

# *Operatora rokasgrāmata*

Sērijas numuru diapazons

**GS<sup>TM</sup>-4655**

no GS55D-101

CE  
UK  
DK

ar  
apkopes  
informāciju

Orīģinālo instrukciju tulkojums  
First Edition  
Third Printing  
Part No. 1294976LVGT

**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

**Saturs**


Ievads.....	1
Simbolu un risku ilustrāciju definīcijas .....	6
Vispārīga drošība.....	8
Individuālā drošība.....	10
Darba zonas drošība.....	11
Simbols .....	19
Vadības ierīces .....	20
Pārbaudes.....	23
Ekspluatācijas instrukcijas .....	35
Transportēšanas un celšanas instrukcijas.....	44
Apkope .....	49
Specifikācijas .....	51


Copyright © 2019 Terex Corporation

Pirmais izdevums: Trešais iespiedums, maijs 2022

Genie ir reģistrēta Terex South Dakota, Inc. preču zīme ASV un daudzās citās valstīs.

“GS” ir “Terex South Dakota, Inc.” preču zīme.

 Atbilst EK direktīvai 2006/42/EK  
 Skatiet EK atbilstības deklarāciju

 2008. gada mašīnu (drošības) noteikumu nodrošinājums

## levads

### Par šo rokasgrāmatu

Genie pateicas, ka izvēlējāties mūsu mašīnu sava darba veikšanai. Mūsu galvenā prioritāte ir lietotāja drošība, ko vislabāk var īstenot ar kopīgiem centieniem. Šī grāmata ir ekspluatācijas un ikdienas tehniskās apkopes rokasgrāmata Genie mašīnas lietotājam vai operatoram.

Šī rokasgrāmata ir jāuzskata kā neatņemama jūsu mašīnas komplektācijas sastāvdaļa un tai vienmēr ir jāatrodas mašīnā. Ja jums ir jebkādi jautājumi, sazinieties ar Genie.

### Produkta identifikācija

Mašīnas sērijas numurs atrodas uz sērijas uzlīmes.

Sērijas numurs iespiests uz šasijas

Sērijas uzlīme atrodas uz šasijas



### Paredzētā izmantošana un iepazīšanās vednis

Šīs mašīnas paredzētā izmantošana ir personāla pacelšana, tostarp ar instrumentiem un materiāliem pacelēja darba zonā. Pirms mašīnas darbināšanas operatoram ir jāizlasa un jāizprot šīs iepazīšanās vednis.

- Katrai personai ir jābūt apmācītai izmantot programmu Mobile Elevating Work Platform (MEWP).
- Katra persona, kura ir pilnvarota, kompetenta un apmācīta, ir jāiepazīstina ar MEWP.
- Šīs mašīnas izmantošana ir atļauta tikai apmācītam un pilnvarotam personālam.
- Operatoram ir jāizlasa, jāizprot un jāievēro ražotāja instrukcijas un drošības noteikumi, kas sniegti Operatora rokasgrāmatā.
- Operatora rokasgrāmata atrodas rokasgrāmatas glabāšanas tvertnē pie platformas.
- Specifiskām produkta pielietojuma jomām skatiet **Sazināšanās ar ražotāju**.



## Ievads

### Biļetena iedalījums un atbilstība

Drošība produkta lietotājiem ir svarīgākais faktors Genie. Lai sniegtu svarīgu drošības un produkta informāciju izplatītājiem un mašīnu īpašniekiem, Genie izmanto dažādus biļetenus.

Biļetenos ietvertā informācija ir saistīta ar speciālām mašīnām, izmantojot mašīnas modeļa un sērijas numuru.

Biļetenu sadalījuma pamatā ir jaunāko īpašnieku ieraksti, arī ar tiem saistītie izplatītāji, tāpēc ir svarīgi reģistrēt savu mašīnu un uzturēt savu kontaktinformāciju atjauninātu.

Lai nodrošinātu personāla drošību un savas mašīnas darbību pastāvīgi uzticamu, pārlicinieties par norādītās darbības pareizību attiecīgajā biļetenā.

Lai skatītu jebkuru atvērtu ar jūsu mašīnu saistītu biļetenu, apmeklējiet mūsu tīmekļa vietni [www.genielift.com](http://www.genielift.com).

### Sazināšanās ar ražotāju

Reizēm var būt nepieciešams sazināties ar Genie. Kad jūs to darāt, esiet gatavs sniegt savas mašīnas modeļa numuru un sērijas numuru kopā ar savu vārdu un kontaktinformāciju. Minimāli nepieciešamais, lai sazinātos ar Genie:

Ziņojums par negadījumu

Jautājumi par produktu pielietojumu un drošību

Standarti un noteikumiem atbilstības informācija

Pašreizējā īpašnieka atjauninājumi, piemēram, par mašīnas īpašnieka maiņu vai izmaiņām savā kontaktinformācijā. Skatīt zemāk parādīto īpašumtiesību nodošanu.

### Īpašumtiesību nodošana

Dažu minūšu veltīšana, lai atjauninātu īpašniekam informāciju, nodrošinās to, ka jūs saņemsiet svarīgu drošības, tehniskās apkopes un ekspluatācijas informāciju attiecībā uz savu mašīnu.

Lūdzu, reģistrēt savu mašīnu, apmeklējot mūs interneta vietnē [www.genielift.com](http://www.genielift.com) vai zvanot mums pa bezmaksas tālruni 1-800-536-1800.

## Ievads



---

### Bīstami

Neievērojot šajā rokasgrāmatā sniegtās instrukcijas un drošības noteikumus, var izraisīt nāvi vai smagus ievainojumus.

---

### Nedarbiniet, ja:

- Neesat apguvis mašīnas drošas ekspluatācijas un praktiskas izmantošanas principus, kas sniegti šajā operatora rokasgrāmatā.
  - 1 Izvairieties no bīstamām situācijām.**  
**Izprotiet un iepazīstiet drošības noteikumus, pirms pārejat uz nākamo sadaļu.**
  - 2 Vienmēr veiciet pirmsekspluatācijas pārbaudi.
  - 3 Vienmēr pirms izmantošanas veiciet funkciju pārbaudes.
  - 4 Pārbaudiet darba vietu.
  - 5 Izmantojiet mašīnu tikai tai paredzētajam lietojumam.
- Jums ir jāizlasa, jāizprot un jāievēro ražotāja instrukcijas un drošības noteikumi, drošības un operatora rokasgrāmatas, kā arī mašīnas uzlīmes.
- Jums ir jāizlasa, jāizprot un jāievēro darba devēja drošības noteikumi un darba vietas noteikumi.
- Jums ir jāizlasa, jāizprot un jāievēro visi saistošie valsts noteikumi.
- Jums jābūt pareizi apmācītam, lai droši darbinātu mašīnu.

