Genie
A TEREX BRAND

Stjórnandahandbók

Raðnúmerasvið

GS™-2669DC
GS™-3369DC
GS™-4069DC

CE
UK
CA

með
viðhaldsupplýsingum

Translation of Original Instructions
Fourth Edition
First Printing
Part No. 1305740ISGT

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 7
Öryggi manna 10
Öryggi á vinnusvæði 12
Skýringartexti 21
Stjórntæki 22
Skoðanir 26
Notkunarleiðbeiningar 38
Leiðbeiningar um flutning og lyftingu 48
Viðhald 51
Tæknilýsing 53

Höfundarréttur © 2011 Terex Corporation

Fjórða útgáfa: Fyrsta prentun, Febrúar 2023

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.

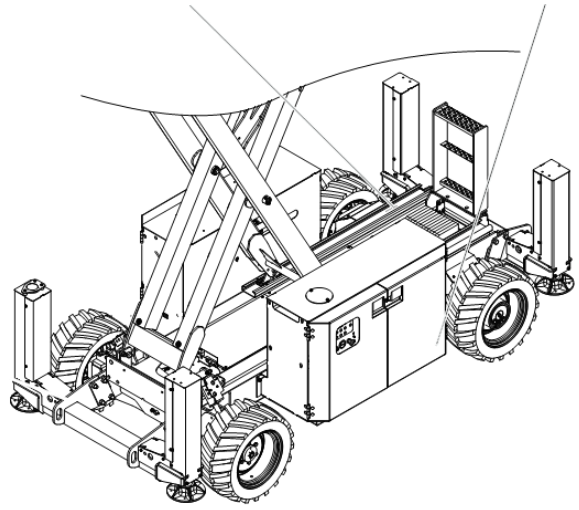
Líta ætti á handbók þessa sem varanlegan hluta af vélinni og hún ætti alltaf að fylgja henni. Ef einhverjar spurningar vakna skal hafa samband við Genie.

Auðkenning vöru

Raðnúmer vélarinnar má sjá á raðnúmeramerkimiða.

Raðnúmerið er stimplað á undirvagninn

Raðnúmeramerkimiði (undir hlífinni)



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)

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.

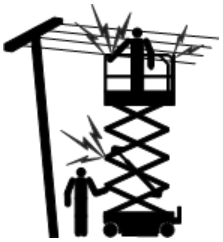
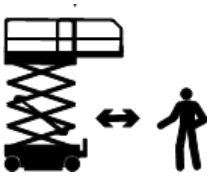
⚠HÆTTA Gefur til kynna hættulegar aðstæður sem geta valdið dauða eða alvarlegum meiðslum ef ekki er brugðist við hættunni.

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

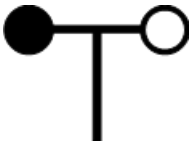
⚠VARÚÐ Gefur til kynna hættulegar aðstæður sem geta valdið minniháttar meiðslum.

TIL ATHUGUNAR Gefur til kynna eignatjón.

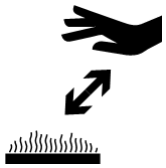
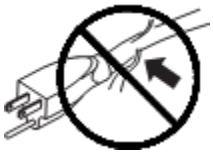
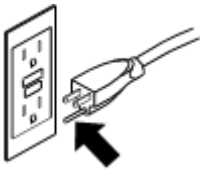
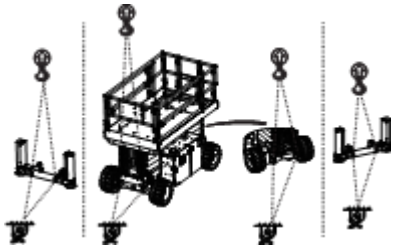
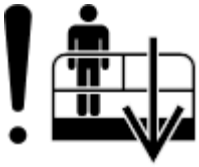
Tákn og myndrænar skilgreiningar á hættu

 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

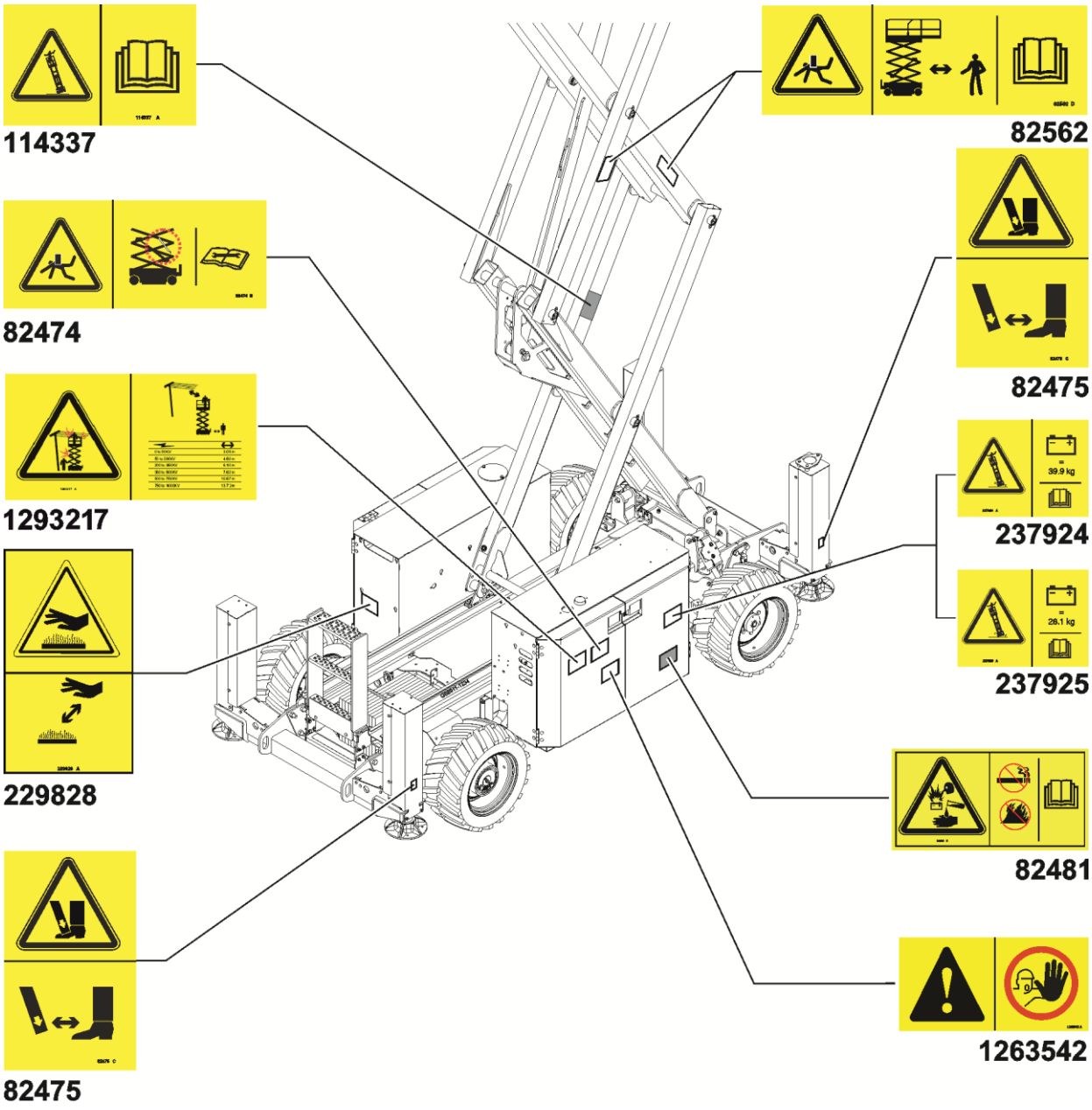
Tákn og myndrænar skilgreiningar á hættu

				
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
				
Skorðaðu hjólin	Slepptu hemlunum	Festu niður	Tengistaður fyrir dragreipið	Reykingar bannaðar.
				
