298467
*1296301
*1296306
43618
114338
1294688
1293217
*1298545
*1293166
1281175
82487
*44981
*28235
*28174
43618
1296034
97719
1293217
82666
82474
82666
***1298467
*1298467
*28235
*28174
1278704
*44981
1292990
*44980
*43658
1293217
82666
82474
82666
*1298834
*1311623
114337
72086
1297195
52475
*1305535
*1305536
*1305537
1297194
82475
82481
1263542
*1305535
*1305536
*1305537
72086
52475
1297195
1290673
82495
1297194
82475
38149
1272242
*1305535
*1305536
*1305537
1292052
*1297194
82475
1263542
T112804
72143
82487
*1305535
*1305536
*1305537

Skoðanir

Skoðun límmiða með táknum GS-2046, GS-2646, GS-3246 og 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.

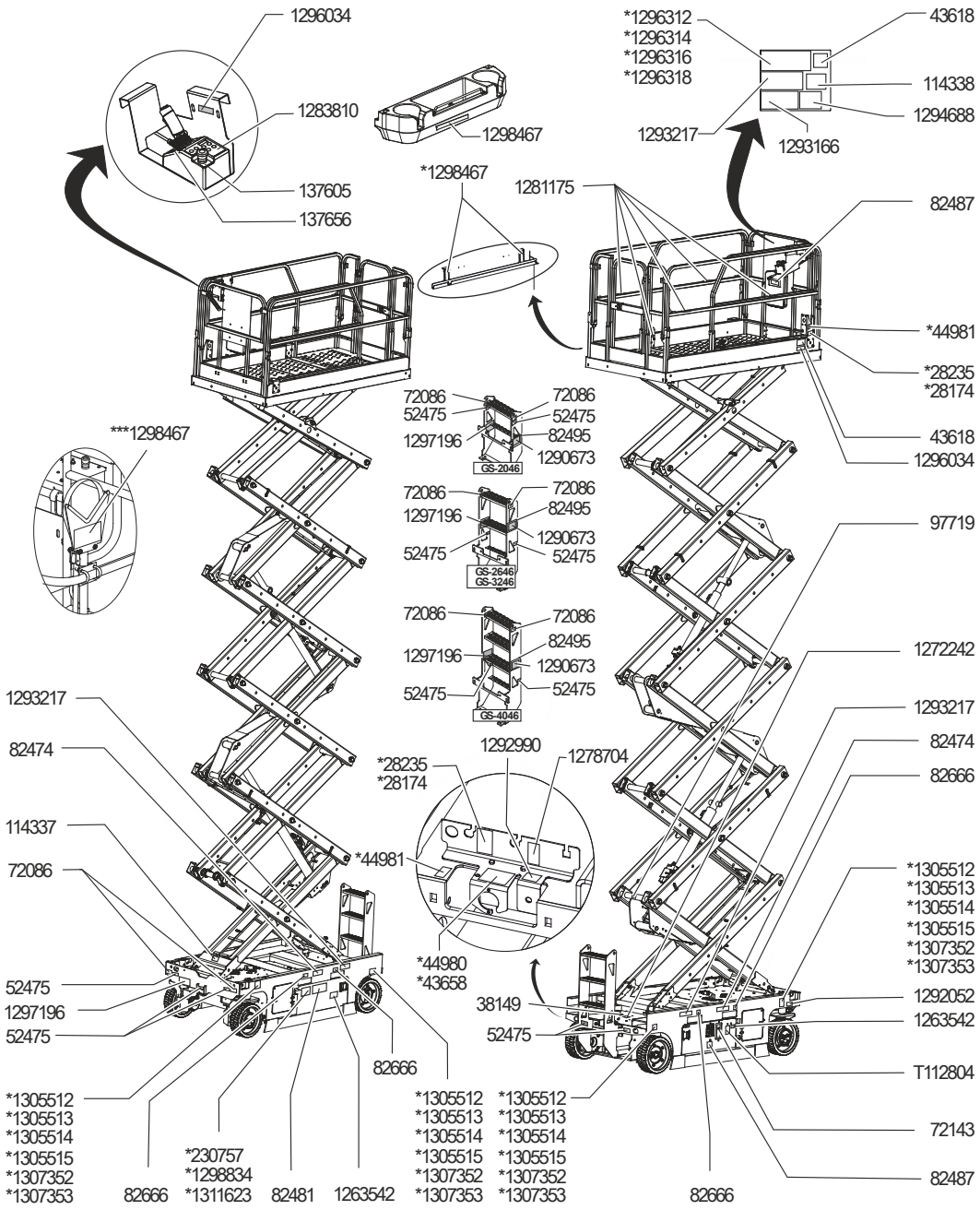
Hlutanr.	Lýsing límmiða	Magn
28174	Merkimiði – Rafmagn til palls 230 V*	2
28235	Merkimiði – Rafmagn til palls 115 V*	2
38149	Merkimiði – Einkaleyfi	1
43618	Merkimiði – Bendiörvar	2
43658	Merkimiði – Rafmagn til hleðslutækis 230 V*	1
44980	Merkimiði – Rafmagn til hleðslutækis 115 V*	1
44981	Merkimiði – Loftleiðsla til palls*	2
52475	Merkimiði – Flutningsfesting	6
72086	Merkimiði – Lyftipunktur	4
72143	Merkimiði – Neyðarstöðvun	1
82474	Merkimiði – Notaðu öryggisskorðu	2
82481	Merkimiði – Öryggi rafgeymis/hleðslutækis	1
82487	Merkimiði – Lestu handbókina	2
82495	Merkimiði – Öryggishemill og Notkunarleiðbeiningar	1
82666	Merkimiði – Lyftaragat	4
97719	Merkimiði – Öryggisarmur	1
114337	Merkimiði – Veltihætta, takmarkarofi	1
114338	Merkimiði – Veltihætta, hallaaðvörun	1
137605	Merkimiði – Neyðarstöðvun, pallstýring	1
137656	Merkimiði – Aksturs/stýringarátt, pall stýring	1
230757	Merkimiði – Veltihætta, rafgeymar, GS-4046*	1
1263542	Merkimiði – Hólf opnað	2
1272242	Merkimiði – Vélarskráning/eigandaskipti	1
1278704	Merkimiði – Vísir sem sýnir hleðslu rafhlöðu	1
1281175	Merkimiði – Lanyard-festipunktur, fallvörn	5
1283810	Merkimiði – Stjórnborð palls	1
1290673	Merkimiði – Hætta á raflosti, tappi	1
1292052	Merkimiði – Leiðbeiningar um neyðarlækkun GS-1330m	1
1292990	Merkimiði – Losa hemla	1
1293166	Hætta, viðvörun – Hætta á veltu, hætta á að kremjast	1
1293217	Merkimiði – Varúð, hætta á raflosti	3
1294688	Merkimiði – LED-gaumljós fyrir yfirálag palls	1
1296034	Merkimiði – Smartlink Dual Zone	2
1296312	Hætta – Hám. burðargeta, hliðarkraftur, GS-2046*	1
1296314	Hætta – Hám. burðargeta, hliðarkraftur, GS-2646*	1
1296316	Hætta – Hám. burðargeta, hliðarkraftur, GS-3246*	1
1296318	Hætta – Hám. burðargeta, hliðarkraftur, GS-4047*	1
1297196	Merkimiði – Flutningur og lyfting, GS-2046, GS-2646, GS-3246, GS-4046*	2
1298467	Merkimiði – Lestu handbókina, (töflugrind)*	2
1298467	Merkimiði – Lestu handbókina, (röragrind)*	2
1298467	Merkimiði – Lestu handbókina, (vinnuskúffa)*	1
1298834	Hætta – Veltihætta, rafgeymar, GS-2046, GS-2646, GS-3246*	1
1305512	Merkimiði – Burður hjóla, E-drive, GS-2046*	4
1305513	Merkimiði – Burður hjóla, E-drive, GS-2646*	4
1305514	Merkimiði – Burður hjóla, E-drive, GS-3246*	4
1305515	Merkimiði – Burður hjóla, E-drive, GS-4046*	4
1307352	Merkimiði – Burður hjóla, E-drive, GS-3246XH	4
1307353	Merkimiði – Burður hjóla, E-drive, GS-2646XH	4
1311623	Hætta – Veltihætta, rafgeymar, litíum	1
T112804	Merkimiði – Stjórnborð á jörðu	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
1283810
137605
137656
1298467
*1298467
1281175
*1296312
*1296314
*1296316
*1296318
43618
114338
1294688
1293217
1293166
82487
*44981
*28235
*28174
43618
1296034
***1298467
72086
52475
1297196
82495
1290673
GS-2046
GS-2646
GS-3246
GS-4046
97719
1272242
1293217
82474
82666
1292990
1278704
*28235
*28174
*44981
*44980
*43658
114337
72086
52475
1297196
52475
*1305512
*1305513
*1305514
*1305515
*1307352
*1307353
82666
*230757
*1298834
*1311623
82481
1263542
38149
1292052
1263542
T112804
72143
82487

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

Hlutinn með notkunarleiðbeiningum veitir leiðbeiningar um öll atriði sem lúta að notkun vélarinnar. Það er á ábyrgð stjórnandans að fylgja öllum öryggisreglum og leiðbeiningum í handbók stjórnanda.