# levads

## Drošības zīmju apkope

Nomainiet jebkādas bojātas drošības zīmes vai kuru trūkst. Vienmēr paturiet prātā operatora drošību. Izmantojiet maigas ziepes un ūdeni, lai tīrītu drošības zīmes. Neizmantojiet tīrīšanas līdzekļus uz šķīdinātāja bāzes, jo tie var sabojāt drošības zīmju materiālu.

## Risku klasifikācija

Uzlīmēs uz šīs mašīnas ir izmantoti simboli, krāsu kods un signālvārdi, lai identificētu šos riskus:



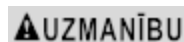
Drošības brīdinājuma simbols – izmantots, lai brīdinātu jūs par potenciāliem ievainojumu gūšanas riskiem. Ievērojiet visus drošības ziņojumus, kas ir pie šī simbola, lai novērstu iespējamus ievainojumus vai nāvi.



Norāda uz bīstamu situāciju, kas, ja no tās neizvairās, izraisīs nāvi vai smagus ievainojumus.



Norāda uz bīstamu situāciju, kas, ja no tās neizvairās, var izraisīt nāvi vai smagus ievainojumus.




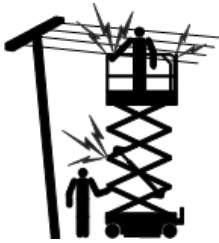




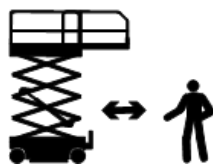






Norāda uz bīstamu situāciju, kas, ja no tās neizvairās, var radīt vieglus vai vidēji smagus ievainojumus.



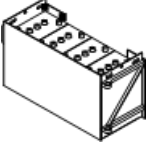


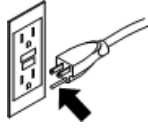
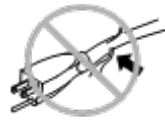

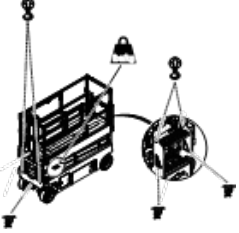


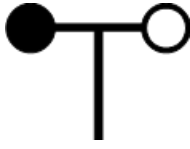





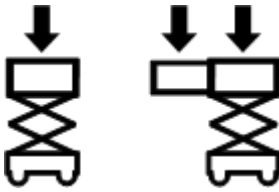
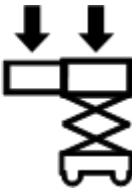




Norāda uz īpašuma sabojāšanas risku.

## Simbolu un risku ilustrāciju definīcijas

				
Izlasiet operatora rokasgrāmatu	Izlasiet apkopes rokasgrāmatu	Iespiešanas risks	Iespiešanas risks	Sadursmes risks
				
Apgāšanās risks	Apgāšanās risks	Apgāšanās risks	Apgāšanās risks	Strāvas trieciena risks
				
Strāvas trieciena risks	Sprādziena risks	Ugunsgrēka risks	Apdegumu gūšanas risks	Iespiešanās ādā risks
				
Saslēdziet drošības sviru	Uzturieties drošā attālumā no kustīgām daļām	Uzturieties drošā attālumā no balstiem un riepiem	Pārvietojiet mašīnu uz horizontālas virsmas	Aizveriet šasijas plātņi
				
Nolaidiet platformu.	Nenovietojiet vietā, kur nevar nolīmeņot ar balstiem	Uzturiet vajadzīgo attālumu	Pieklūve atļauta tikai apmācītam un pilnvarotam personālam	Izmantojiet kartona vai papīra gabalu, lai meklētu noplūdes



## Simbolu un risku ilustrāciju definīcijas

				
Akumulatori tiek izmantoti kā pretsvari	Bloķējiet riteņus	Nesmēķēt	Tikai zemēts AC 3 vadu kabelis	Nomainiet bojātus vadus un kabelus
				
Slodze uz riteņi	Celšanas un piestiprināšanas instrukcijas	Celšanas punkts	Troses stiprināšanas punkts	Vēja ātrums
				
Stiprinājuma punkts	Atbrīvojiet bremzes	Ieslēdziet bremzi	Sprieguma nomināls strāvas padevei uz platformu	Spiediena nomināls gaisa līnijai uz platformu
				
Maksimālā kravnesība		Manuālais spēks	Iekštelpās	
				
Ārvidē		Platformas pārslodze		

# Vispārīga drošība

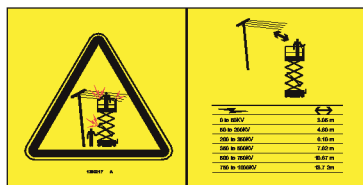
82487



114338



1293217



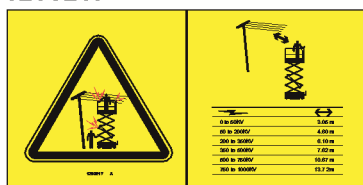
1293166



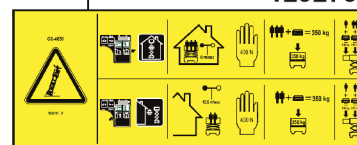
1294688



1293217



1292751



82474



1290673



1263542



82487



82495

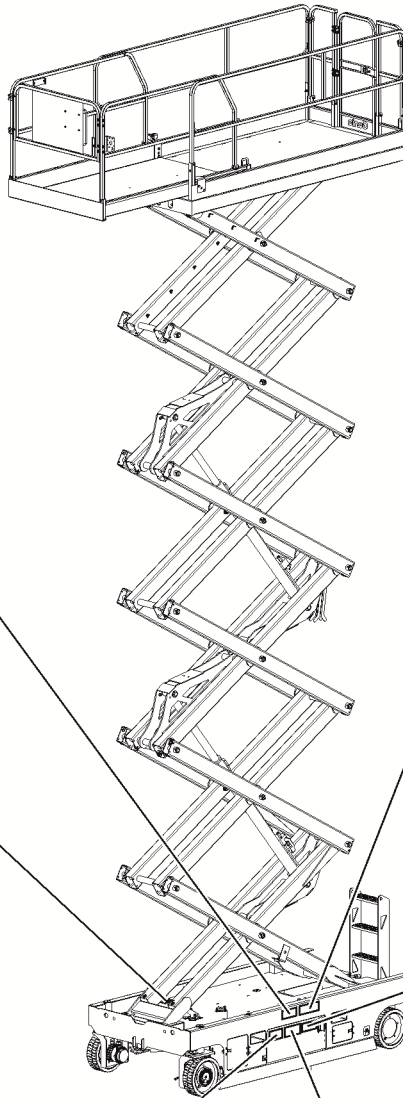
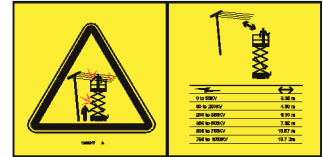