Hjólahleðsla	Hætta á að kremjast	Hliðarkraftur	Vindhraði	Álag á stoðfót

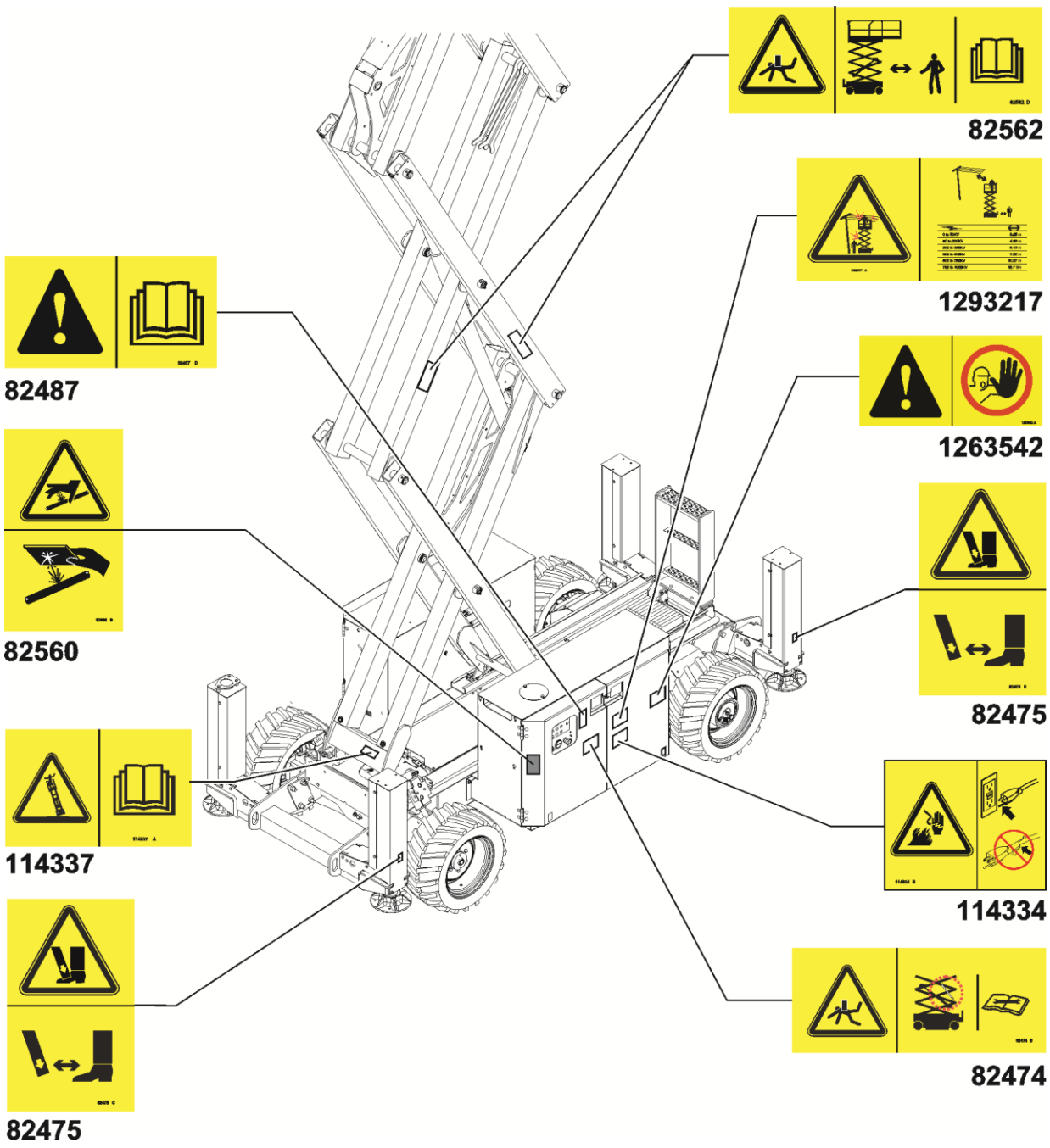
Almennt öryggi

 Vinnsluspenna á afli til pallsins	 Málþrýstingur fyrir loftlögn til pallsins	 Hámarksburðargeta	 Fallhætta	 Pallur ofhlaðinn
 Brunahætta, haldið ykkur fjarri	 Eldhætta	 Eldhætta	 Árekstrarhætta	 Hætta á að kremjast
 Flutningsmynd	 Rafgeymir sem mótvægi			 Varalækkun

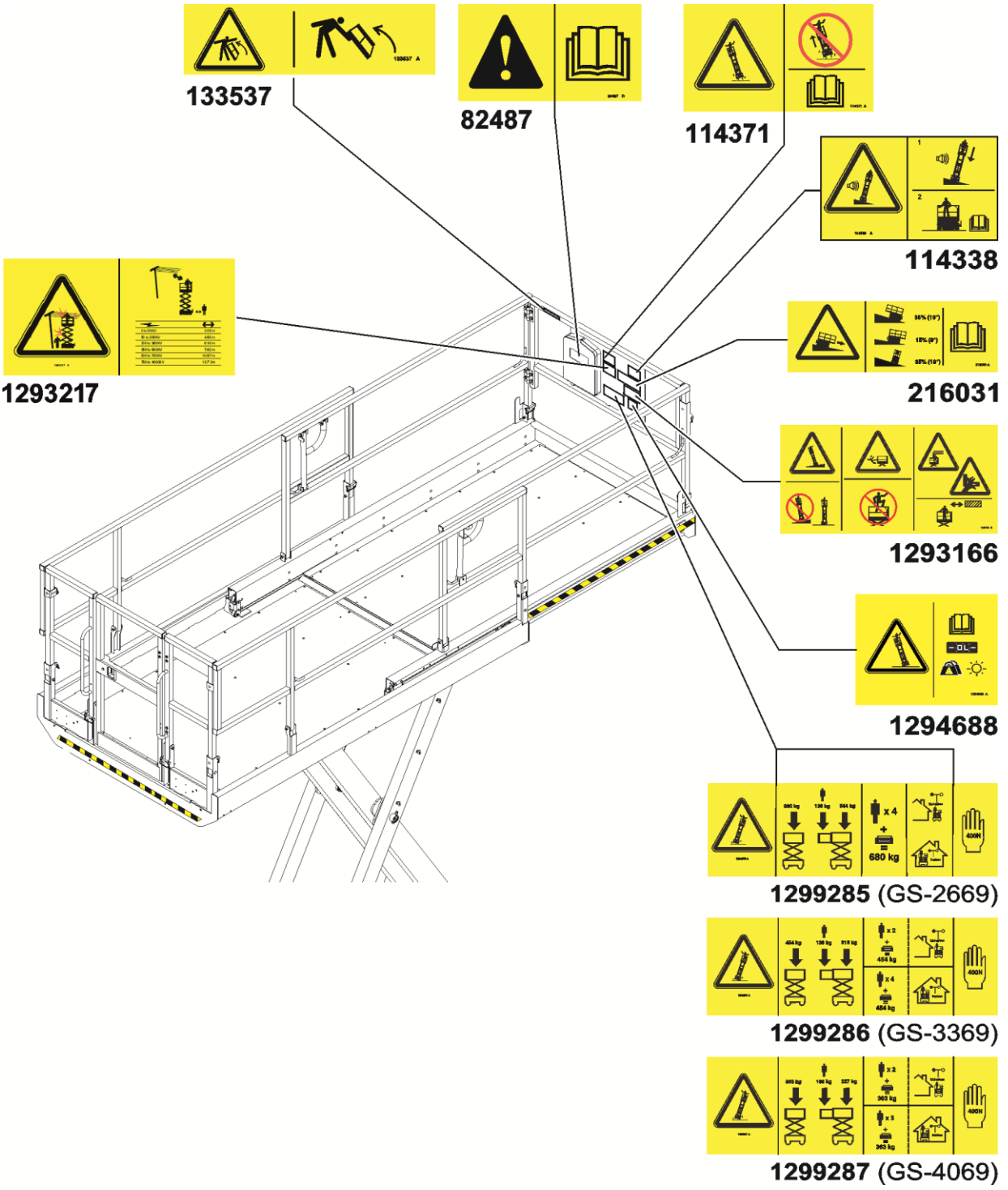
Almennt öryggi



Almennt öryggi



Öryggi manna



Persónulegur fallvarnarbúnaður

Ekki er þörf á persónulegum fallvarnarbúnaði til að verjast falli þegar þessi vél er notuð svo framarlega að stjórnandinn sé innan við handriðið á pallinum. Ef vinnuveitandi eða reglur á vinnustað krefjast notkunar persónuhlífa til að verjast falli á eftirfarandi við:

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

Öryggi á vinnusvæði

⚠ Hætta á raflosti

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



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

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

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



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

Ekki nota vélina í eldingaveðri eða stormi.

Ekki nota vélina sem undirlag fyrir rafsuðu.

⚠ Veltihætta

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-2669DC	1.500 pund/ 680 kg	1.200 pund/ 544 kg	300 pund/ 136 kg	4
GS-3369DC	1.000 pund/ 454 kg	700 pund/ 318kg	300 pund/ 136 kg	Innanhúss – 4 Utandyra – 2
GS-4069DC	800 pund/ 363 kg	500 pund/ 227 kg	300 pund/ 136 kg	Innanhúss – 3 Utandyra – 2

Pallur dreginn inn



Framlengdur pallur



Eingöngu framlenging

Eingöngu pallur

Öryggi á vinnusvæði



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.

Ekki aftengja eða breyta markarofum eða hornanema.

Aktu ekki á yfir 0,3 mílur/klst./0,48 km/klst. með pallinn uppi.

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



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 nota stjórntæki pallsins til að losa pall sem er fastur, kræktur eða á annan hátt hindraður frá eðlilegri hreyfingu af aðliggjandi mannvirki. Allt starfsfólk verður að fara af pallinum áður en reynt er að losa hann með stjórntækjunum á jörðu niðri.

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

Öryggi á vinnusvæði

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

Leyfilegur hámarkshliðarkraftur	
GS-2669DC – 4 einstaklingar	90 pund / 400 N
GS-3369DC – 4 einstaklingar, innanhúss	90 pund / 400 N
GS-3369DC – 2 einstaklingar, utandyra	90 pund / 400 N
GS-4069DC – 3 einstaklingar, innanhúss	90 pund / 400 N
GS-4069DC – 2 einstaklingar, utandyra	90 pund / 400 N

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.