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 gert er ráð fyrir að fleiri en einn einstaklingur noti vélina á mismunandi tíma á sömu vakt, verða þeir allir að hafa réttindi til að nota vélina og þeir skulu allir fylgja öryggisreglum og leiðbeiningum í handbók stjórnanda. Það þýðir að allir nýir notendur skulu skoða vélina fyrir notkun, gera á henni virkniprófun og skoða vinnusvæðið áður en þeir nota 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 varalækkunarhnappinn 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

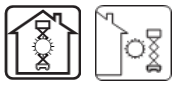
1 Vertu viss um að rafhlöðupakkinn sé tengdur áður en vélin er notuð.

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: Haltu fótrofanum og virkjunarrofanum á stýripinnanum niðri samtímis.

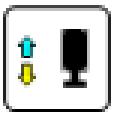
5 Færið stýripinnann í áttina sem merkingarnar á stjórnborði pallsins vísa í.

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 gula 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 bláa 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 akstursstýrihandfanginu.



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 akstursstýrihandfangið 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 aksturshraða

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-1530, GS-1532, GS-2032, GS-2046, GS-2646, GS-2646 XH	30%	16,7°
GS-1930, GS-1932, GS-1932 XH, GS-2632, GS-3232, GS-3246, GS-3246 XH, GS-4046	25%	14°

Hámarkshliðarhalli í brekku, frágengin staða:



GS-1530, GS-2032, GS-2046, GS-2646, GS-2646 XH	30%	16,7°
GS-1930, GS-1932, GS-1932 XH, GS-2632, GS-3232, GS-3246, GS-3246 XH, 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

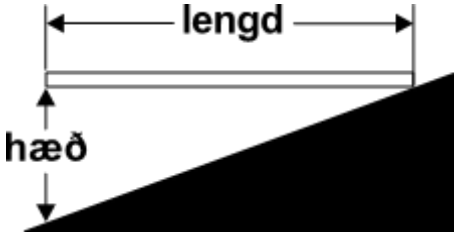
Leggðu spýtuna í hallann.

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 tommur = 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.

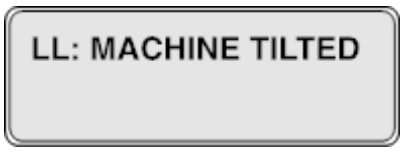
Notkunarleiðbeiningar

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

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.

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.

Ofhleðsluviðréttting

Ef LCD-greiningarskjár á jörðu niðri sýnir Overload Recovery (ofhleðsluviðréttingu) var varalækkunarkerfið notað á meðan pallurinn var ofhlaðinn. Frekari upplýsingar um hvernig skal endurstilla skilaboðin má finna í viðeigandi þjónustuhandbók Genie.

Notkunarleiðbeiningar

Virkjunarstillingar hallaskynjara

Virkjunarstillingar hallaskynjara	
Halli undirvagns (til hliða)	1,5°
Halli undirvagns (fram og aftur)	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. 8 feta/2,4 m til 13 feta/4,0 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.

Hvernig fella á saman inngönguhlið

GS-1530, GS-1532, GS-1930, GS-1932, GS-2032, GS-2632 og GS-3232

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

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

2 Fjarlægðu pallstýringarnar.

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

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.

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.

7 Taktu láspinnann úr hliðslánni. Lyftu hliðslánni, gakktu í gegn, settu hliðslána niður og settu láspinnann á sinn stað.

8 Opnaðu hliðið varlega og farðu af pallinum.

9 Settu láspinnanna fjóra aftur á báðar festingar á hliðarhandriðinu.

Ath.: Til að auðvelda fjarlægingu og skiptingu á vírláspinnum skaltu toga eða ýta aftan á handriðið til að þrýsta saman gúmmístuðurunum.

Notkunarleiðbeiningar

GS-2046, GS-2646, GS-3246

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.

2 Fjarlægðu pallstýringarnar.

3 Innan frá pallinum skaltu fjarlægja tvo vírláspinnana að framan.

4 Felldu saman öll framhandriðin. Haltu höndum frá klemmistöðum.

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

6 Felldu saman hvorn hliðarhandriðahluta fyrir sig. Haltu höndum frá klemmistöðum.

7 Aftan á aðalborðinu skaltu fjarlægja vírláspinnana tvo.

8 Opnaðu hliðið varlega og færðu niður að jörðu.

9 Felldu saman afturhliðið og inngönguhliðarhandriðin í eina einingu. Haltu höndum frá klemmistöðum.

10 Felldu saman vinstri og hægri hliðarhandrið. Haltu höndum frá klemmistöðum.

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

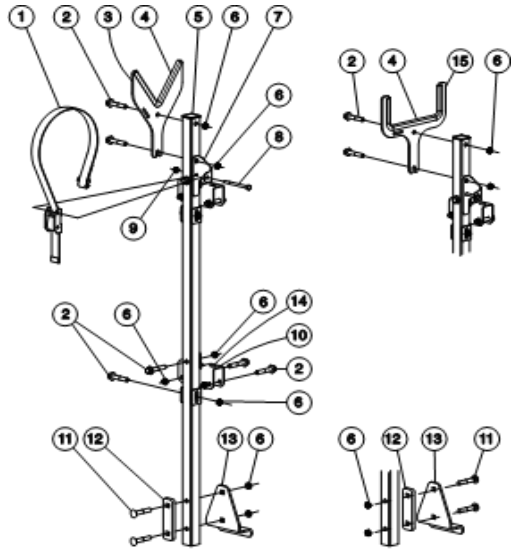
Hvernig hífa á upp handrið

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

Notkunarleiðbeiningar

Leiðbeiningar fyrir röragrind fyrir lyftuverkfæri

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



GS-1530 GS-1930
GS-1932 GS-1932 XH
GS-2032 GS-2632 GS-3232

GS-2046
GS-2646 GS-2646 XH
GS-3246 GS-3246 XH
GS-4046

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

Athugaðu og fylgdu:

☑ Festa verður röragrind fyrir lyftuverkfæri innan í pallinum.

☑ 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.

Notkunarleiðbeiningar

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-1530, GS-1532, GS-1930, GS-1932, GS-1932 XH, GS-2032	215 pund 97,5 kg
GS-2632, GS-3232	100 pund 45,4 kg
GS-2046, GS-2646, GS-2646 XH	445 pund 202,0 kg
GS-3246, GS-3246 XH, GS-4046	100 pund 45,4 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.

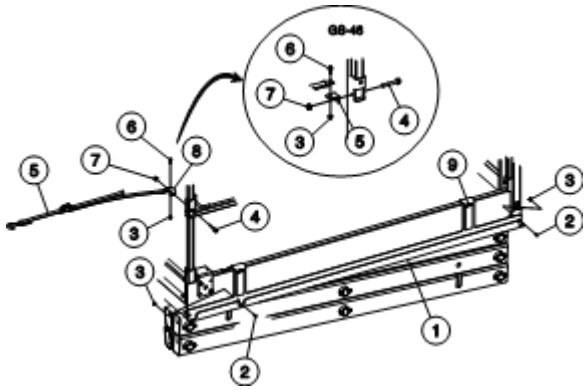
Ekki valda láréttum krafti eða hliðarálagi á vélina með því að lyfta föstum eða yfirhangandi farmi eða láta hann síga.

Ekki flytja eininguna 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.



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

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 Hengdu grindina (1) á kragann neðst á pallinum, vinstra megin.