# Vispārīga drošība

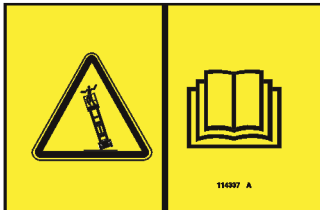
82474



1293217



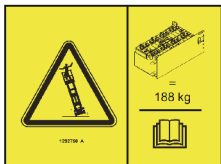
114337



1263542



1292750



82481



---

## Individuālā drošība

### Personāla pretnokrišanas aizsardzība

Izmantojot šo mašīnu, nav nepieciešams personāla pretnokrišanas aizsardzības aprīkojums (PFPE). Ja saskaņā ar darba vietas vai darba devēja noteikumiem ir nepieciešams PFPE, jāievēro šīs prasības.

Visam PFPE ir jāatbilst saistošajiem valsts noteikumiem, un tas ir jāpārbauda un jāizmanto saskaņā ar ražotāja norādījumiem.

## Darba zonas drošība

### ⚠ Strāvas trieciena risks

Šī mašīna nav elektriski izolēta un nenodrošina aizsardzību no kontakta ar strāvu vai tās tuvuma radīta riska.



Ievērojiet visus vietējos un valsts noteikumus attiecībā uz nepieciešamo attālumu no elektrolīnijām. Jāievēro minimālais attālums, kas norādīts turpmākajā tabulā.

Līnijas spriegums	Nepieciešamais attālums	
0 līdz 50 kV	10 ft	3,05 m
50 līdz 200 kV	15 ft	4,60 m
200 līdz 350 kV	20 ft	6,10 m
350 līdz 500 kV	25 ft	7,62 m
500 līdz 750 kV	35 ft	10,67 m
750 līdz 1000 kV	45 ft	13,72 m

Nodrošiniet telpu platformas kustībai, ņemiet vērā elektrolīniju šūpošanos vai kustību un stipru vai brāzmainu vēju.



Uzturieties drošā attālumā no mašīnas, ja tā skar aktīvas elektrolīnijas. Personāls uz zemes vai platformā nedrīkst skart vai darbināt mašīnu, kamēr aktīvās elektrolīnijas nav atslēgtas.

Nedarbiniet mašīnu zibens un vētru laikā.

Neizmantojiet mašīnu kā pamatni metināšanai.

### ⚠ Apgāšanās riski

Darbinieki, aprīkojums un materiāli nedrīkst pārsniegt maksimālo platformas kravnesību vai platformas pagarinājuma maksimālo platformas kravnesību.

#### Maksimālā kravnesība

Modelis	Platforma paplašināta			
	Platforma ievilkta	Tikai platforma	Tikai pagarinājums	Maksimālais darbinieku skaits
GS-4655	770 lbs 350 kg	470 lbs 214 kg	300 lbs 136 kg	Iekštelpās - 3 Ārvidē - 2

Platforma ievilkta



Platforma paplašināta



Tikai pagarinājums

Tikai platforma

Papildaprīkojuma un piederumu, piemēram, paneļu turētāju svars samazina platformas aprēķināto celbspēju, un tas ir jāatskaita no platformas kopējās celbspējas. Skatiet uzlīmes par papildaprīkojumu un piederumiem.

Ja izmantojat piederumus, izlasiet, saprotiet un ievērojiet kopā ar piederumiem sniegtās uzlīmes, instrukcijas un rokasgrāmatas.

## Darba zonas drošība



Nepaceliet platformu, ja mašīna neatrodas uz stingras, horizontālas virsmas.



Nedarbiniet mašīnu stiprā vai brāzmainā vējā. Nepalieliniet platformas vai kravas virsmas platību. Platības palielināšana, kas pakļauta vēja iedarbībai, samazinās mašīnas stabilitāti.



Nepaļaujieties uz sasvēršanās signālu kā līmeņa indikatoru. Sasvēršanās trauksme uz šasijas skan tikai, kad mašīna ir lielā slīpumā.

Ja skan sasvēršanās trauksme: nolaidiet platformu. Pārvietojiet mašīnu uz stingru, līdzenu virsmu. Ja sasvēršanās trauksme skan, kad platforma ir pacelta, esiet ļoti uzmanīgs, nolaižot platformu.

Kad platforma ir pacelta, nebrauciet ātrāk par 0,5 mph/0,8 km/h.

nepaceliet platformu, kad vēja ātrums pārsniedz 28 mph/12,5 m/s. Ja vēja ātrums pārsniedz 28 mph/12,5 m/s, kad platforma ir pacelta, nolaidiet platformu un neturpiniet izmantot mašīnu.

Izmantošana ārvidē: nedarbiniet mašīnu ārvidē ar atlasītu pogu izmantošanai iekštelpās.



Esiet ļoti uzmanīgs un pārvietojieties lēnām, braucot ar mašīnu pārvadāšanas pozīcijā pa nelīdzenu virsmu, gružiem, nestabilām vai slidenām virsmām, kā arī tuvu atverēm un malām.

Nebrauciet ar mašīnu pa nelīdzena reljefa zonu vai tuvu nestabilām virsmām vai citos bīstamos apstākļos, kad ir pacelta platforma.

Neizmantojiet mašīnu kā celtni.

Nebīdīet mašīnu vai citus objektus ar platformu.

Neskariet ar platformu tuvējās konstrukcijas.

Nepiestipriniet platformu pie tuvējām konstrukcijām.

Nenovietojiet kravu ārpus platformas perimetra.

Nedarbiniet mašīnu, kad ir atvērtas šasijas plātnes.

## Darba zonas drošība

Ievērojiet pieļaujamā manuālā spēka nominālus un cilvēku skaitu, kas norādīts tālāk.



Nebīdiēt vai nevelcieties klāt pie jebkāda objekta, kas atrodas ārpus platformas.

Modelis	Maksimālais pieļaujamais manuālais spēks:	Maksimālais darbinieku skaits
GS-4655	90 lbs/400N	Iekšējās - 3 Ārējās - 2

Nepārveidojiet vai nebloķējiet ierobežojošos slēdžus.

Nepārveidojiet vai nebloķējiet mašīnas komponentus, kas jebkādā veidā ietekmē drošību un stabilitāti.

Neizvietojiet detaļas, kas ir ļoti svarīgas mašīnas stabilitātei ar atšķirīga svara vai specifiskācijas detaļām.