Ekki breyta 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.

Öryggi á vinnusvæði

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.

Ekki nota rafgeyma sem eru léttari en upprunalegu rafgeymarnir. Rafgeymar eru notaðir sem mótvægi og eru nauðsynlegir til að viðhalda stöðugleika vélarinnar. Fyrir GS-4069 vélar þarf hver rafgeymir að vega 88 pund / 39,9 kg. Fyrir hverja GS-2669 og GS-3369 vél með stöðluðum rafgeymum þarf hver rafgeymir að vega 88 pund / 39,9 kg. Fyrir GS-2669 og GS-3369 vélar með stöðluðum rafgeymum þarf hver rafgeymir að vega 62 pund / 28,1 kg.

⚠ Hætta á að kremjast

Haltu höndum og fótum frá krossörmum.

Haltu höndum frá þegar handrið eru felld niður.

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

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

⚠ Hætta við notkun í halla

Ekki aka vélinni í brekku sem fer umfram hámarksmálgildi vélarinnar hvað varðar brekkur upp í móti, niður í móti eða til hliðar. Málgildi halla á einungis við um vélar í frágenginni stöðu.

Hámarkshalli í brekku, frágengin staða		
	Framlengdur pallur upp í mót	35% (19°)
	Framlengdur pallur niður í móti	15% (9°)
	Hliðarhalli	35% (19°)

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

Öryggi á vinnusvæði

⚠ Fallhætta

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



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



Ekki klifra niður úr pallinum þegar hann er á lofti.

Haltu gólfi pallsins lausu við rusl.

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

Festu aðgangskeðju pallsins eða lokaðu inngangshliðinu fyrir notkun.

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

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 láréttu yfirborði eða fest áður en hemlarnir 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 hleðslutæki sem er stærra en 48 V til að hlaða rafgeymana.

Ekki nota vélina sem undirlag fyrir rafsuðu.

Öryggi á vinnusvæði

⚠ 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.

Hólfið ætti að vera opið allt hleðsluferlið.



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



Hætta vegna skemmda á íhlutum

Ekki nota hleðslutæki sem er stærra en 48 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.

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. Fyrir GS-4069 vélar þarf hver rafgeymir að vega 88 pund / 39,9 kg. Fyrir hverja GS-2669 og GS-3369 vél með stöðluðum rafgeymum þarf hver rafgeymir að vega 88 pund / 39,9 kg. Fyrir GS-2669 og GS-3369 vélar með stöðluðum rafgeymum þarf hver rafgeymir að vega 62 pund / 28,1 kg.

Lyftihætta

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

Öryggi á vinnusvæði

Frágangur eftir hverja notkun

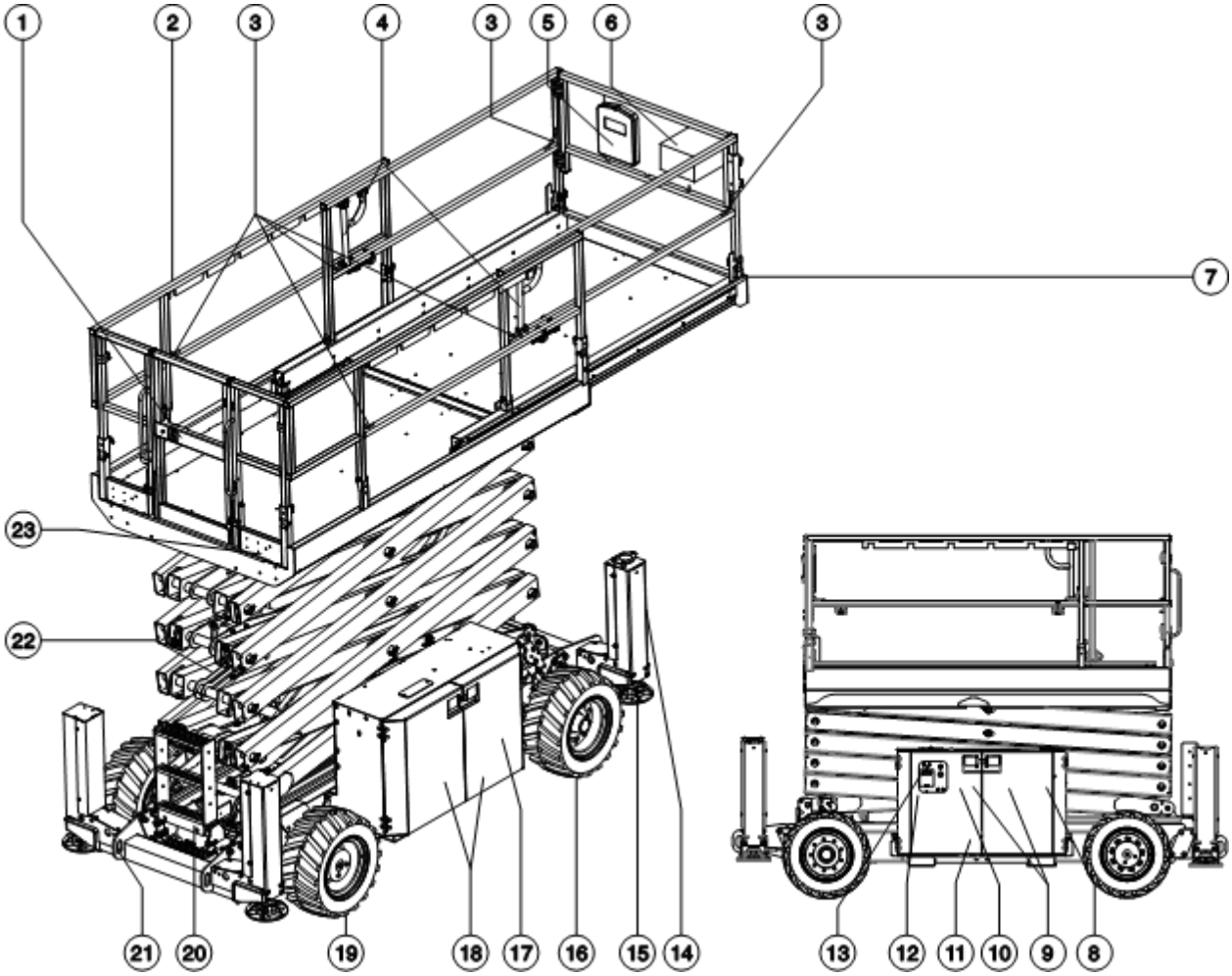
1 Veldu örugga staðsetningu til að leggja vélinni – traustan, láréttan flöt, lausan við fyrirstöður og umferð.

2 Láttu pallinn síga.

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

4 Hladdu rafgeymana.

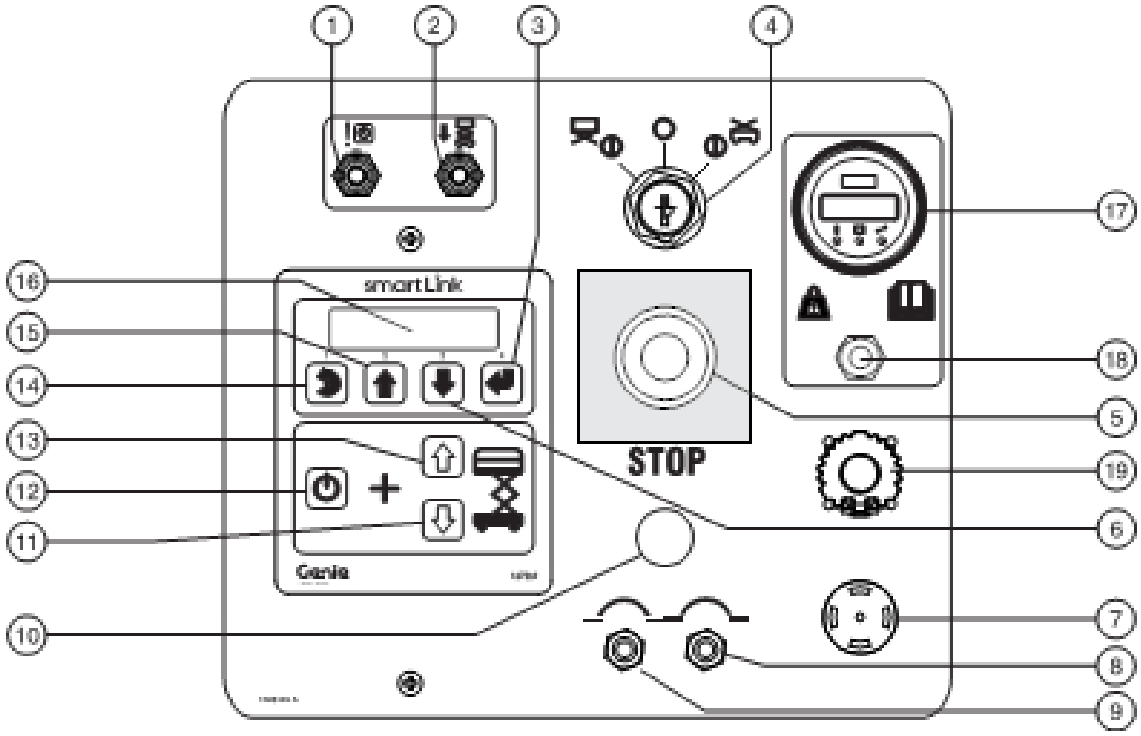
Skýringartexti



1 Inngönguhlið palls
2 Hliðarhandrið pallsins
3 Tengistaður fyrir dragreipið
4 Læsingarhandfang á framlengingu palls
5 Geymsluílát handbókar
6 Stjórntæki palls
7 Framlenging á pallinum
8 Hleðslutæki rafgeymis (undir hlíf á hlið stjórntækja á jörðu niðri)
9 Hliðarhlíf stjórntækja á jörðu
10 Glussatankur (á bak við hlíf)
11 Hallaaðvörun (á bak við hlíf)
12 Mælir fyrir vökvamagn (á bak við hlíf)
13 Stjórntæki á jörðu niðri með LCD-upplýsingaskjá
14 Stoðfótarhásing (ef stoðfætur fylgja)
15 Stoðfótarhásing (ef stoðfætur fylgja)
16 Stýridekk
17 Áriðill (valbúnaður)
18 Hlífar fyrir rafgeymahólf
19 Föst dekk
20 Uppgöngutrappa
21 Flutningsbinding
22 Öryggisarmur
23 Innstunga með lekaliða