2 Festu grindina með tveimur 1/4" sleðaboltum (2) og lásróm (3).

3 Festu festiskífu (8) við festingu á framhandriði. 3/8" bolti (4) og ró (7) fylgja með.

4 Festu ól (5) við festiskífu.

Notkunarleiðbeiningar

Uppsetning ólar fyrir töflugrind

1 Opnaðu klemmuna og festu hana við festiflipann með 1/4" x 0,75" bolta (6).

2 Settu endaplötu ólarinnar á boltann.

3 Færðu boltann í gegnum hina hlið klemmunnar.

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-1530, GS-1532, GS-1930, GS-1932, GS-1932 XH, GS-2032, GS-2632, GS-3232	100 pund 45,4 kg
GS-2046, GS-2646, GS-2646 XH, GS-3246, GS-3246 XH, 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.

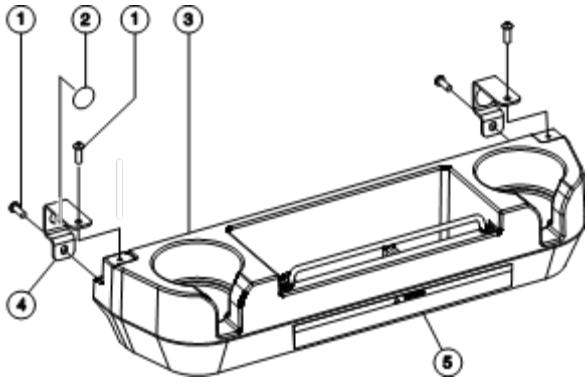
Ekki valda láréttum krafti eða hliðarálagi á vélina með því að lyfta fastri eða yfirhangandi byrði eða láta hana síga.

Ekki flytja eininguna 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-1530, GS-1532, GS-1930, GS-1932, GS-1932 XH: festu áhaldabakka fyrir lyftuverkfæri á handrið framlengingarpalls á gagnstæðri hlið PCON.

☑ GS-2032, GS-2632, GS-3232, GS-2046, GS-2646, GS-2646 XH, GS-3246, GS-3246 XH, 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.

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.

Notkunarleiðbeiningar

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.

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.

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.

☑ 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 bremsur eru losaðar.

☑ 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 varðandi halla upp eða niður í móti verður að ferma og afferma vélina með vindu, eins og lýst er.

Leiðbeiningar um flutning og lyftingu

Losun hemla, vökvakerfisdrif

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



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

3 Ýttu inn svarta öryggishemlinum til að opna bremsuventilinn.



4 Pumpaðu rauða handhemilshnúðinn.

Losun hemla, E-Drive

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 Fjarlægðu verndarhlífina af veltirofanum.



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.

Dráttur á Genie GS-1530, GS-1532, GS-1930, GS-1932, GS-1932 XH, GS-2032, GS-2632, GS-3232, GS-2046, GS-2646, GS-2646 XH, GS-3246, GS-3246 XH og GS-4046 er ekki ráðlagður. 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.

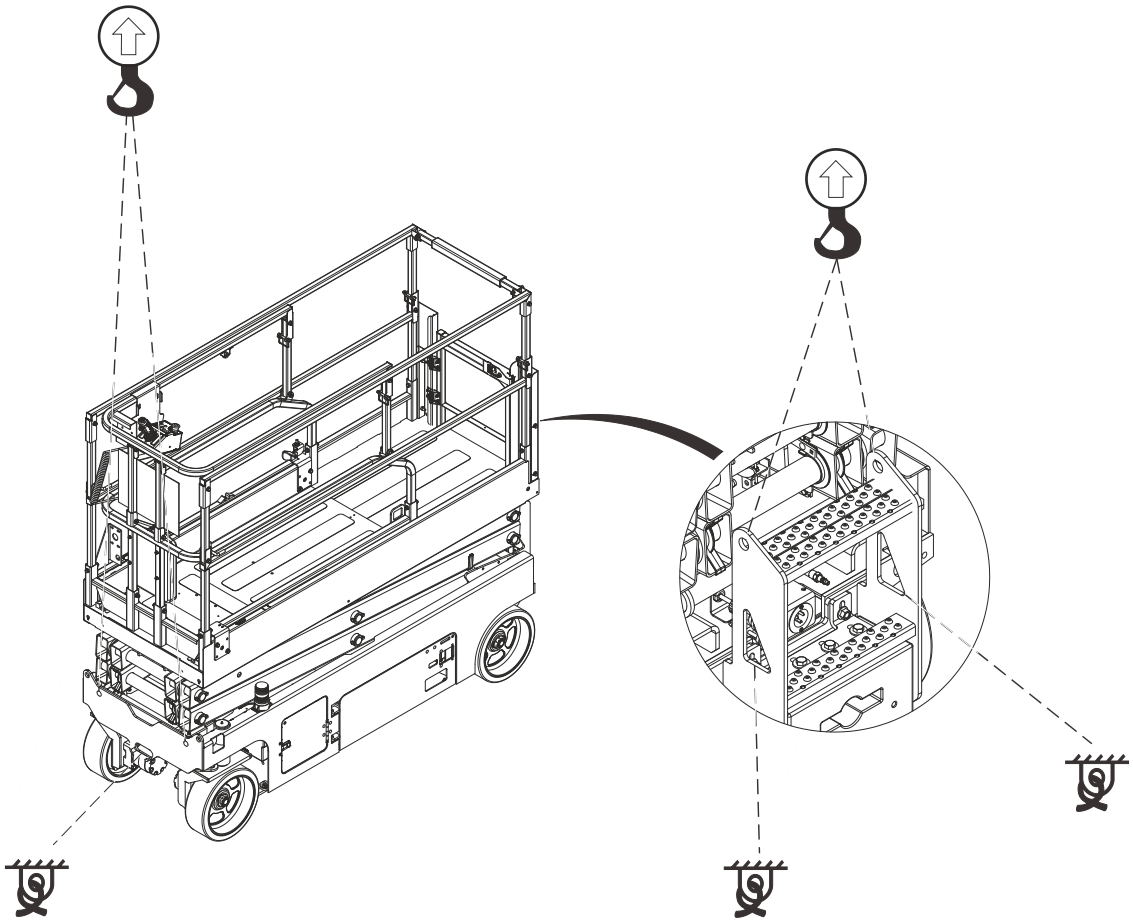
Snúðu lykilrofanum í af-stöðu og fjarlægðu lykilinn fyrir flutning.

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.



Leiðbeiningar um flutning og lyftingu

Virtu og hlýddu:

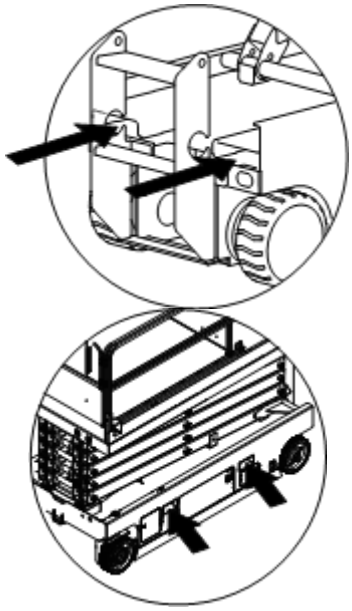
- ☑ Aðeins viðurkenndir kranamenn ættu að undirbúa og lyfta vélinni.
- ☑ Eingöngu hæfir lyftarastjórnendur mega lyfta vélinni með gaffallyftara.
- ☑ Vertu viss um að burðargeta kranans, fermingarflata og óla eða tauga sé nægileg til að standast þyngd vélarinnar. Sjá raðnúmeramerkimiða fyrir þyngd vélarinnar.

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, GS-30

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.

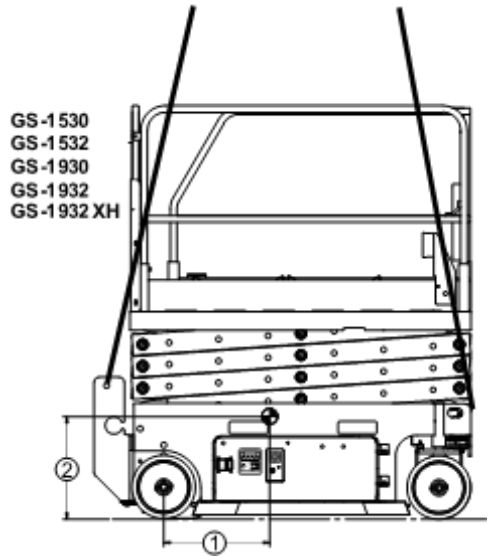
Lagfærðu lyftibúnaðinn til að koma í veg fyrir skemmdir á vélinni og til að halda henni láréttri.