Neizmantojiet akumulatorus, kas sver mazāk nekā oriģinālais aprīkojums. Akumulatori tiek izmantoti kā pretsvars un ir būtiski mašīnas stabilitātei. Katram akumulatoram jāsver 82 lbs/37 kg. Katrai akumulatora plātnei ar akumulatoriem jāsver vismaz 415 lbs/188 kg.

Nepārveidojiet vai neizmainiet mobilo pacelšanas darba platformu bez iepriekšējas rakstiskas ražotāja atļaujas. Uzstādot platformai papildaprīkojumu instrumentu turēšanai vai citus materiālus, var palielināties platformas norobežojošo malu vai aizsargsliežu sistēmas svars un platformas vai kravas virsmas laukums.



Nenovietojiet vai nepiestipriniet fiksētu vai iekārtu kravu nevienai mašīnas daļai.



Nenovietojiet kāpnes vai sastatnes platformā vai pret jebkuru mašīnas daļu.

Netransportējiet instrumentus un materiālus, ja tie nav vienmērīgi izkārtoti un ar tiem droši nevar rīkoties persona(-s) platformā.

Neizmantojiet mašīnu uz kustīgas vai mobilas virsmas vai transportlīdzekļa.

Pārliecinieties, ka riepas ir labā stāvoklī un stiprinājuma uzgriežņi ir pievilkti.

## Darba zonas drošība

### ▲ Iespēšanas risks

Turiet rokas un citus locekļus atstatu no šķērveida elementiem.

Salokot sliedes, turiet rokas drošā attālumā.

Nestrādājiet zem platformas vai šķērveida savienojumos, ja nav uzstādīta drošības svira.

Darbinot mašīnu ar vadības pultī no zemes, lietojiet veselo saprātu un plānošanu. Uzturiet drošus attālumus starp operatoru, mašīnu un fiksētiem objektiem.

### ▲ Riski, strādājot nogāzēs

Nebrauciet ar mašīnu slīpumā, kas pārsniedz mašīnas slīpuma un sāniskā slīpuma nominālus. Slīpuma nomināls attiecas uz mašīnām pārvadāšanas pozīcijā.

Modelis	Maksimālais slīpuma nomināls, pārvadāšanas pozīcija	Maksimālais sāniskā slīpuma nomināls, pārvadāšanas pozīcija
GS-4655	25 % (14°)	25 % (14°)

Piezīme: slīpuma nominālu nosaka virsmas apstākļi ar vienu personu uz platformas un atbilstoša saķere. Papildu platformas svaru var samazināt slīpuma nomināls. Skatiet ekspluatācijas instrukcijās sadaļu Braukšana nogāzē.

### ▲ Nokrišanas risks

Aizsargsliedes sistēma nodrošina pretnokrišanas aizsardzību. Ja platformas darbiniekam(-iem) ir nepieciešams izmantot pretnokrišanas aizsargaprīkojumu (PFPE) darba zonas vai darba devēja noteikumu dēļ, PFPE un tā izmantošanai ir jāatbilst PFPE ražotāja instrukcijām un saistošajām valsts prasībām. Izmantojiet pievienoto apstiprinātu troses pievienošanas punktu.



Nesēdīet, nestāviet vai nerāpīeties uz platformas aizsargsliedēm. Visu laiku stingri stāviet ar abām kājām uz platformas.



Nerāpīeties lejā no platformas, kad tā ir pacelta.

Uzturiet platformas grīdu tīru no gružiem.

Aizveriet ieejas vārtiņus pirms darbības sākšanas.

Nedarbiniet mašīnu, ja aizsargsliedes nav pareizi uzstādītas un ieeja nodrošināta darbam.

Nekāpiet iekšā vai ārā no platformas, ja mašīna nav pārvadāšanas pozīcijā.

Riski saistībā ar specifisku produkta pielietošanu izkāpšanai, atrodoties augstumā, ir ņemti vērā mašīnas dizainā; lai iegūtu plašāku informāciju, sazinieties ar Genie (skatiet nodaļu Sazināšanās ar ražotāju).



## Darba zonas drošība

### ▲ Sadursmes riski



Braucot vai strādājot apzinieties ierobežoto pārredzamības attālumu un aklos punktus.

Pārvietojot mašīnu, ņemiet vērā pagarināto platformas pozīciju.

Mašīnai ir jāatrodas uz horizontālas virsmas vai jābūt nofiksētai pirms bremžu atbrīvošanas.

Operatoriem ir jāievēro darba devēja, darba zonas un valsts noteikumi attiecībā uz individuālo aizsarglīdzekļu izmantošanu.



Pārbaudiet, vai darba zonā nav virszemes šķēršļu vai citu iespējamo risku.



Apzinieties iespēšanas riskus, satverot platformas aizsargsliedi.

Ievērojiet un izmantojiet ar krāsu apzīmētās virziena bultiņas uz platformas vadības ierīcēm un platformas uzlīmes plāksnīti vadības un stūrēšanas funkcijām.



Nenolaidiet platformu, ja zona zem tās nav brīva no cilvēkiem un šķēršļiem.



Ierobežojiet braukšanas ātrumu saskaņā ar virsmas, satiksmes, slīpuma, personāla atrašanās vietu un jebkādiem citiem apstākļiem, kas var izraisīt sadursmi.

Nedarbiniet mašīnu jebkāda celtņa vai kustīgas augstumā strādājošas mašīnas ceļā, ja celtņa vadības ierīces nav bloķētas un/vai nav veikti piesardzības pasākumi, lai novērstu jebkādu potenciālu sadursmi.

Mašīnu nedrīkst izmantot atrakciju un izpriecu mērķiem, kad tā tiek darbināta.

## Darba zonas drošība

### ▲ Ievainojumu risks

Nedarbiniet mašīnu, kad tai ir hidrauliskās eļļas vai gaisa noplūdes. Gaisa noplūde vai hidrauliskās eļļas noplūde var iespiesties ādā un/vai radīt ādās apdegumus.

Nepareiza saskare ar komponentiem zem jebkura pārsega izraisīs nopietnus ievainojumus. Nodalījumiem drīkst piekļūt tikai apmācīts apkopes personāls. Operatora piekļuve šīm vietām ir ieteicama, tikai veicot pirmsekspluatācijas pārbaudi. Darba laikā visiem nodalījumiem jāpaliek aizvērtiem un nofiksētiem.

### ▲ Sprādziena un ugunsgrēka risks

Nedarbiniet mašīnu vai neuzlādējiet akumulatoru bīstamās zonās vai vietās, kur var atrasties potenciāli viegli uzliesmojošas vai sprāgstošas gāzes vai daļiņas.

### ▲ Bojātas mašīnas radīts apdraudējums

Neizmantojiet bojātu vai neatbilstoši funkcionējošu mašīnu.