Stjórntæki

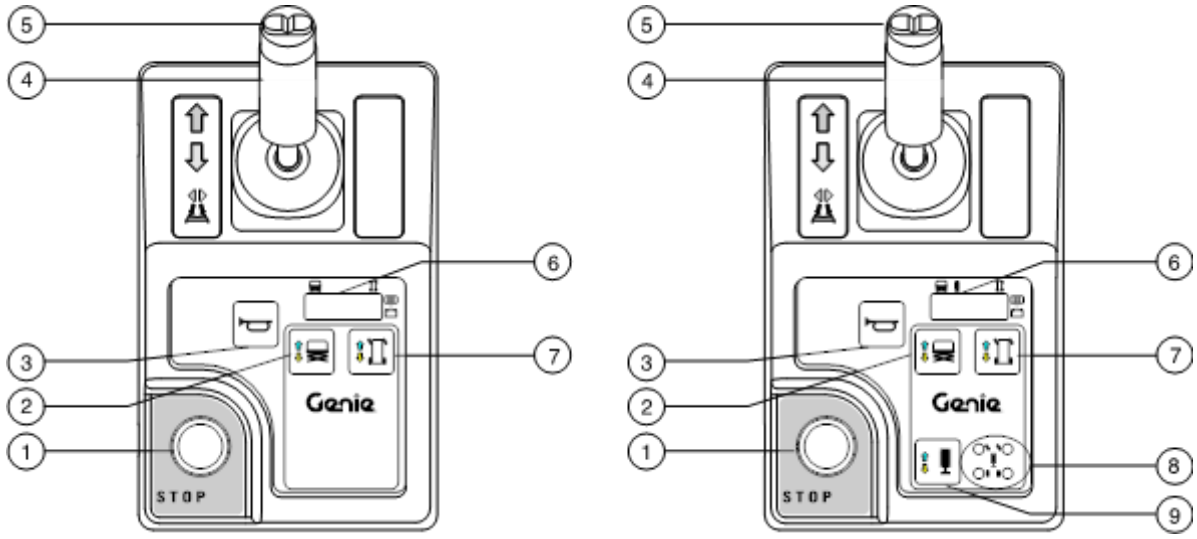
Stjórntækin á jörðu niðri skal nota til að hækka pallinn fyrir aðgerðapróf og geymslu. Hægt er að nota stjórntækin á jörðu niðri í neyðartilvikum til að bjarga óstarfhæfum einstaklingi á pallinum.



Stjórnborð á jörðu niðri

1 Veltirofi til að virkja varalækkun
2 Veltirofi fyrir varalækkun
3 Hnappur til að fara inn í valmynd
4 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.
5 Rauður neyðarstöðvunarhnappur
Ýttu rauða neyðarstöðvunarhnappnum í af-stöðu til að stöðva vélina. Togaðu út rauða neyðarstöðvunarhnappinn í á-stöðu til að nota vélina.
6 Hnappur til að fara niður valmynd
7 Viðvörun
8 7 A rofi fyrir rafrás stjórntækja
9 15 A rofi fyrir stjórntæki
10 Ekki notaður
11 Lækkunarhnappur pallsins
12 Virknihnappur fyrir lyftingu
Ýttu á og haltu inni þessum hnappi til að virkja lyftu.
13 Lyftihnappur pallsins
14 Hnappur til að fara úr valmynd
15 Hnappur til að fara efst í valmynd
16 LCD-greiningarskjár
17 Hlaða LED-skynjunarskjá (sjá upplýsingar í þjónustuhandbók)
18 Rofi fyrir kvörðun hleðslunema (sjá upplýsingar í þjónustuhandbók)
19 Tech Pro Link tengi

Stjórntæki



Stjórnborð palls

Stjórntæki

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 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.

Stjórntæki

5 Þumalrofi fyrir stýringaraðgerð

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



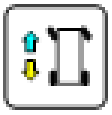
Ýttu hægra megin á þumalveltirofann og þá beygir vélin í þá átt sem blái þríhyrningurinn á stjórnborði pallsins bendir í.



6 LED-greiningarskjár, vísir sem sýnir hleðslu rafgeymis og vísir sem sýnir lyftu- og aksturshamm

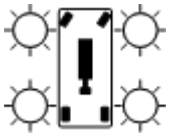
7 Akstursaðgerðahnappur

Ýttu á þennan hnapp til að virkja akstursaðgerðir.



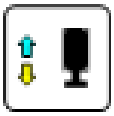
8 Gaumljós stoðfótar

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.



9 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.

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 fyrir stoðfætur, hornanemar, aðvaranir og flauta
- ❑ Viðvörunarljós og snúningsljós (ef fylgir)
- ❑ Rær, boltar og aðrar festingar
- ❑ Íhlutir handhemils
- ❑ Öryggisarmur
- ❑ Framlenging á pallinum
- ❑ Krossarmatengi og festingar
- ❑ Tengistaður fyrir dragreipið
- ❑ Stýripinni pallastýringar
- ❑ Hásing og fótahlíf í stoðfæti (ef fylgir)
- ❑ Rafgeymir og tengi
- ❑ Jarðtengiól
- ❑ Inngönguhlið palls
- ❑ Áriðill (ef til staðar)
- ❑ 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.

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.

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 birta gerð og tímamæli.



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

Hljóðmerki vélarinnar og flautan koma öll úr sama miðlæga viðvörunarkerfinu. Flautan gefur frá sér stöðugt hljóð. Niðurferðarbjallan hljómar með 60 hljóðmerkjum á mínútu. 180 hljóðmerki heyrast á mínútu þegar vélin er ekki lárétt.

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: Pallurinn ætti að hífast upp.

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 varaafl

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 Ýttu inn rauða neyðarstöðvunarhnappinum í af-stöðuna.

17 Togaðu út rauða neyðarstöðvunarhnappinn í á-stöðuna.

18 Færðu og haltu inni veltirofa til að virkja varalækkun.

19 Færðu og haltu inni veltirofa varalækkunar.

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

20 Snúðu lykilrofanum á stjórntæki pallsins.

Við stjórntæki pallsins

Prófun neyðarstöðvunar

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

⊙ Niðurstaða: Engin aðgerð ætti að virka.

Prófa flautuna

22 Togaðu út rauða neyðarstöðvunarhnappinn í á-stöðuna.

23 Ýttu á flautuhnappinn.

⊙ Niðurstaða: Flautan ætti að hljóma.

Prófa virkjunarrofann og upp/niður virkni

24 Ekki halda niðri virkjunarrofanum á stýripinnanum.

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

⊙ Niðurstaða: Engin aðgerð ætti að virka.

26 Ýttu á lyftuaðgerðahnappinn.

27 Bíddu í sjö sekúndur eftir að stoðfótavirkjunin renni út.

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

⊙ Niðurstaða: Lyftuaðgerðin ætti ekki að virka.

29 Ýttu á lyftuaðgerðahnappinn.

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

⊙ Niðurstaða: Pallurinn ætti að hífast upp.

31 Slepptu stýripinnanum.

⊙ Niðurstaða: Pallurinn ætti að hætta að rísa.

32 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

Prófa akstursaðgerðarhnapp

33 Ýttu á akstursaðgerðarhnappinn (sé hann til staðar). 

34 Bíddu í sjö sekúndur eftir að akstursvirkjunin renni út. 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.

Prófa stýringuna

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

35 Ýttu á akstursaðgerðarhnappinn (sé hann til staðar). 

36 Haltu niðri virkjunarrofanum á stýripinnanum.

37 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.

38 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

39 Ýttu á akstursaðgerðarhnappinn (sé hann til staðar). 

40 Haltu niðri virkjunarrofanum á stýripinnanum.

41 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.

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

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

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

Skoðanir

Prófa hallaskynjarann

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

43 Láttu pallinn síga alveg niður.

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

45 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).

46 Ýttu á akstursaðgerðarhnappinn (sé hann til staðar). 