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

Lyftileiðbeiningar

Gerð	X-ás	Y-ás
GS-1530	26,3 to. 66,8 cm	21 to. 53,3 cm
GS-1532	26,2 to. 66,5 cm	21,0 to 53,3 cm
GS-1930	23,8 to. 60,4 cm	20,6 to 52,3 cm
GS-1932	26,2 to 66,4 cm	21,8 to 55,4 cm
GS-1932XH	22,0 to 55,9 cm	19,1 to 48,5 cm

Lyftipunktar stiga (magn 2) Lyftipunktar undirvagns (magn 2)



1	X-ás
2	Y-ás

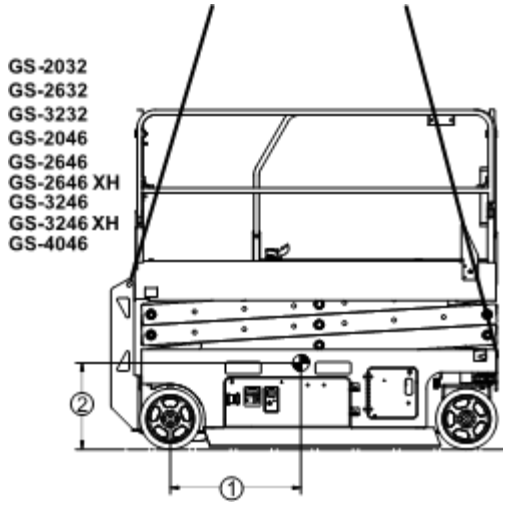
Leiðbeiningar um flutning og lyftingu

Lyftileiðbeiningar, GS-32, GS-46

Gerð	X-ás	Y-ás
GS-2032	34,5 to. 87,6 cm	23,7 to 60,2 cm
GS-2632	31,5 to. 80,0 cm	24,8 to 63,0 cm
GS-3232	30,4 to. 77,2 cm	26,2 to. 66,5 cm
GS-2046	37,2 to. 94,5 cm	24,5 to 62,2 cm
GS-2646	37,7 in 95,7 cm	26,5 to. 67,3 cm
GS-2646XH	35,7 to. 90,7 cm	23,9 to. 60,7 cm
GS-3246	38,2 to 97,0 cm	27,9 to. 70,9 cm
GS-3246XH	34,9 to. 88,6 cm	25,4 to. 64,5 cm
GS-4046	31,5 to 80,0 cm	28,4 to 72,1 cm

Lyftileiðbeiningar

Lyftipunktar stiga (magn 2) Lyftipunktar undirvagns (magn 2)



1	X-ás
2	Y-ás

Viðhald



Athugaðu og fylgdu:

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

☑ Tæknimenn með tilskilin réttindi skulu sinna reglubundinni viðhaldsskoðun, eins og tilgreint er af framleiðanda.

☑ 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 framkvæmt er ársfjórðungslega, árlega og á tveggja ára fresti verður að vera framkvæmt af einstaklingi sem hefur þjálfun og hæfni til að framkvæma viðhald á þessari vél í samræmi við verklagið sem finna má í þjónustuhandbók fyrir þessa vél.

Fara verður fram ársfjórðungsleg skoðun á vélum sem hafa staðið ónotaðar í meira en þrjá mánuði 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-1530
Hæð, vinna utanhúss	18 fet 8 to.	5,86 m
Hæð, pallur utanhúss	12 fet 8 to.	3,86 m
Hæð, vinna innanhúss	21 fet 1 to.	6,61 m
Hæð, pallur innanhúss	15 fet 1 to.	4,61 m
Hæð, hámark, frágengin staða, handrið uppi	6 fet 11 to.	2,12 m
Hæð, hámark, frágengin staða, handrið felld saman	5 fet 9 to.	1,76 m
Hæð, hámark, frágengið	3 fet 4 to.	1,01 m
Hæð, inngangshlið	3 fet 7 to.	1,10 m
Breidd	30,2 to.	0,77 m
Lengd, frágenginn	6 fet 0 to.	1,83 m
Lengd, framlengdur pallur	8 ft 11 to.	2,72 m
Lengd framlengingar palls	35,7 to.	0,91 m
Mál palls (lengd x breidd)	5 fet 5 to. x 29,9 to.	1,66 m x 0,76 m
Hámarksburðargeta	600 pund	272 kg
Hámarksvindhraði, utanhúss	28 mílur/klst.	12,5 m/s
Hámarksvindhraði, innanhúss	0 mílur/klst.	0 m/s
Hjólhaf	4 fet 4 to.	1,32 m
Snúningsgeisli (ytri)	5 fet 1 to.	1,55 m
Snúningsgeisli (innri)	0 to.	0 cm
Hæð frá jörðu	3,2 to.	8 cm
Hæð frá jörðu Holuhlífar útblásnar	0,9 to.	2,3 cm
Þyngd	2739 pund	1242 kg
(Vélarþungi er breytilegur eftir því hvaða samsetning er valin. Sjá tiltekna vélarþyngd á raðnúmeramiða.)		
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.		
Aflgjafi		4 rafgeymar, 6 V
Spenna kerfis		24 V
Vökvaþrýstingur, hámark (E-drive)	2700 psi	186 bör
Vökvaþrýstingur, hámark (vökvakerfisdrif)	3700 psi	255 bör
Dekkjastærð	12 x 4,5 to.	31 x 11 cm

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		30% (16,7°)
Hámarkshliðarhalli í brekku, frágengin staða		30% (16,7°)
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“
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, GS-1530		
Hámarksþungi á dekki	1370 pund	621 kg
Loftþrýstingur í dekkjum	152,2 psi	10,70 kg/cm^2 1049 kPa
Gólfþrýstingur með starfsmenn á palli	269 psf	1313 kg/m^2 12,88 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-1532
Hæð, vinna utanhúss	18 fet 8 to.	5,86 m
Hæð, pallur utanhúss	12 fet 8 to.	3,86 m
Hæð, vinna innanhúss	21 fet 1 to.	6,61 m
Hæð, pallur innanhúss	15 fet 1 to.	4,61 m
Hæð, hámark, frágengin staða, handrið uppi	6 fet 11 to.	2,12 m
Hæð, hámark, frágengin staða, handrið felld saman	5 fet 9 to.	1,76 m
Hæð, hámark, frágengið	3 fet 4 to.	1,01 m
Hæð, inngangshlið	3 fet 7 to.	1,10 m
Breidd	32,2 to.	81,8 cm
Lengd, frágenginn	6 fet 0 to.	1,83 m
Lengd, framlengdur pallur	8 ft 11 to.	2,72 m
Lengd framlengingar palls	35,7 to.	0,91 m
Mál palls (lengd x breidd)	5 fet 5 to. x 29,9 to.	1,66 m x 0,76 m
Hámarksburðargeta	600 pund	272 kg
Hámarksvindhraði, utanhúss	28 mílur/klst.	12,5 m/s
Hámarksvindhraði, innanhúss	0 mílur/klst.	0 m/s
Hjólhaf	4 fet 4 to.	1,32 m
Snúningsgeisli (ytri)	5 fet 1 to.	1,55 m
Snúningsgeisli (innri)	0 to.	0 cm
Hæð frá jörðu	3,2 to.	8 cm
Hæð frá jörðu Holuhlífar útblásnar	0,9 to.	2,3 cm
Þyngd	2761 pund	1252 kg
(Vélarþungi er breytilegur eftir því hvaða samsetning er valin. Sjá tiltekna vélarþyngd á raðnúmeramiða.)		
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.		
Aflgjafi		4 rafgeymar, 6 V
Spenna kerfis		24 V
Vökvaþrýstingur, hámark (E-drive)	2700 psi	186 bör
Vökvaþrýstingur, hámark (vökvakerfisdrif)	3700 psi	255 bör
Dekkjastærð	12 x 4,5 to.	31 x 11 cm