Veiciet pilnu mašīnas pirmsekspluatācijas pārbaudi un pārbaudiet visas funkcijas pirms katras darba maiņas. Nekavējoties marķējiet un noņemiet no ekspluatācijas bojātu vai neatbilstoši funkcionējošu mašīnu.

Pārliecinieties, ka visi apkopes darbi tiek veikti kā norādīts šajā rokasgrāmatā un attiecīgajā Genie apkopes rokasgrāmatā.

Pārliecinieties, ka visas uzlīmes savā vietā un skaidri salasāmas.

Pārliecinieties, ka operatora rokasgrāmata ir pilnā komplektā, salasāma un atrodas mašīnā.

### ▲ Komponenta sabojāšanas riski

Neizmantojiet akumulatoru uzlādei jebkādu akumulatora uzlādes ierīci, kuras spriegums lielāks par 24 V.

Neizmantojiet mašīnu kā pamatni metināšanai.

## Darba zonas drošība

### ▲ Akumulatora drošība

#### Apdegumu gūšanas riski



Akumulatori satur skābi. Strādājot ar akumulatoriem, vienmēr izmantojiet aizsargapģērbu un aizsargbrilles.

Izvairieties no akumulatora skābes izšļakstīšanās vai saskares ar to. Neitralizējiet akumulatora skābes šļakatas ar dzeramo sodu un ūdeni.

Nepakļaujiet akumulatorus vai uzlādes ierīci ūdens vai lietus ietekmei uzlādēšanas laikā.

#### Sprādziena riski



Akumulatoru tuvumā nepieļaujiet dzirksteļu, liesmu vai aizsmēķētu cigarešu klātbūtni. Akumulatori izdala sprāgstošu gāzi.

Akumulatora plātnei ir jāpaliek atvērtai visā uzlādes cikla laikā.

Neskarīet akumulatora spaiļus vai kabeļa skavas ar instrumentiem, kas var izraisīt dzirksteļošanu.



#### Komponentu bojājuma risks

Neizmantojiet akumulatoru uzlādei jebkādu akumulatora uzlādes ierīci, kuras spriegums lielāks par 24 V.

#### Strāvas trieciena/apdegumu gūšanas riski



Pievienojiet akumulatora uzlādes ierīci tikai zemētai AC 3 vadu elektrības ligzdai.

Katru dienu pārbaudiet, vai nav bojāti vadi, kabeļi, stieples. Pirms izmantošanas nomainiet bojātās pozīcijas.

Izvairieties no strāvas trieciena, ko var izraisīt kontakts ar akumulatora spailēm. Noņemiet visus gredzenus, pulksteņus un citas rotaslietas.

#### Apgāšanās risks

Neizmantojiet akumulatorus, kas sver mazāk nekā oriģinālais aprīkojums. Akumulatori tiek izmantoti kā pretsvars un ir būtiski mašīnas stabilitātei. Katram akumulatoram jāsver 82 lbs/37 kg. Katrai akumulatora plātnei ar akumulatoriem jāsver vismaz 415 lbs/188 kg.

#### Risks ceļot

Ceļot akumulatorus, pieaiciniet atbilstošu skaitu cilvēku un izmantojiet atbilstošas celšanas metodes.

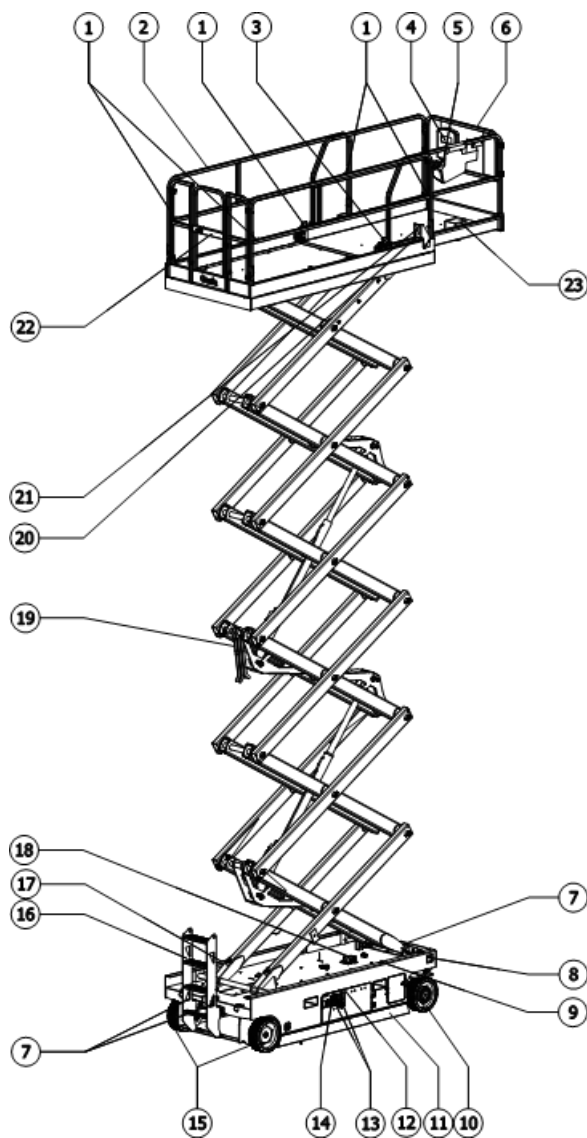
---

## Darba zonas drošība

### Bloķējiet pēc katras izmantošanas

- 1 Izvēlieties drošu novietošanas vietu – stingru, horizontālu virsmu, brīvu no šķēršļiem un satiksmes.
- 2 Nolaidiet platformu.
- 3 Pagrieziet atslēgas slēdzi izslēgtā pozīcijā un izņemiet atslēgu, lai novērstu neatļautu izmantošanu.
- 4 Uzlādējiet akumulatorus.