47 Haltu niðri virkjunarrofanum á stýripinnanum.

48 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.

49 Lækkaðu pallinn og fjarlægðu báða viðarbitana.

Prófa aukinn ökuhraða

50 Lyftu pallinum í u.þ.b. 4 feta/1,2 m hæð frá jörðu.

51 Ýttu á akstursaðgerðarhnappinn (sé hann til staðar). 

52 Haltu niðri virkjunarrofanum á stýripinnanum. Færðu aksturstýrihandfangið hægt í fulla akstursstöðu.

⊙ Niðurstaða: Hámarksakstursshraði sem hægt er að ná með pallinn uppi ætti ekki að fara yfir 0,44 fet/13 cm á sekúndu.

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

Prófa akstursshraða í frágenginni stöðu

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

⊙ Niðurstaða: Pallurinn ætti að síga.

54 Ýttu og haltu inni rofanum fyrir akstur/stýringu á stjórnhandfanginu. Færðu stýripinnann hægt í fulla aksturssstöðu í áttina sem bláa örin sýnir.

⊙ Niðurstaða: Hámarksaksturshraði með pallinn frágenginn ætti ekki að fara yfir 6,6 fet / 2 m á sekúndu.

Ef aksturshraði með pallinn frágenginn fer yfir 6,6 fet / 2 m á sekúndu skal umsvifalaust merkja vélina og taka hana úr notkun.

55 Ýttu og haltu inni rofanum fyrir akstur/stýringu á stjórnhandfanginu. Færðu stýripinnann hægt í fulla aksturssstöðu í áttina sem gula örin sýnir.

⊙ Niðurstaða: Hámarksaksturshraði með pallinn frágenginn ætti ekki að fara yfir 4,4 fet / 1,34 m á sekúndu.

Ef aksturshraði aftur á bak með pallinn frágenginn fer yfir 4,4 fet / 1,34 m á sekúndu skal umsvifalaust merkja vélina og taka hana úr notkun.

Prófaðu stoðfótarkerfið (ef til staðar)

56 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.

57 Haltu niðri virkjunarrofanum á stýripinnanum.

58 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.

59 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 er sleppt of snemma á meðan fæturnir eru settur út eru stoðfótarljósin áfram græn og gefa þannig til kynna að stoðfæturnir nemi ekki við jörðu.

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

Skoðanir

60 Ýttu á akstursaðgerðarhnappinn.

61 Haltu niðri virkjunarrofanum á stýripinnanum.

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

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

63 Ýttu á akstursaðgerðarhnappinn.

64 Haltu niðri virkjunarrofanum á stýripinnanum.

65 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.

66 Lyftu pallinum.

⊙ Niðurstaða: Pallurinn ætti að lyftast. Lyftu pallinum í u.þ.b. 8 feta / 2,4 m hæð frá jörðu og stoppaðu.

67 Láttu pallinn síga alveg niður.

68 Ýttu á stoðfótaraðgerðahnappinn.

69 Bíddu í sjö sekúndur eftir að stoðfótavirkjunin renni út.

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

⊙ Niðurstaða: Stoðfætur ættu ekki að dragast inn.

71 Ýttu á stoðfótaraðgerðahnappinn.

72 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.

73 Haltu stýripinnanum 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 stýripinnanum 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 á límmiðum með táknum

Skoðaðu myndirnar á þessari síðu til að staðfesta að límmiðar séu læsilegir og á réttum stað. Hér fyrir neðan er númeraður listi með magni og lýsingu.

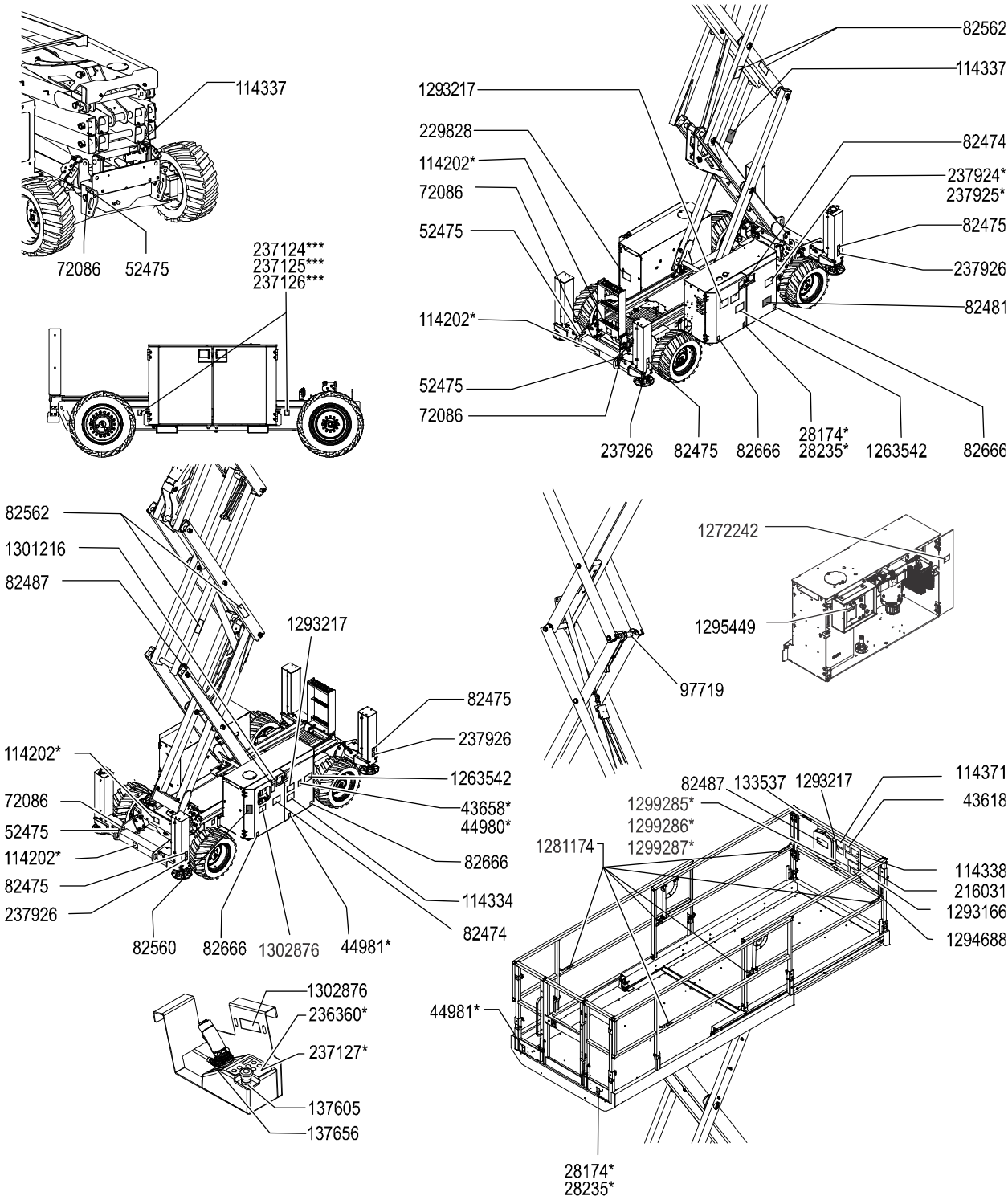
Hér fyrir neðan er númeraður listi með magni og lýsingu.

Hlutanr.	Lýsing límmiða	Magn
28174	Merkimiði – Rafmagn til palls 230 V	2
28235	Merkimiði – Rafmagn til palls 115 V	2
43618	Merkimiði – Bendiörvar	1
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
82474	Merkimiði – Notaðu öryggisskorðu	2
82475	Merkimiði – Hætta á að kremjast, stoðfætur	4
82481	Merkimiði – Öryggi rafgeymis/hleðslutækis	1
82487	Merkimiði – Lestu handbókina	2
82560	Merkimiði – Hætta á innsprautun í húð	1
82562	Merkimiði – Hætta á að kremjast	4
82666	Merkimiði – Lyftaragat	4
97719	Merkimiði – Öryggisarmur	1
114202	Merkimiði – Skýringarmynd fyrir flutning	2
114334	Merkimiði – Hætta á raflosti, tappi	1
114337	Merkimiði – Veltihætta, takmarkarofi	2
114338	Merkimiði – Veltihætta, hallaaðvörun	1
114371	Merkimiði – Öryggi stoðfótar	1
133537	Merkimiði – Hætta á að kremjast	1
137605	Merkimiði – Neyðarstöðvun, pallstýring	1
137656	Merkimiði – Aksturs/stýringarátt, pall stýring	1
216031	Merkimiði – Hætta á að vél renni, brekka	1
229828	Aðvörun – Heitt yfirborð	1
236360	Yfirlögn – Stjórnborð palls (án stoðfóta)	1
237124	Merking – Burður hjóla, GS-2669DC	4
237125	Merking – Burður hjóla, GS-3369DC	4
237126	Merking – Burður hjóla, GS-4069DC	4
237127	Yfirlögn – Stjórnborð palls (með stoðfótum)	1
237924	Merking - Veltihætta, rafgeymar, J305	1
237925	Merking - Veltihætta, rafgeymar, T105	1
237926	Merking – Álag á stoðfót	4
1263542	Merkimiði – Hólf opnað	2
1281174	Merkimiði – Lanyard-festipunktur, fallvörn	6
1293166	Hætta, viðvörun – Hætta á veltu, hætta á að kremjast	1
1293217	Merkimiði – Varúð, hætta á raflosti	3
1272242	Merkimiði – Vélarskráning	1
1294688	Merkimiði – LED-gaumljós fyrir yfirálag palls	1
1295449	Yfirlögn – Stjórnborð á jörðu niðri	1
1299285	Hætta – Veltihætta, burðargeta, GS-2669	1
1299286	Hætta – Veltihætta, burðargeta, GS-3369	1
1299287	Hætta – Veltihætta, burðargeta, GS-4069	1
1301216	Merkimiði - Leiðbeiningar um neyðarlækkun	1
1302876	Merkimiði – Smartlink uppfærsla, GS-69	2