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		30% (16,7°)
Hámarkshliðarhalli í brekku, frágengin staða		30% (16,7°)
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“
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, GS-1530		
Hámarksþungi á dekki	1370 pund	621 kg
Loftþrýstingur í dekkjum	152,2 psi	10,70 kg/cm^2 1049 kPa
Gólfþrýstingur með starfsmenn á palli	254 psf	1240 kg/m^2 12,16 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-1930
Hæð, vinna utanhúss	20 fet 8 to.	6,30 m
Hæð, pallur utanhúss	14 fet 8 to.	4,47 m
Hæð, vinna innanhúss	25 fet 3 to.	7,85 m
Hæð, pallur innanhúss	19 fet 3 to.	5,85 m
Hæð, hámark, frágengin staða, handrið uppi	7 fet 1 to.	2,16 m
Hæð, hámark, frágengin staða, handrið felld saman	5 fet 11 to.	1,80 m
Hæð, hámark, frágengið	3 fet 5 to.	1,04 m
Hæð, inngangshlið	3 fet 7 to.	1,10 m
Breidd	30,2 to.	0,77 m
Lengd, frágenginn	6 fet 0 to.	1,83 m
Lengd, framlengdur pallur	8 ft 11 to.	2,72 m
Lengd framlengingar palls	35,7 to.	0,91 m
Mál palls (lengd x breidd)	5 fet 5 to. x 29,9 to.	1,66 m x 0,76 m
Hámarksburðargeta	500 pund	227 kg
Hámarksvindhraði, utanhúss	28 mílur/klst.	12,5 m/s
Hámarksvindhraði, innanhúss	0 mílur/klst.	0 m/s
Hjólhaf	4 fet 4 to.	1,32 m
Snúningsgeisli (ytri)	5 fet 1 to.	1,55 m
Snúningsgeisli (innri)	0 to.	0 cm
Hæð frá jörðu	3,2 to.	8 cm
Hæð frá jörðu Holuhlífar útblásnar	0,9 to.	2,3 cm
Þyngd	3209 pund	1456 kg
(Vélarþungi er breytilegur eftir því hvaða samsetning er valin. Sjá tiltekna vélarþyngd á raðnúmeramiða.)		
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.		
Aflgjafi		4 rafgeymar, 6 V
Aflgjafi (Litíum, valbúnaður)		1 rafgeymir, 24 V
Spenna kerfis		24 V
Vökvaþrýstingur, hámark (E-drive)	3500 psi	241 bar
Vökvaþrýstingur, hámark (vökvakerfisdrif)	3700 psi	255 bör
Dekkjastærð	12 x 4,5 to.	31 x 11 cm

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“
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, GS-1930		
Hámarksþungi á dekki	1483 pund	672 kg
Loftþrýstingur í dekkjum	164,7 psi	11,58 kg/cm^2 1136 kPa
Gólfþrýstingur með starfsmenn á palli	287 psf	1400 kg/m^2 13,73 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-1932
Hæð, vinna utanhúss, dual zone	20 fet 8 to.	6,30 m
Hæð, pallur utanhúss, dual zone	14 fet 8 to.	4,47 m
Hæð, vinna utanhúss, XH	25 fet 3 to.	7,85 m
Hæð, pallur utanhúss, XH	19 fet 3 to.	5,85 m
Hæð, vinna innanhúss, dual zone/XH	25 fet 3 to.	7,85 m
Hæð, pallur innanhúss, dual zone/XH	19 fet 3 to.	5,85 m
Hæð, pallur utanhúss	14 fet 8 to.	4,47 m
Hæð, vinna innanhúss	25 fet 3 to.	7,85 m
Hæð, pallur innanhúss	19 fet 3 to.	5,85 m
Hæð, hámark, frágengin staða, handrið uppi	7 fet 1 to.	2,16 m
Hæð, hámark, frágengin staða, handrið felld saman	5 fet 11 to.	1,8 m
Hæð, hámark, frágengið	3 fet 5 to.	1,04 m
Hæð, inngangshlið	3 fet 7 to.	1,10 m
Breidd	32,2 to.	0,82 m
Lengd, frágenginn	6 fet 0 to.	1,83 m
Lengd, framlengdur pallur	8 ft 11 to.	2,72 m
Lengd framlengingar palls	35,7 to.	0,91 m
Mál palls (lengd x breidd)	5 fet 5 to. x 29,9 to.	1,66 m x 0,76 m
Hámarksburðargeta	500 pund	227 kg
Hámarksvindhraði, utanhúss	28 mílur/klst.	12,5 m/s
Hámarksvindhraði, innanhúss	0 mílur/klst.	0 m/s
Hjólhaf	4 fet 4 to.	1,32 m
Snúningsgeisli (ytri)	5 fet 1 to.	1,55 m
Snúningsgeisli (innri)	0 to.	0 cm
Hæð frá jörðu	3,2 to.	8 cm
Hæð frá jörðu Holuhlífar útblásnar	0,9 to.	2,3 cm
Þyngd, dual zone	2929 pund	1329 kg
Þyngd, XH	3429 pund	1555 kg
(Vélarþungi er breytilegur eftir því hvaða samsetning er valin. Sjá tiltekna vélarþyngd á raðnúmeramiða.)		
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.		
Aflgjafi		4 rafgeymar, 6 V
Aflgjafi (Litíum, valbúnaður)		1 rafgeymir, 24 V
Spenna kerfis		24 V
Vökvaþrýstingur, hámark (E-drive)	3500 psi	241 bar
Vökvaþrýstingur, hámark (vökvakerfisdrif)	3700 psi	255 bör
Dekkjastærð		12 x 4,5 to. 31 x 11 cm
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“
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, GS-1932		
Hámarksþungi á dekki, dual zone	1473 pund	668 kg
Hámarksþungi á dekki, XH	1712 pund	776 kg
Loftþrýstingur í dekkjum, dual zone	163,3 psi	11,50 kg/cm^2 1128 kPa
Loftþrýstingur í dekkjum, XH	190,2 psi	13,37 kg/cm^2 1311 kPa
Gólfþrýstingur með starfsmenn á palli, dual zone	258 psf	1262 kg/m^2 12,38 kPa
Gólfþrýstingur með starfsmenn á palli, XH	294 psf	1435 kg/m^2 14,07 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-2032
Hæð, vinna utanhúss	22 fet	6,88 m
Hæð, pallur utanhúss	16 fet	4,88 m
Hæð, vinna innanhúss	26 fet 1 to.	8,13 m
Hæð, pallur innanhúss	20 fet 1 to.	6,13 m
Hæð, hámark, frágengin staða, handrið uppi	7 fet 2 to.	2,17 m
Hæð, hámark, frágengin staða, handrið felld saman	5 fet 11 to.	1,80 m
Hæð, hámark, frágengið	3 fet 6 to.	1,07 m
Hæð, inngangshlið	3 fet 7 to.	1,10 m
Breidd	32,2 to.	0,82 m
Lengd, frágenginn	8 fet 0 to.	2,44 m
Lengd, framlengdur pallur	10 ft 11 to.	3,33 m
Lengd framlengingar palls	35,8 to.	0,91 m
Mál palls (lengd x breidd)	7 fet 5 to. x 32,9 to.	2,27 x 0,84 m
Hámarksburðargeta	800 pund	363 kg
Hámarksvindhraði, utanhúss	28 mílur/klst.	12,5 m/s
Hámarksvindhraði, innanhúss	0 mílur/klst.	0 m/s
Hjólhaf	6 fet 1 to.	1,85 m
Snúningsgeisli (ytri)	7 fet 0 to.	2,1 m
Snúningsgeisli (innri)	0 to.	0 cm
Hæð frá jörðu	5 to.	12 cm
Hæð frá jörðu Holuhlífar útblásnar	0,9 to.	2,3 cm
Þyngd	4038 pund	1832 kg
(Vélarþungi er breytilegur eftir því hvaða samsetning er valin. Sjá tiltekna vélarþyngd á raðnúmeramiða.)		
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.		
Aflgjafi		4 rafgeymar, 6 V
Aflgjafi (Litíum, valbúnaður)		1 rafgeymir, 24 V
Spenna kerfis		24 V
Vökvaþrýstingur, hámark (E-drive)	2400 psi	165 bör
Vökvaþrýstingur, hámark (vökvakerfisdrif)	3500 psi	241 bar
Dekkjastærð	15 x 5 to.	38 x 13 cm