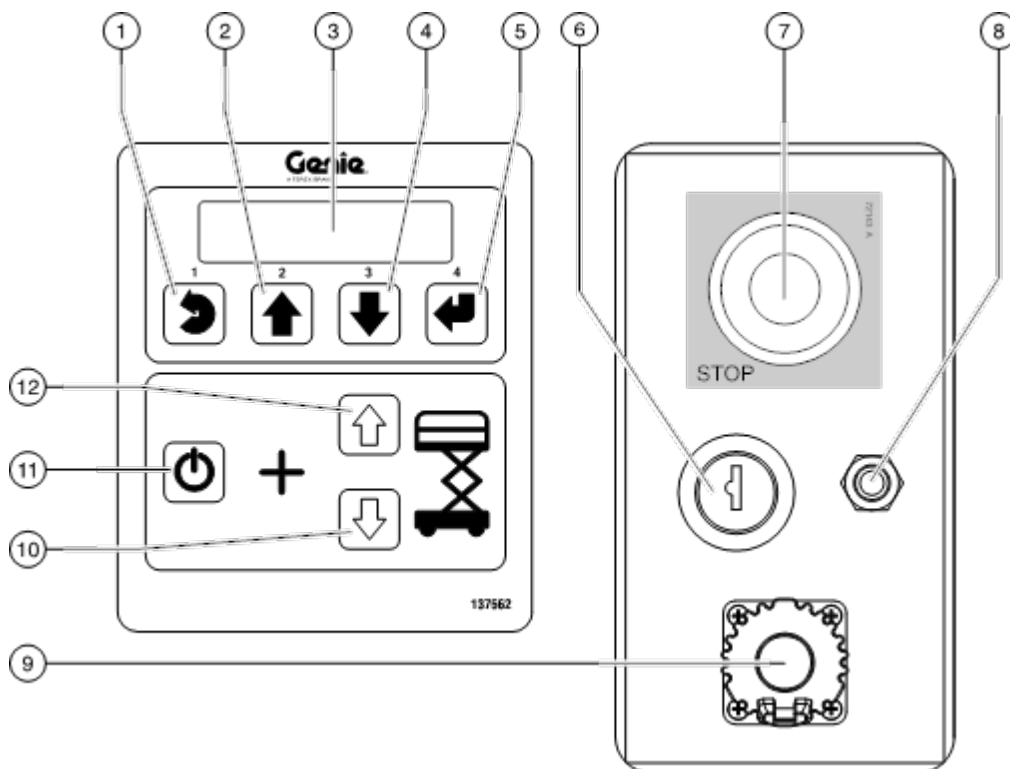
# Simbols



- 1 Troses stiprināšanas punkts
- 2 Platformas aizsargsliedes
- 3 Platformas pagarinājuma atbrīvošanas pedālis
- 4 Rokasgrāmatas uzglabāšanas nodalījums
- 5 Platformas vadības ierīces
- 6 Platformas pagarinājums
- 7 Transportēšanas stiprināšanas vieta
- 8 Papildu nolaišanas poga
- 9 Mirgojoša bākuguns
- 10 Stūrējošais ritenis
- 11 Aizsargs pret bedrēm
- 12 LCD rādītums
- 13 Vadības ierīces vadībai no zemes
- 14 Bremžu atbrīvošanas slēdzis (hidrauliskā puse)
- 15 Nestūrējošais ritenis
- 16 Ieejas kāpnes/transportēšanas stiprinājuma vieta
- 17 Akumulatora uzlādes ierīce (mašīnas akumulatora pusē)
- 18 Sasvēršanās trauksme
- 19 Drošības svira
- 20 Gaisa vads uz platformu (papildaprīkojums)
- 21 GFCI ligzda
- 22 Platformas ieejas vārtiņi
- 23 Kājslēdzis (ja ir aprīkojumā)

## Vadības ierīces

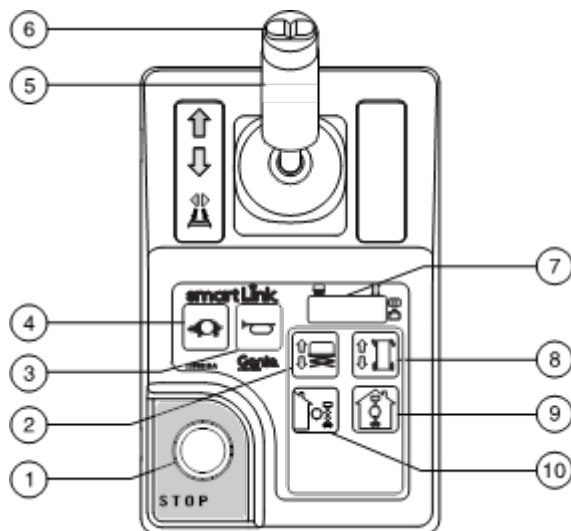
Staciju vadībai no zemes jāizmanto, lai paceltu platformu funkciju pārbaudei un glabāšanas nolūkiem. Staciju vadībai no zemes var izmantot avārijas gadījumā, lai izglābtu nespējīgu personu uz platformas.



### Vadības no zemes panelis

- |  |   |
|--|---|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>1 Iziešanas no izvēlnes poga</li> <li>2 Izvēlnes ritināšanas uz augšu poga</li> <li>3 LCD diagnostikas nolasījums</li> <li>4 Izvēlnes ritināšanas uz leju poga</li> <li>5 Izvēlnes vienuma atlasē poga</li> <li>6 Atslēgas slēdzis platformas/izsl./zemes vadības izvēlei<br/>Pagrieziet atslēgas slēdzi platformas pozīcijā, un platformas vadības ierīces darbosies. Pagrieziet atslēgas slēdzi izslēgtā pozīcijā, un mašīna tiks izslēgta. Pagrieziet atslēgas slēdzi vadības no zemes pozīcijā, un vadības ierīces vadībai no zemes darbosies.</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>7 Sarkanā avārijas apturēšanas poga<br/>Nospiediet sarkano avārijas apturēšanas pogu izslēgtā pozīcijā, lai apturētu visas funkcijas. Pavelciet uz āru avārijas apturēšanas pogu ieslēgtā pozīcijā, lai darbinātu mašīnu.</li> <li>8 7 A pārtraucējs strāvas ķēdēm</li> <li>9 Tech Pro Link savienotājs</li> <li>10 Platformas nolaišanas poga</li> <li>11 Pacelšanas funkcijas aktivēšanas poga<br/>Nospiediet un turiet šo pogu, lai aktivizētu celšanas funkciju.</li> <li>12 Platformas pacelšanas poga</li> </ul> |
|--|---|

## Vadības ierīces



### Platformas vadības panelis

#### 1 Sarkanā avārijas apturēšanas poga

Nospiediet sarkano avārijas apturēšanas pogu izslēgtā pozīcijā, lai apturētu visas funkcijas. Pavelciet uz āru avārijas apturēšanas pogu ieslēgtā pozīcijā, lai darbinātu mašīnu.

#### 2 Pacelšanas funkcijas poga

Nospiediet šo pogu, lai aktivētu pacelšanas funkciju.



#### 3 Signāлтаures poga

Nospiediet signāлтаures pogu, un signāлтаure skanēs. Atlaidiet signāлтаures pogu, un signāлтаure neskanēs.



#### 4 Braukšanas ātruma izvēles poga

Nospiediet šo pogu, lai aktivētu lēnas braukšanas funkciju. Indikators izgaismosies, kad būs izvēlēts lēnas braukšanas režīms.