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

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

Skoðanir


114337
72086
52475
237124***
237125***
237126***
1293217
229828
114202*
72086
52475
114202*
52475
72086
82562
114337
82474
237924*
237925*
82475
237926
82481
237926
82475
82666
28174*
28235*
1263542
82666
82562
1301216
82487
1293217
82475
237926
1263542
43658*
44980*
82666
114334
82474
114202*
72086
52475
114202*
82475
237926
82560
82666
1302876
44981*
1302876
236360*
237127*
137605
137656
97719
1272242
1295449
82487
133537
1293217
1299285*
1299286*
1299287*
1281174
114371
43618
114338
216031
1293166
1294688
44981*
28174*
28235*

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 afstöðuna 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 Snúðu lykilrofanum á stjórntæki á jörðu niðri.

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

3 Færðu og haltu inni veltirofa til að virkja varalækkun.

4 Færðu og haltu inni veltirofa varalækkunar.

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.

Að staðsetja pall

1 Ýttu og haltu inni lyftuhnappi á stjórnborðinu.

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

Aksturs- og stýringaraðgerðir eru ekki tiltækar frá stjórntækjum á jörðu niðri.

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 lyftuaðgerðahnappinn. Það kviknar á hring fyrir neðan lyftuaðgerðamerkið á LCD-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.

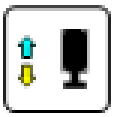
2 Haltu niðri virkjunarrofanum á stýripinnanum.

3 Færðu stýripinnann í samræmi við merkingarnar á stjórnborðinu.

Notkunarleiðbeiningar

Til að draga út stoðfætur

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



2 Haltu niðri virkjunarrofanum á stýripinnanum.

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:

- 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 Haltu niðri virkjunarrofanum á stýripinnanum.

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.

Til að stýra

1 Ýttu á akstursaðgerðarhnappinn. Það kviknar á hring fyrir neðan akstursaðgerðarhnappinn á LCD-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 Snúðu stýrishjólunum með þumalveltirofanum sem staðsettur er ofan á akstursstýrihandfanginu.



Notkunarleiðbeiningar

Til að aka

1 Ýttu á akstursaðgerðarhnappinn. Það kviknar á hring fyrir neðan akstursaðgerðarhnappinn á LCD-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 Haltu niðri virkjunarrofanum á stýripinnanum.

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.

⚠ Akstur í halla

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



Mesti tilgreindur halli, framlengdur pallur upp í móti (klifurgeta): 35% (19°)



Mesti tilgreindur halli, framlengdur pallur niður í móti: 15% (9°)



Hámarkshliðarhalli í brekku, frágengin staða: 35% (19°)

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.

Notkunarleiðbeiningar

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

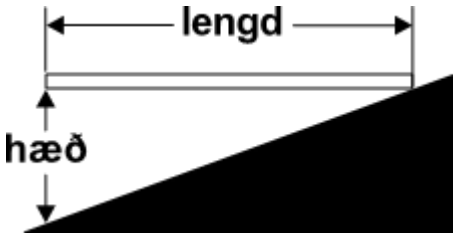
Leggðu spýtuna í hallann.

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

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

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

Dæmi:



Viðarbútur = 144 tommur (3,6 m)

Lengd =144 tommur (3,6 m)

Hæð = 12 tommur (0,3 m)

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

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

Notkunarleiðbeiningar

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 rauða neyðarstöðvunarhnappnum í off stöðu.

2 Minnkaðu þyngdina á pallinum.

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



LED aflestur



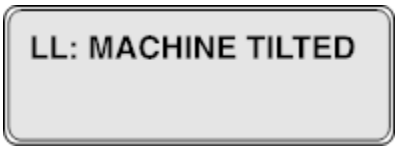
LCD aflestur

Virknikóðar

Ef LED-greiningarskjár stjórntækja á palli eða LCD-greiningarskjár stjórntækja á jörðu niðri birtir virknitengdan kóða á borð við LL, verður að bæta úr ástandi sem veldur kóðanum áður en haldið er áfram að nota vélina. Ýttu rauða neyðarstöðvunarhnappnum inn og út til að endurstilla kerfið.



Upplýsingar á LED-skjá



Upplýsingar á LCD-skjá

Virknikóðar

Kóði	Ástand
LL	Slökkt
OL	Pallur ofhlaðinn
CH	Virkni undirvagns
Nd	Ekkert drif (valbúnaður)
Ld	Lyfting óvirk
F053	DCON RR hitavörn
F054	DCON LR hitavörn
F055	Dráttaraflsvél RR bilun: Vélarhiti
F056	Dráttaraflsvél LR bilun: Vélarhiti

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 niðri.

Notkunarleiðbeiningar

Til að endurstilla útslátt hitatakmörkunar

Ef LED-skjár stjórntækja á palli birtir bilunarkóðana F053, F054, F055 eða F056 hefur vélin ofhitnað. Bæta verður úr ástandi sem veldur kóðanum áður en haldið er áfram að nota vélina.

1 Ýttu inn rauða neyðarstöðvunarhnappinum í af-stöðuna.

2 Leyfðu vélinni að kólna í um 5 mínútur áður en haldið er áfram að nota vélina.

3 Togaðu rauða neyðarstöðvunarhnappinn út í á-stöðu.

Notkun með stýringu frá jörðu

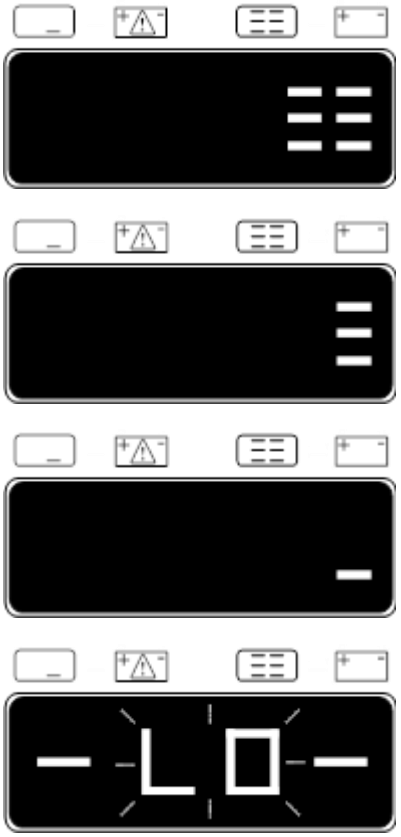
Viðhaltu öruggri fjarlægð milli stjórnanda, vélarinnar og fastra hluta.

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

Gaumljós fyrir hleðslu rafgeymis

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

Athugið: 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.



Notkunarleiðbeiningar

Virkjunarstillingar hallaskynjara

Halli undirvagns á hjólum	
Halli undirvagns (til hliða)	2°
Halli undirvagns (fram og aftur)	3°
Halli undirvagns á stoðfótum	
Halli undirvagns (til hliða)	0,8°
Halli undirvagns (fram og aftur)	3°

Þegar gaumljós fyrir vél í halla er kveikt og er lyft yfir neðri takmörkunarhæð hljómar hallaviðvörunin og slökkt er á eiginleikunum keyra og lyfta upp.



Lækkið vélina undir neðri takmörkunarhæð til að endurheimta virkni fyrir akstur og lyftu.



Færðu vélina á jafnsléttu til að kveikja aftur á lyftuaðgerðum.

Hvernig nota á öryggisarminn

1 Lyftu pallinum í u.þ.b. 8 feta / 2,4 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.

Pallur framlengdur og dreginn inn

1 Settu læsingarhandföng á framlengingu pallsins í lárétta stöðu.

2 Ýttu á handföngin til að framlengja pallinn að vild.

Ekki standa á framlengingu pallsins á meðan þú reynir að draga hana út.

3 Færðu handföngin niður og gakktu út skugga um að framlengingarborðið sé lokað.

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 þarf að vera opið á meðan hleðslu stendur.