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		30% (16,7°)
Hámarkshliðarhalli í brekku, frágengin staða		30% (16,7°)
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“
Ökuhraði		
Í frágangsstöðu, hámark, Vökvakerfisdrif	2,0 mílur/klst.	3,2 km/klst.
Í frágangsstöðu, hámark, E-drive	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, GS-2032		
Hámarksþungi á dekki	1653 pund	750 kg
Loftþrýstingur í dekkjum	108,5 psi 15.622 psf	7,63 kg/cm^2 748 kPa
Gólfþrýstingur með starfsmenn á palli	256 psf	1250 kg/m^2 12,26 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	25 fet	7,79 m
Hæð, pallur utanhúss	19 fet	5,79 m
Hæð, vinna innanhúss	32 fet 1 to.	9,96 m
Hæð, pallur innanhúss	26 fet 1 to.	7,96 m
Hæð, hámark, frágengin staða, handrið uppi	7 fet 7 to.	2,32 m
Hæð, hámark, frágengin staða, handrið felld saman	6 fet 4 to.	1,94 m
Hæð, hámark, frágengið	3 fet 11 to.	1,20 m
Hæð, inngangshlið	3 fet 7 to.	1,10 m
Breidd	32,2 to.	0,82 m
Lengd, frágenginn	8 fet 0 to.	2,44 m
Lengd, framlengdur pallur	10 fet 11 to.	3,33 m
Lengd framlengingar palls	35,8 to.	0,91 m
Mál palls (lengd x breidd)	7 fet 5 to. x 32,9 to.	2,27 x 0,84 m
Hámarksburðargeta	500 pund	227 kg
Hámarksvindhraði, utanhúss	28 mílur/klst.	12,5 m/s
Hámarksvindhraði, innanhúss	0 mílur/klst.	0 m/s
Hjólhaf	6 fet 1 to.	1,85 m
Snúningsgeisli (ytri)	7 fet 0 to.	2,1 m
Snúningsgeisli (innri)	0 to.	0 cm
Hæð frá jörðu	5 to.	12 cm
Hæð frá jörðu Holuhlífar útblásnar	0,9 to.	2,3 cm
Þyngd	4729 pund	2145 kg
(Vélarþungi er breytilegur eftir því hvaða samsetning er valin. Sjá tiltekna vélarþyngd á raðnúmeramiða.)		
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.		
Aflgjafi		4 rafgeymar, 6 V
Aflgjafi (Litíum, valbúnaður)		1 rafgeymir, 24 V
Spenna kerfis		24 V
Vökvaþrýstingur, hámark (E-drive)	2100 psi	145 bör
Vökvaþrýstingur, hámark (vökvakerfisdrif)	3500 psi	241 bar
Dekkjastærð	15 x 5 to.	38 x 13 cm

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“
Ökuhraði		
Í frágangsstöðu, hámark, Vökvakerfisdrif	2,0 mílur/klst.	3,2 km/klst.
Í frágangsstöðu, hámark, E-drive	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, GS-2632		
Hámarksþungi á dekki	1765 pund	801 kg
Loftþrýstingur í dekkjum	115,8 psi 16.680 psf	8,14 kg/cm^2 799 kPa
Gólfþrýstingur með starfsmenn á palli	274 psf	1340 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.

Tæknilýsing

Gerð		GS-3232
Hæð, vinna utanhúss á stoðfótum	24 fet	7,49 m
Hæð, pallur utanhúss á stoðfótum	18 fet	5,49 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	38 fet 1 to.	11,78 m
Hæð, pallur innanhúss á stoðfótum	32 fet 1 to.	9,78 m
Hæð, vinna innanhúss keyrandi	28 fet 0 to.	8,71 m
Hæð, pallur innanhúss keyrandi	22 fet 0 to.	6,71 m
Hæð, hámark, frágengin staða, handrið uppi	8 fet	2,43 m
Hæð, hámark, frágengin staða, handrið felld saman	6 fet 10 to.	2,07 m
Hæð, hámark, frágengið	4 fet 4 to.	1,32 m
Hæð, inngangshlið	3 fet 7 to.	1,10 m
Breidd	32,2 to.	0,82 m
Lengd, frágenginn	8 fet 0 to.	2,44 m
Lengd, framlengdur pallur	10 fet 11 to.	3,33 m
Lengd framlengingar palls	35,8 to.	0,91 m
Mál palls (lengd x breidd)	7 fet 5 to. x 32,9 to.	2,27 x 0,84 m
Hámarksburðargeta	500 pund	227 kg
Hámarksvindhraði, utanhúss	28 mílur/klst.	12,5 m/s
Hámarksvindhraði, innanhúss	0 mílur/klst.	0 m/s
Hjólhaf	6 fet 1 to.	1,85 m
Snúningsgeisli (ytri)	7 fet 0 to.	2,1 m
Snúningsgeisli (innri)	0 to.	0 cm
Hæð frá jörðu	5 to.	12 cm
Hæð frá jörðu Holuhlífar útblásnar	0,9 to.	2,3 cm
Þyngd	5367 pund	2434 kg
(Vélarþungi er breytilegur eftir því hvaða samsetning er valin. Sjá tiltekna vélarþyngd á raðnúmeramiða.)		
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.		
Aflgjafi		4 rafgeymar, 6 V
Aflgjafi (Litíum, valbúnaður)		1 rafgeymir, 24 V
Spenna kerfis		24 V
Vökvaþrýstingur, hámark (E-drive)	2300 psi	159 bör
Vökvaþrýstingur, hámark (vökvakerfisdrif)	3500 psi	241 bar
Dekkjastærð	15 x 5 to.	38 x 13 cm
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“
Ökuhraði		
Í frágangsstöðu, hámark, Vökvakerfisdrif	2,0 mílur/klst.	3,2 km/klst.
Í frágangsstöðu, hámark, E-drive	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, GS-3232		
Hámarksþungi á dekki	1840 pund	835 kg
Álag á stoðfót, að hámarki	2785 pund	1263 kg
Loftþrýstingur í dekkjum	120,8 psi 17.389 psf	8,49 kg/cm^2 833 kPa
Hámarksþrýstingur stoðfóta	221,6 psi 31.914 psf	15,58 kg/cm^2 1528 kPa
Gólfþrýstingur með starfsmenn á palli	307 psf	1498 kg/m^2 14,69 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-2046
Hæð, vinna utanhúss	22 fet 4 to.	6,98 m
Hæð, pallur utanhúss	16 fet 4 to.	4,98 m
Hæð, vinna innanhúss	26 fet 1 to.	8,13 m
Hæð, pallur innanhúss	20 fet 1 to.	6,13 m
Hæð, hámark, frágengin staða, handrið uppi	7 fet 2 to.	2,17 m
Hæð, hámark, frágengin staða, handrið felld saman	5 fet 2 to.	1,58 m
Hæð, hámark, frágengið	3 fet 6 to.	1,07 m
Hæð, inngangshlið	3 fet 7 to.	1,10 m
Breidd	3 ft 10 to.	1,18 m
Lengd, frágenginn	8 fet 0 to.	2,44 m
Lengd, framlengdur pallur	10 fet 11 to.	3,32 m
Lengd framlengingar palls	36 to.	0,91 m
Mál palls (lengd x breidd)	7 fet 5 to. x 3 fet 11 to.	2,26 x 1,18 m
Hámarksburðargeta	1200 pund	544 kg
Hámarksvindhraði, utanhúss	28 mílur/klst.	12,5 m/s
Hámarksvindhraði, innanhúss	0 mílur/klst.	0 m/s
Hjólhaf	6 fet 1 to.	1,85 m
Snúningsgeisli (ytri)	7 fet 6 to.	2,29 m
Snúningsgeisli (innri)	0 to.	0 cm
Hæð frá jörðu	5 to.	12 cm
Hæð frá jörðu Holuhlífar útblásnar	0,9 to.	2,3 cm
Þyngd	3913 pund	1775 kg
(Vélarþungi er breytilegur eftir því hvaða samsetning er valin. Sjá tiltekna vélarþyngd á raðnúmeramiða.)		
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.		
Aflgjafi		4 rafgeymar, 6 V
Aflgjafi (Litíum, valbúnaður)		1 rafgeymir, 24 V
Spenna kerfis		24 V
Vökvaþrýstingur, hámark (E-drive)	2900 psi	200 bör
Vökvaþrýstingur, hámark (vökvakerfisdrif)	3500 psi	241 bar
Dekkjastærð	15 x 5 to.	38 x 13 cm