## Vadības ierīces

- 5 Proportcionālās vadības rokturis un funkcijas aktivizēšanas slēdzis braukšanas, stūrēšanas un pacelšanas funkcijām

Pacelšanas funkcija: nospiediet un turiet funkcijas iespējošanas slēdzi, lai iespējotu pacelšanas funkciju uz platformas vadības roktura. Pārvietojiet vadības rokturi zilās bultiņas norādītajā virzienā, un platforma pacelsies. Pārvietojiet vadības rokturi dzeltenās bultiņas norādītajā virzienā, un platforma nolaidīsies. Kamēr platforma tiek nolaiستا, vajadzētu atskanēt nolaišanas signālam.

Piedziņas funkcija: nospiediet un turiet funkcijas iespējošanas slēdzi, lai iespējotu piedziņas funkciju uz platformas vadības roktura. Pārvietojiet vadības rokturi zilās bultiņas norādītajā virzienā uz vadības paneļa, un mašīna pārvietosies zilās bultiņas vērsta virzienā. Pārvietojiet vadības rokturi dzeltenās bultiņas norādītajā virzienā uz vadības paneļa, un mašīna pārvietosies dzeltenās bultiņas vērsta virzienā.

- 6 Īkšķa slēdzis stūres funkcijai

Nospiediet īkšķa slēdža kreiso pusi, un mašīna pagriezīsies zilā trīsstūra norādītajā virzienā, kas redzams platformas vadības panelī.



Nospiediet īkšķa slēdža labo pusi, un mašīna pagriezīsies dzeltenā trīsstūra norādītajā virzienā, kas redzams platformas vadības panelī.



- 7 Gaismas diodes diagnostikas rādījums, akumulatora uzlādes indikators un pacelšanas/piedziņas režīma indikators

- 8 Piedziņas funkcijas poga

Nospiediet šo pogu, lai aktivētu piedziņas funkciju.



- 9 Poga izmantošanai iekštelpās

Nospiediet šo pogu, lai izmantotu iekštelpās

Piezīme: izmantošanas iekštelpās izvēle ļauj pacelt līdz maksimālajam iekštelpu platformas augstumam. Skatiet specifikāciju lappuses.



- 10 Poga izmantošanai ārvidē

Nospiediet šo pogu, lai izmantotu ārvidē

Piezīme: izmantošanas ārvidē izvēle ļauj pacelt līdz maksimālajam ārvidē platformas augstumam. Skatiet specifikāciju lappuses.





## Pārbaudes



### Nedarbiniet, ja:

- Neesat apguvis mašīnas drošas ekspluatācijas un praktiskas izmantošanas principus, kas sniegti šajā operatora rokasgrāmātā.

- 1 Izvairieties no bīstamām situācijām.
- 2 **Vienmēr veiciet pirmsekspluatācijas pārbaudi.**

### Izprotiet un iepazīstiet pirmsekspluatācijas pārbaudi, pirms pārejat uz nākamo sadaļu.

- 3 Vienmēr pirms izmantošanas veiciet funkciju pārbaudes.
- 4 Pārbaudiet darba vietu.
- 5 Izmantojiet mašīnu tikai tai paredzētajam lietojumam.

### Pirmsekspluatācijas apskates pamatprincipi

Operatora atbildība ir veikt pirmsekspluatācijas apskati un ikdienas apkopi.

Pirmsekspluatācijas apskate ir vizuāla pārbaude, ko veic operators pirms katras darba maiņas. Apskate ir paredzēta, lai atklātu, vai mašīnai kaut kas acīmredzami nav kārtībā, pirms operators veic funkciju pārbaudes.

Pirmsekspluatācijas apskate ir paredzēta arī, lai noteiktu, vai nav jāveic ikdienas apkopes procedūras. Operators drīkst veikt tikai šajā rokasgrāmātā norādītās tehniskās apkopes procedūras.

Skatiet sarakstu nākamajā lappusē un pārbaudiet katru pozīciju.

Ja ir atklāts bojājums vai jebkādi neatļauti pārveidojumi, kas atšķiras no stāvokļa, kādā mašīna bija piegādes brīdī no rūpnīcas, tā ir jāmarķē un jāpārtrauc tās ekspluatācija.

Mašīnas remontu drīkst veikt tikai kvalificēti servisa speciālisti saskaņā ar ražotāja specifikācijām. Kad remonta darbi ir pabeigti, operatoram ir jāveic pirmsekspluatācijas pārbaude vēlreiz, pirms pāriet uz funkciju pārbaudēm.

Plānotās tehniskās apkopes jāveic kvalificētiem servisa speciālistiem saskaņā ar ražotāja specifikācijām.

## Pārbaudes

### Pirmsekspluatācijas apskate

- Pārlicinieties, ka operatora rokasgrāmata ir pilnā komplektā, salasāma un atrodas uz platformas.
- Pārlicinieties, ka visas uzlīmes ir atbilstošā vietā un savā vietā. Skatiet pārbaudes sadaļu.
- pārbaudiet, vai nav hidrauliskās eļļas noplūdes un vai ir pareizs eļļas līmenis. Papildiniet eļļu, ja nepieciešams. Skatiet tehniskās apkopes sadaļu.
- Pārbaudiet, vai nav akumulatora šķidrums noplūdes un vai ir pareizs šķidrums līmenis. Papildiniet destilētu ūdeni, ja nepieciešams. Skatiet tehniskās apkopes sadaļu.

Pārbaudiet šos komponentus vai zonas, vai tajās nav bojājumu, nepareizi uzstādītu vai trūkstošu detaļu un, vai nav veikti neatļauti pārveidojumi:

- Elektriskie komponenti, vadi un elektriskie kabeļi
- Hidrauliskās šļūtenes, stiprinājumi, cilindri un tvertnes
- Piedziņas motori
- Pretnodiluma uzlikas
- Riepas un riteņi
- Ierobežojošie slēdži, trauksmes signāli un signāлтаure
- Trauksmes un bākugunis (ja ir aprīkojumā)
- Uzgriežņi, skrūves un citi stiprinājumi
- Bremžu atbrīvošanas komponenti

- Drošības svira
- Platformas pagarinājums
- Šķērveida savienojumu tapas un saturošie stiprinājumi
- Platformas vadībsvira
- Akumulatora bloks un savienojumi
- Zemējuma sloksne
- Platformas ieejas vārtiņi
- Aizsargi pret bedrēm
- Troses stiprināšanas punkts
- Platformas pārslodzes komponenti

Pārbaudiet visai mašīnai:

- Vai nav plaisu metinājumu vietās vai konstrukcijas komponentos
- Vai mašīnai nav ieliekumu vai bojājumu
- Vai nav pārmērīgas rūsas, korozijas vai oksidācijas
- Pārbaudiet, vai visi konstrukcijas un citi nozīmīgie komponenti netrūkst un visi attiecīgie stiprinājumi un tapas ir savā vietā un pareizi pievilktas.
- Pārlicinieties, vai sānu sliedes ir uzstādītas un skrūves ir pieskrūvētas.
- Pārlicinieties, ka šasijas plātes ir aizvērtas un fiksētas un akumulatori ir pareizi pievienoti.