Viðhaldslausir rafgeymar

1 Tengdu hleðslutækið við jarðtengda riðstraumsrafrás.

2 Hleðslutækið gefur til kynna hvenær 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.

Leiðbeiningar um fyllingu og hleðslu þurrgeymis

1 Fjarlægðu öndunarlok rafgeymisins og fjarlægðu plastinnsiglið varanlega af öndunargötum rafgeymisins.

2 Fylltu hvert hólf með rafgeymasýru (raflausn) þar til hæðin er nægileg til að hylja plöturnar.

Ekki fylla upp að hámarksstöðu fyrr en hleðsluferli rafgeymisins er lokið. Yfirfylling getur valdið því að rafgeymasýra flæðir upp úr meðan á hleðslu stendur. Gerðu rafgeymasýru sem hellst hefur niður óvirka með natróni og vatni.

3 Settu öndunarlok rafgeymisins á.

4 Hladdu rafgeyminn.

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

Notkunarleiðbeiningar

Eftir hverja notkun

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

2 Lækkaðu pallinn.

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

4 Hladdu rafgeymana.

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 hemlar eru losaðir.

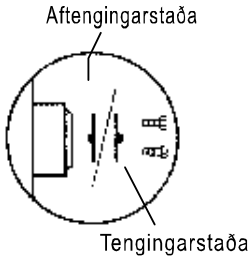
☑ Ekki aka vélinni í brekku sem fer umfram málgildi halla eða hliðarhalla. Sjá Akstur í halla í hlutanum Notkunarleiðbeiningar.

☑ 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.

Fríhjólauppstilling fyrir drátt með spili

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

Allar gerðir: Losaðu hemlana á hjólunum með því að snúa báðum aftari aftengingarlokum drifátaksnafanna.



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

Beittu verkþáttum í öfugri röð til að festa hemla á ný.

Skorðaðu hjólin til að koma í veg fyrir að vélin hreyfist.

Leiðbeiningar um flutning og lyftingu

Fest á vörubíl eða tengivagn fyrir flutning

Alltaf skal skorða dekk vélarinnar þegar hún er búin undir flutning.

Dragðu inn og festu framlengingarborðið.

Notaðu festipunkta á undirvagni til að festa vélina við flutningstækið.

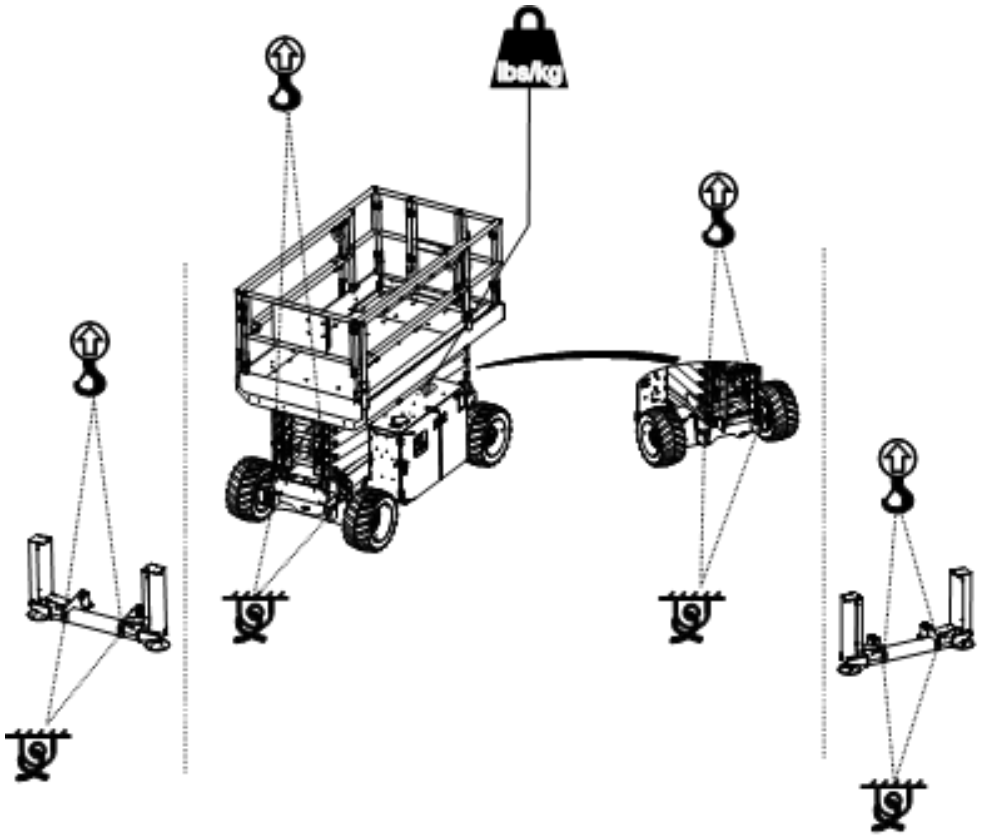
Notaðu að lágmarki 2 keðjur eða ólar.

Notaðu keðjur eða ólar með nægri burðargetu.

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

Athugaðu með lausa eða ófesta hluti á allri vélinni.

Ef handrið hafa verið felld saman skal festa þau með ólum fyrir flutning.



Leiðbeiningar um flutning og lyftingu

Athugaðu og fylgdu:

☑ Aðeins viðurkenndir kranamenn ættu að undirbúa og lyfta vélinni.

☑ Vertu viss um að burðargeta kranans, fermingarflata og óla eða tauga sé nægileg til að standast þyngd vélarinnar. Sjá raðnúmeramerkimiða fyrir þyngd vélarinnar.

Þyngdarpunktur	X-ás	Y-ás
GS-2669DC án stoðfóta	38,3 to. 97,3 cm	29,9 to. 76 cm
GS-3369DC án stoðfóta	42,1 to 106,9 cm	31,5 to. 80 cm
GS-4069DC án stoðfóta	39,2 to. 99,6 cm	30,7 to. 78 cm
GS-2669DC með stoðfótum	38,9 to. 99 cm	29,3 to 74,4 cm
GS-3669DC með stoðfótum	42,3 to 107,4 cm	30,7 to. 78 cm
GS-4069DC með stoðfótum	39,6 to. 101 cm	30,2 to 77 cm

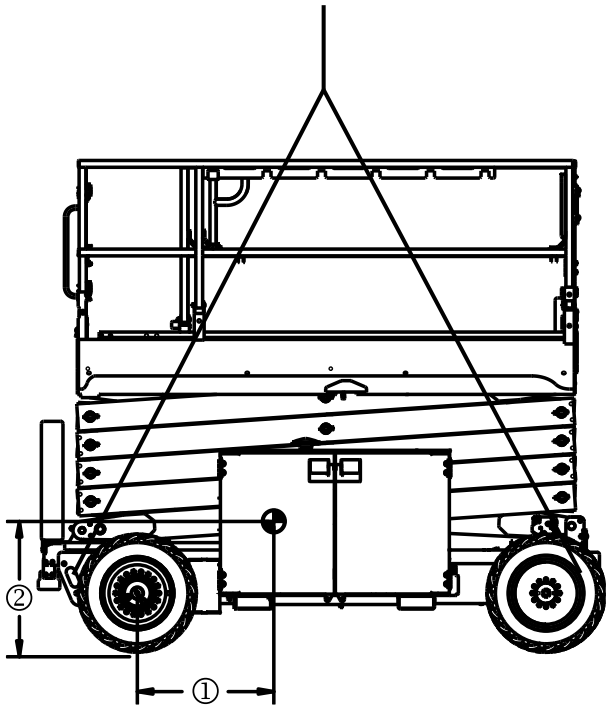
Lyftileiðbeiningar

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

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

Festu lyftibúnaðinn aðeins við afmarkaða lyftipunkta á vélinni.

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



1 = X-ás

2 = Y-ás



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.

☑ 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 Vertu viss um að pallurinn sé í frágenginni stöðu.

2 Athugaðu sjónrænt hæðarstöðumælinn sem staðsettur er á hlið glussatanksins.

⊙ Afleiðing: Glussaolíustaðan ætti að vera á efri 2 tommum / 5 cm hæðarstöðumælisins.

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

Tæknilýsing glussa	
Gerð glussa	Chevron Rando HD jafngildi

Viðhald

Athuga rafgeymana



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

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

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

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

1 Farðu í hlífðarfatnað og settu á þig augnhlífar.

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

3 Gættu þess að rafgeymafestingarnar séu til staðar og traustar.

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

Reglubundið viðhald

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

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

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

Tæknilýsing

GS-2669DC		
Hámarks vinnuhæð	32 fet	9,8 m
Hæð, hámark fyrir pall	26,2 fet	10 m
Hæð, hámark, frágengin staða, handrið uppi	102 to.	2,59 m
Hæð, hámark, frágengin staða, handrið niðri	75,5 to.	1,92 m
Hæð, inngangshlið	58 to.	1,47 m
Breidd	69 to.	1,75 m
Lengd, pallur dreginn inn	123 to.	3,12 m
Lengd, pallur dreginn inn, gerðir með stoðfótum	148 to.	3,76 m
Lengd, framlengdur pallur	177,5 to.	4,51 m
Lengd, pallur dreginn út, gerðir með stoðfótum	189,5 to.	4,81 m
Lengd, ytri pallur framlengdur	170 to.	4,32 m
Hámarksburðargeta	1.500 pund	680 kg
Hámarksvindhraði	28 mílur/klst.	12,5 m/s
Hjólhaf	90 to.	2,29 m
Snúningsgeisli (ytri)	181,2 to.	4,6 m
Snúningsgeisli (innri)	83 to.	2,11 m
Hæð frá jörðu	9,5 to.	24 cm
Þyngd	7.946 pund	3.604 kg
(Vélarþungi er breytilegur eftir því hvaða samsetning er valin. Sjá tiltekna vélarþyngd á raðnúmeramiða.)		
Stjórntæki		Hlutfalls
Riðstraumsúttak á palli		Staðlað
Mál palls		
Lengd palls x breidd	110 to. x 63 to.	2,79 x 1,6 m
Lengd framlengingar palls	60 to.	152,4 cm
Ökuhraði		
Í frágangsstöðu, hámark	3,5 mílur/klst.	5,63 km/klst.
Pallur hífður, hámark	0,3 mílur/klst. 40 fet/90 sek.	0,48 km/klst. 12,2 m/90 sek.
Hámarks vökvaþrýstingur (virkni)	3.500 psi	241 bar
Dekkjastærð		26x12D380

Hávaðamengun í lofti	
Hljóðþrýstingsstig við vinnustöð á jörðu niðri	<70 dBA
Hljóðþrýstingsstig við vinnustöð á palli	<70 dBA
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.	