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		30% (16,7°)
Hámarkshliðarhalli í brekku, frágengin staða		30% (16,7°)
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“

Ökuhraði		
Í frágangsstöðu, hámark, Vökvakerfisdrif	2,0 mílur/klst.	3,2 km/klst.
Í frágangsstöðu, hámark, E-drive	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, GS-2046		
Hámarksþungi á dekki	2017 pund	915 kg
Loftþrýstingur í dekkjum	134,5 psi 19.363 psf	9,45 kg/cm^2 927 kPa
Gólfþrýstingur með starfsmenn á palli	188 psf	916 kg/m^2 8,98 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, dual zone	25 fet 8 to.	7,99 m
Hæð, pallur utanhúss, dual zone	19 fet 8 to.	5,99 m
Hæð, vinna utanhúss, XH	32 fet 1 to.	9,96 m
Hæð, pallur utanhúss, XH	26 fet 1 to.	7,96 m
Hæð, vinna innanhúss, dual zone/XH	32 fet 1 to.	9,96 m
Hæð, pallur innanhúss, dual zone/XH	26 fet 1 to.	7,96 m
Hæð, hámark, frágengin staða, handrið uppi	7 fet 7 to.	2,32 m
Hæð, hámark, frágengin staða, handrið felld saman	5 fet 7 to.	1,70 m
Hæð, hámark, frágengið	3 fet 11 to.	1,2 m
Hæð, inngangshlið	3 fet 7 to.	1,10 m
Breidd	3 ft 10 to.	1,18 m
Lengd, frágenginn	8 fet 0 to.	2,44 m
Lengd, framlengdur pallur	10 fet 11 to.	3,32 m
Lengd framlengingar palls	36 to.	0,91 m
Mál palls (lengd x breidd)	7 fet 5 to. x 3 fet 11 to.	2,26 x 1,18 m
Hámarksburðargeta	1000 pund	454 kg
Hámarksvindhraði, utanhúss	28 mílur/klst.	12,5 m/s
Hámarksvindhraði, innanhúss	0 mílur/klst.	0 m/s
Hjólhaf	6 fet 1 to.	1,85 m
Snúningsgeisli (ytri)	7 fet 6 to.	2,29 m
Snúningsgeisli (innri)	0 to.	0 cm
Hæð frá jörðu	5 to.	12 cm
Hæð frá jörðu Holuhlífar útblásnar	0,9 to.	2,3 cm
Þyngd ,dual zone	4346 pund	1971 kg
Þyngd, XH	5057 pund	2294 kg
(Vélarþungi er breytilegur eftir því hvaða samsetning er valin. Sjá tiltekna vélarþyngd á raðnúmeramiða.)		
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.		
Aflgjafi		4 rafgeymar, 6 V
Aflgjafi (Litíum, valbúnaður)		1 rafgeymir, 24 V
Spenna kerfis		24 V
Vökvaþrýstingur, hámark (E-drive)	2800 psi	193 bör
Vökvaþrýstingur, hámark (vökvakerfisdrif)	3500 psi	241 bar
Dekkjastærð	15 x 5 to.	38 x 13 m
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		30% (16,7°)
Hámarkshliðarhalli í brekku, frágengin staða		30% (16,7°)
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“
Ökuhraði		
Í frágangsstöðu, hámark, Vökvakerfisdrif	2,0 mílur/klst.	3,2 km/klst.
Í frágangsstöðu, hámark, E-drive	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, GS-2646		
Hámarksþungi á dekki, dual zone	2127 pund	965 kg
Hámarksþungi á dekki, XH	2270 pund	1030 kg
Snertiþrýstingur dekkja, dual zone	141,8 psi	9,97 kg/cm^2 859 kPa
Snertiþrýstingur dekkja, XH	151,3 psi	10,64 kg/cm^2 1044 kPa
Gólfþrýstingur með starfsmenn á palli, dual zone	195 psf	954 kg/m^2 9,36 kPa
Gólfþrýstingur með starfsmenn á palli, XH	220 psf	1074 kg/m^2 10,53 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, dual zone	28 fet	8,71 m
Hæð, pallur utanhúss,dual zone	22 fet	6,71 m
Hæð, vinna utanhúss, XH	38 fet 1 to.	11,78 m
Hæð, pallur utanhúss, XH	32 fet 1 to.	9,78 m
Hæð, vinna innanhúss, dual zone/XH	38 fet 1 to.	11,78 m
Hæð, pallur innanhúss, dual zone/XH	32 fet 1 to.	9,78 m
Hæð, hámark, frágengin staða, handrið uppi	8 fet	2,43 m
Hæð, hámark, frágengin staða, handrið felld saman	6 fet	1,82 m
Hæð, hámark, frágengið	4 fet 4 to.	1,32 m
Hæð, inngangshlið	3 fet 7 to.	1,10 m
Breidd	3 ft 10 to.	1,18 m
Lengd, frágenginn	8 fet 0 to.	2,44 m
Lengd, framlengdur pallur	10 fet 11 to.	3,32 m
Lengd framlengingar palls	36 to.	0,91 cm
Mál palls (lengd x breidd)	7 fet 5 to. x 3 fet 11 to.	2,26 x 1,18 m
Hámarksburðargeta	700 pund	318 kg
Hámarksvindhraði, utanhúss	28 mílur/klst.	12,5 m/s
Hámarksvindhraði, innanhúss	0 mílur/klst.	0 m/s
Hjólhaf	6 fet 1 to.	1,85 m
Snúningsgeisli (ytri)	7 fet 6 to.	2,29 m
Snúningsgeisli (innri)	0 to.	0 cm
Hæð frá jörðu	5 to.	12 cm
Hæð frá jörðu Holuhlífar útblásnar	0,9 to.	2,3 cm
Þyngd, dual zone	5218 pund	2367 kg
Þyngd, XH	6120 pund	2776 kg
(Vélarþungi er breytilegur eftir því hvaða samsetning er valin. Sjá tiltekna vélarþyngd á raðnúmeramiða.)		
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.		
Aflgjafi		4 rafgeymar, 6 V
Aflgjafi (Litíum, valbúnaður)		1 rafgeymir, 24 V
Spenna kerfis		24 V
Vökvaþrýstingur, hámark (E-drive)	2600 psi	179 bör
Vökvaþrýstingur, hámark (vökvakerfisdrif)	3500 psi	241 bar
Dekkjastærð	15 x 5 to.	38 x 13 cm
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“
Ökuhraði		
Í frágangsstöðu, hámark, Vökvakerfisdrif	2,0 mílur/klst.	3,2 km/klst.
Í frágangsstöðu, hámark, E-drive	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, GS-3246		
Hámarksþungi á dekki, dual zone	2227 pund	1010 kg
Hámarksþungi á dekki, XH	2304 pund	1045 kg
Snertiþrýstingur dekkja, dual zone	148,5 psi	10,45 kg/cm^2 1024 kPa
Snertiþrýstingur dekkja, XH	153,6 psi	10,80 kg/cm^2 1059 kPa
Gólfþrýstingur með starfsmenn á palli, dual zone	214 psf	1047 kg/m^2 10,26 kPa
Gólfþrýstingur með starfsmenn á palli, XH	246 psf	1203 kg/m^2 11,80 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	9,01 m
Hæð, pallur utanhúss	23 fet	7,01 m
Hæð, vinna innanhúss	45 fet 0 to.	13,89 m
Hæð, pallur innanhúss	39 fet 0 to.	11,89 m
Hæð, hámark, frágengin staða, handrið uppi	8 fet 5 to.	2,57 m
Hæð, hámark, frágengin staða, handrið felld saman	6 fet 6 to.	1,98 m
Hæð, hámark, frágengið	4 fet 9 to.	1,45 m
Hæð, inngangshlið	3 fet 7 to.	1,10 m
Breidd	3 ft 10 to.	1,18 m
Lengd, frágenginn	8 fet 2 to.	2,48 m
Lengd, framlengdur pallur	11 fet 6 to.	3,51 m
Lengd framlengingar palls	36 to.	0,91 m
Mál palls (lengd x breidd)	7 fet 5 to. x 3 fet 11 to.	2,26 x 1,18 m
Hámarksburðargeta	770 pund	350 kg
Hámarksvindhraði, utanhúss	28 mílur/klst.	12,5 m/s
Hámarksvindhraði, innanhúss	0 mílur/klst.	0 m/s
Hjólhaf	6 fet 1 to.	1,85 m
Snúningsgeisli (ytri)	7 fet 6 to.	2,29 m
Snúningsgeisli (innri)	0 to.	0 cm
Hæð frá jörðu	5 to.	12 cm
Hæð frá jörðu Holuhlífar útblásnar	0,9 to.	2,3 cm
Þyngd	6871 pund	3117 kg
(Vélarþungi er breytilegur eftir því hvaða samsetning er valin. Sjá tiltekna vélarþyngd á raðnúmeramiða.)		
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.		
Aflgjafi		4 rafgeymar, 12 V
Spenna kerfis		24 V
Vökvaþrýstingur, hámark (E-drive)	2350 psi	162 bör
Vökvaþrýstingur, hámark (vökvakerfisdrif)	3500 psi	241 bar
Dekkjastærð	15 x 5 to.	38 x 13 cm