Hámarkshalli í brekku, frágengin staða	
Framlengdur pallur upp í mót	35% (19°)
Framlengdur pallur niður í móti	15% (9°)
Hliðarhalli	35% (19°)
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“

Upplýsingar um hleðslu á gólfi		
Hámarksþungi á dekki	3.334 pund	1.512 kg
Álag á stoðfót, að hámarki	3.175 pund	1.440 kg
Loftþrýstingur í dekkjum	71,9 psi	5,06 kg/cm^2 496 kPa
Snertiþrýstingur stoðfótar	36,8 psi	2,59 kg/cm^2 254 kPa
Gólfþrýstingur með starfsmenn á palli	173 psf	846 kg/m^2 8,3 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.		

Umhverfishiti við notkun	-20°F til 120°F -29°C til 49°C

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

Tæknilýsing

GS-3369DC		
Hámarks vinnuhæð	39 fet	11,9 m
Hæð, hámark fyrir pall	32,7 fet	10 m
Hæð, hámark, frágengin staða, handrið uppi	102 to.	2,59 m
Hæð, hámark, frágengin staða, handrið niðri	75,5 to.	192 m
Hæð, inngangshlið	58 to.	1,47 m
Breidd	69 to.	1,75 m
Lengd, pallur dreginn inn	123 to.	3,12 m
Lengd, pallur dreginn inn, gerðir með stoðfótum	148 to.	3,76 m
Lengd, framlengdur pallur	177,5 to.	4,51 m
Lengd, pallur dreginn út, gerðir með stoðfótum	189,5 to.	4,81 m
Lengd, ytri pallur framlengdur	170 to.	4,32 m
Hámarksburðargeta	1.000 pund	454 kg
Hámarksvindhraði	28 mílur/klst.	12,5 m/s
Hjólhaf	90 to.	2,29 m
Snúningsgeisli (ytri)	181,2 to.	4,6 m
Snúningsgeisli (innri)	83 to.	2,11 m
Hæð frá jörðu	9,5 to.	24 cm
Þyngd	7.687 pund	3.490 kg
(Vélarþungi er breytilegur eftir því hvaða samsetning er valin. Sjá tiltekna vélarþyngd á raðnúmeramiða.)		
Stjórntæki		Hlutfalls
Riðstraumsúttak á palli		Staðlað
Mál palls		
Lengd palls x breidd	110 to. x 63 to.	2,79 x 1,6 m
Lengd framlengingar palls	60 to.	152,4 cm
Ökuhraði		
Í frágangsstöðu, hámark	3,5 mílur/klst.	5,63 km/klst.
Pallur hífður, hámark	0,3 mílur/klst. 40 fet/90 sek.	0,48 km/klst. 12,2 m/90 sek.
Hámarks vökvaþrýstingur (virkni)	3.500 psi	241 bar
Dekkjastærð		26x12D380

Hávaðamengun í lofti	
Hljóðþrýstingsstig við vinnustöð á jörðu niðri	<70 dBA
Hljóðþrýstingsstig við vinnustöð á palli	<70 dBA
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.	

Hámarkshalli í brekku, frágengin staða	
Framlengdur pallur upp í mót	35% (19°)
Framlengdur pallur niður í móti	15% (9°)
Hliðarhalli	35% (19°)
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“

Upplýsingar um hleðslu á gólfi		
Hámarksþungi á dekki	3.199 pund	1.451 kg
Álag á stoðfót, að hámarki	3.421 pund	1.552 kg
Loftþrýstingur í dekkjum	76,1 psi	5,35 kg/cm^2 524 kPa
Snertiþrýstingur stoðfótar	38,9 psi	2,74 kg/cm^2 268 kPa
Gólfþrýstingur með starfsmenn á palli	172 psf	838 kg/m^2 8,22 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.		

Umhverfishiti við notkun	-20°F til 120°F -29°C til 49°C

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

Tæknilýsing

GS-4069DC		
Hámarks vinnuhæð	46 fet	14 m
Hæð, hámark fyrir pall	40,3 fet	12,3 m
Hæð, hámark, frágengin staða, handrið uppi	108 to.	2,74 m
Hæð, hámark, frágengin staða, handrið niðri	82 to.	2,08 m
Hæð, inngangshlið	65 to.	165 cm
Breidd	69 to.	1,75 m
Lengd, pallur dreginn inn	123 to.	3,12 m
Lengd, pallur dreginn inn, gerðir með stoðfótum	148 to.	3,76 m
Lengd, framlengdur pallur	177,5 to.	4,51 m
Lengd, pallur dreginn út, gerðir með stoðfótum	189,5 to.	4,81 m
Lengd, ytri pallur framlengdur	170 to.	4,32 m
Hámarksburðargeta	800 pund	363 kg
Hámarksvindhraði	28 mílur/klst.	12,5 m/s
Hjólhaf	90 to.	2,29 m
Snúningsgeisli (ytri)	181,2 to.	4,6 m
Snúningsgeisli (innri)	83 to.	2,11 m
Hæð frá jörðu	9,5 to.	24 cm
Þyngd	10.948 pund	4.966 kg
(Vélarþungi er breytilegur eftir því hvaða samsetning er valin. Sjá tiltekna vélarþyngd á raðnúmeramiða.)		
Stjórntæki		Hlutfalls
Riðstraumsúttak á palli		Staðlað
Mál palls		
Lengd palls x breidd	110 to. x 63 to.	2,79 x 1,6 m
Lengd framlengingar palls	60 to.	152,4 cm
Ökuhraði		
Í frágangsstöðu, hámark	3,5 mílur/klst.	5,63 km/klst.
Pallur hífður, hámark	0,3 mílur/klst. 40 fet/90 sek.	0,48 km/klst. 12,2 m/90 sek.
Hámarks vökvaþrýstingur (virkni)	3.500 psi	241 bar
Dekkjastærð		26x12D380

Hávaðamengun í lofti	
Hljóðþrýstingsstig við vinnustöð á jörðu niðri	<70 dBA
Hljóðþrýstingsstig við vinnustöð á palli	<70 dBA
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.	

Hámarkshalli í brekku, frágengin staða	
Framlengdur pallur upp í mót	35% (19°)
Framlengdur pallur niður í móti	15% (9°)
Hliðarhalli	35% (19°)
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“

Upplýsingar um hleðslu á gólfi		
Hámarksþungi á dekki	3.811 pund	1.729 kg
Álag á stoðfót, að hámarki	3.757 pund	1.704 kg
Loftþrýstingur í dekkjum	94,9 psi	6,68 kg/cm^2 654 kPa
Snertiþrýstingur stoðfótar	48,3 psi	3,42 kg/cm^2 335 kPa
Gólfþrýstingur með starfsmenn á palli	214 psf	1.045 kg/m^2 10,25 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.		

Umhverfishiti við notkun	-20°F til 120°F -29°C til 49°C

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

Tæknilýsing

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, relevant harmonized standards, technical standards or specifications used: <standard(s)' name> EC type-examination certificate <variable field> issued by:

<notified body's name>

<notified body's number>

2. EC Directive EMC: 2014/30/EU, relevant harmonized standards, technical standards or specifications used: EN 61000-6-2:XXXX and EN 61000-6-4:XXXX

3. EC Directive 2000/14/EC, Noise Directive, under consideration of Annex V and harmonized standard EN ISO 3744:1995, internal combustion engine only.

4. EC Directive 2014/53/EU - RED Directive (if fitted with relevant optional equipment)

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 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 <standard(s)' name>.

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.

4. EC Directive 2014/53/EU - RED Directive (if fitted with relevant optional equipment)

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 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) relevant designated standards, technical standards or specifications used: <standard(s)' name> 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) relevant designated standards, technical standards or specifications used: EN 61000-6-2:XXXX and EN 61000-6-4:XXXX

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 3744:1995, internal combustion engine only.

4. The Radio Equipment Regulations 2017 (if fitted with relevant optional equipment)

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>

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 <standard(s)' name>

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.

4. The Radio Equipment Regulations 2017 (if fitted with relevant optional equipment)

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