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“
Ökuhraði		
Í frágangsstöðu, hámark, Vökvakerfisdrif	2,0 mílur/klst.	3,2 km/klst.
Í frágangsstöðu, hámark, E-drive	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, GS-4046		
Hámarksþungi á dekki	2657 pund	1205 kg
Snertiþrýstingur dekkja	177,1 psi	12,46 kg/cm^2 1221 kPa
Gólfþrýstingur með starfsmenn á palli	275 psf	1342 kg/m^2 13,16 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.		

Contents of EC Declaration of Conformity - 1

<Manufacturer's name> hereby declares that the machinery described below complies with the provisions of the following Directives:

1. EC Directive 2006/42/EC, Machinery Directive, under consideration of harmonized European standard EN280 as described in EC type-examination certificate <variable field> issued by:

<notified body's name>

<notified body's number>

2. EC Directive EMC: 2014/30/EU, under consideration of harmonized European standard EN 61000-6-2 and EN 61000-6-4

3. EC Directive 2000/14/EC, Noise Directive, under consideration of Annex V and harmonized standard EN ISO 3744, internal combustion engine only.

Test Report:
This machine has been tested and passed the following categories prior to entering the market:

1. BRAKES: Brakes working properly in forward and reverse.
2. OVERLOAD: Overload tested at XXX% rated load.
3. FUNCTIONAL: Smooth operation at XXX% rated load.
4. FUNCTIONAL: All safety devices working correctly.
5. FUNCTIONAL: Speeds set within permitted specification.

Model / Type: <machine type>	Manufacture Date: <variable field>
Description: <machine classification>	Country of Manufacture: <variable field>
Model: <model name>	Net Installed Power: <only for IC machines>
Serial Number: <variable field>	Guaranteed Sound Power Level: <only for IC machines>
VIN: <where applicable>	
Manufacturer: <Manufacturer's name>	Authorized Representative: Genie Industries B.V Boekerman 5, 4751 XK Oud Gastel, The Netherlands
Empowered signatory:	Place of Issue: <variable field> Date of Issue: <variable field>

Tæknilýsing

Contents of EC Declaration of Conformity - 2

<Manufacturer's name> hereby declares that the machinery described below complies with the provisions of the following Directives:

1. EC Directive 2006/42/EC, Machinery Directive, Conformity assessment procedure: art.12 (3) (a), with the application of European Harmonized Standard EN 280:2013+A1:2015.

2. EC Directive EMC: 2014/30/EU, under consideration of harmonized European standard EN 61000-6-2 and EN 61000-6-4

3. EC Directive 2000/14/EC, Noise Directive, under consideration of Annex V and harmonized standard EN ISO 3744, internal combustion engine only.

Test Report:
This machine has been tested and passed the following categories prior to entering the market:

1. BRAKES: Brakes working properly in forward and reverse.
2. OVERLOAD: Overload tested at XXX% rated load.
3. FUNCTIONAL: Smooth operation at XXX% rated load.
4. FUNCTIONAL: All safety devices working correctly.
5. FUNCTIONAL: Speeds set within permitted specification.

Model / Type: <machine type>	Manufacture Date: <variable field>
Description: <machine classification>	Country of Manufacture: <variable field>
Model: <model name>	Net Installed Power: <only for IC machines>
Serial Number: <variable field>	Guaranteed Sound Power Level: <only for IC machines>
VIN: <where applicable>	
Manufacturer: <Manufacturer's name>	Authorized Representative: Genie Industries B.V Boekerman 5, 4751 XK Oud Gastel, The Netherlands
Empowered signatory:	Place of Issue: <variable field> Date of Issue: <variable field>

Contents of UK Declaration of Conformity - 1

<Manufacturer's name> hereby declares that the machinery described below complies with the provisions of the following Legislation:

1. Supply of Machinery (Safety) Regulations 2008 (SI 2008/1597) as amended (SI 2011/1043, SI 2011/2157, SI 2019/696) under consideration of designated standard EN280 as described in type-examination certificate <variable field> issued by:

<notified body's name>

<notified body's number>

2. Electromagnetic Compatibility Regulations 2016 (SI 2016/1091) as amended (SI 2017/1206, SI 2019/696) under consideration of designated standard EN 61000-6-2 and EN 61000-6-4

3. Noise Emissions in the Environment by Equipment for use Outdoors Regulations 2001 (SI 2001/1701) as amended (SI 2001/3958, SI 2005/3525, 2015/98) under consideration of Annex V and designated standard EN ISO 3744, internal combustion engine only.

Test Report:
This machine has been tested and passed the following categories prior to entering the market:

1. BRAKES: Brakes working properly in forward and reverse.
2. OVERLOAD: Overload tested at XXX% rated load.
3. FUNCTIONAL: Smooth operation at XXX% rated load.
4. FUNCTIONAL: All safety devices working correctly.
5. FUNCTIONAL: Speeds set within permitted specification.

Model / Type: <machine type>	Manufacture Date: <variable field>
Description: <machine classification>	Country of Manufacture: <variable field>
Model: <model name>	Net Installed Power: <only for IC machines>
Serial Number: <variable field>	Guaranteed Sound Power Level: <only for IC machines>
VIN: <where applicable>	
Manufacturer: <Manufacturer's name>	Authorized Representative: Genie UK Ltd The Maltings Wharf Road Grantham NG31 6BH
Empowered signatory:	Place of Issue: <variable field>
	Date of Issue: <variable field>

Tæknilýsing

Contents of UK Declaration of Conformity - 2

<Manufacturer's name> hereby declares that the machinery described below complies with the provisions of the following Legislation:

1. Supply of Machinery (Safety) Regulations 2008 (SI 2008/1597) as amended (SI 2011/1043, SI 2011/2157, SI 2019/696) conformity assessment procedure according to Part 3, 11. (2) (a) with reference to designated standard EN 280:2013+A1:2015

2. Electromagnetic Compatibility Regulations 2016 (SI 2016/1091) as amended (SI 2017/1206, SI 2019/696) under consideration of designated standard EN 61000-6-2 and EN 61000-6-4

3. Noise Emissions in the Environment by Equipment for use Outdoors Regulations 2001 (SI 2001/1701) as amended (SI 2001/3958, SI 2005/3525, 2015/98) under consideration of Annex V and designated standard EN ISO 3744, internal combustion engine only.

Test Report:
This machine has been tested and passed the following categories prior to entering the market:

1. BRAKES: Brakes working properly in forward and reverse.
2. OVERLOAD: Overload tested at XXX% rated load.
3. FUNCTIONAL: Smooth operation at XXX% rated load.
4. FUNCTIONAL: All safety devices working correctly.
5. FUNCTIONAL: Speeds set within permitted specification.

Model / Type: <machine type>	Manufacture Date: <variable field>
Description: <machine classification>	Country of Manufacture: <variable field>
Model: <model name>	Net Installed Power: <only for IC machines>
Serial Number: <variable field>	Guaranteed Sound Power Level: <only for IC machines>
VIN: <where applicable>	
Manufacturer: <Manufacturer's name>	Authorized Representative: Genie UK Ltd The Maltings Wharf Road Grantham NG31 6BH
Empowered signatory:	Place of Issue: <variable field>
	Date of Issue: <variable field>

Dreift af:

www.genielift.com