Piezīme: ja platformai ir jābūt paceltai, lai pārbaudītu mašīnu, pārlicinieties, ka drošības svira ir savā vietā. Skatiet ekspluatācijas instrukciju sadaļu.

## Pārbaudes



### Nedarbiniet, ja:

- Neesat apguvis mašīnas drošas ekspluatācijas un praktiskas izmantošanas principus, kas sniegti šajā operatora rokasgrāmata.
- 1 Izvairieties no bīstamām situācijām.
- 2 Vienmēr veiciet pirmsekspluatācijas pārbaudi.
- 3 Vienmēr pirms izmantošanas veiciet funkciju pārbaudes.**

### Izprotiet un pārziniet funkciju pārbaudes, pirms pārejat uz nākamo sadaļu.

- 4 Pārbaudiet darba vietu.
- 5 Izmantojiet mašīnu tikai tai paredzētajam lietojumam.

### Funkciju pārbaūžu pamatprincipi

Funkciju pārbaudes ir paredzētas, lai atklātu jebkādas darbības kļūmes, pirms sāk mašīnas ekspluatāciju. Operatoram instrukcijas ir jāizpilda soli pa solim, lai pārbaudītu visas mašīnas funkcijas.

Ja mašīna darbojas nepareizi, to nekādā gadījumā nedrīkst izmantot. Ja ir atklātas darbības kļūmes, mašīna ir jāmarķē un jānoņem no ekspluatācijas. Mašīnas remontu drīkst veikt tikai kvalificēti servisa speciālisti saskaņā ar ražotāja specifikācijām.

Kad remonts ir pabeigts, operatoram vēlreiz jāveic pirmsekspluatācijas pārbaude un funkciju pārbaudes, pirms mašīna tiek nodota ekspluatācijā.

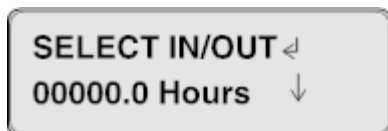
## Pārbaudes

### Veicot pārbaudi uz zemes

- 1 Izvēlieties testa zonu, kurā ir stingra, līdzena virsma un kura ir brīva no apdraudējumiem.
  - 2 Pārliecinieties, ka akumulatori ir pievienoti.
  - 3 Pavelciet uz āru platformu un iestatiet sarkano avārijas apturēšanas pogu ieslēgtā pozīcijā.
  - 4 Iestatiet atslēgas slēdzi uz vadību no zemes.
  - 5 Ievērojiet diagnostikas gaismas diodes rādījumu platformas vadības panelī.
- ⦿ Rezultāts: gaismas diodei jāizskatās, kā parādīts attēlā zemāk.



- 6 Ievērojiet diagnostikas LCD rādījumu vadības no zemes panelī.
- ⦿ Rezultāts: LCD jāizskatās, kā parādīts attēlā zemāk.



### Pārbaudiet avārijas apturēšanas funkciju

- 7 Nospiediet uz iekšu vadības no zemes sarkano avārijas apturēšanas pogu izslēgtā pozīcijā.
- ⦿ Rezultāts: nedrīkst darbināt funkcijas.
- 8 Pavelciet uz āru avārijas apturēšanas pogu ieslēgtā pozīcijā.

### Pārbaudiet pacelšanas/nolaišanas funkcijas

Šai mašīnai ir gan mirgojošas lampiņas, gan skaņas signāli. Nolaišanas signāls: lampiņas mirgo un signāls skan ar intensitāti 60 mirgojieni/pīkstieni minūtē. Nolaišanās aizkaves signāls: lampiņas mirgo un signāls skan ar intensitāti 180 mirgojieni/pīkstieni minūtē. Grambu aizsargi nav izvērsti: lampiņas mirgo un signāls skan ar intensitāti 180 mirgojieni/pīkstieni minūtē. Mašīna nav līmenī: lampiņas mirgo un signāls skan ar intensitāti 180 mirgojieni/pīkstieni minūtē. Signāлтаure: nepārtraukta mirgošana un nemainīgs tonis. Ir pieejama arī papildaprīkojuma automobiļa parauga signāлтаure.

- 9 Nenospietiet celšanas funkcijas aktivēšanas pogu.
  - 10 Nospiediet platformas pacelšanas vai platformas nolaišanas pogu.
- ⦿ Rezultāts: celšanas funkcija nedrīkst darboties.
- 11 Nenospietiet platformas pacelšanas vai nolaišanas pogas.
  - 12 Nospiediet celšanas funkcijas aktivēšanas pogu.
- ⦿ Rezultāts: celšanas funkcija nedrīkst darboties.
- 13 Nospiediet un turiet celšanas funkcijas aktivēšanas pogu un nospiediet platformas pacelšanas pogu.
- ⦿ Rezultāts: ir jāizvēlas ārvides darbības zona, un platformai jāpaceļas.

## Pārbaudes


- 14 Nospiediet un turiet celšanas funkcijas aktivēšanas pogu un nospiediet platformas nolaišanas pogu.
- ⊙ Rezultāts: platformai ir jātiek nolaistai. Kamēr platforma tiek nolaista, vajadzētu atskanēt nolaišanas signālam.

Piezīme: nolaižot platformu, platformai ir jāapstājas, kad tā ir aptuveni 2,1 m no zemes. Mirgos nolaišanās aizkaves lampiņas un skanēs skaņas signāls. Pirms turpināt, pārlicinieties, ka zonā zem platformas nav cilvēku un šķēršļu. Lai turpinātu nolaišanu, atlaidiet vadības rokturi un pēc tam pārvietojiet vadības rokturi vēlreiz.

### Pārbaudiet papildu nolaišanu

- 15 Aktivējiet pacelšanas funkciju, nospiežot celšanas aktivēšanas pogu un platformas pacelšanas pogu, un paceliet platformu apmēram 2 ft/60 cm.
- 16 Velciet papildu nolaišanas pogu, kas atrodas pa labi, šasijas priekšpusē.
- ⊙ Rezultāts: platformai ir jātiek nolaistai. Nolaišanas signāls neskanēs.

### Pārbaudiet sasvēršanās sensora darbību

- 17 Nospiediet pārbaudes uz zemes nolaišanas pogu (3. poga)
- 
- ⊙ Rezultāts: pārbaudes uz zemes LCD ekrāns parāda sasvēršanās sensora statusu. Tiks parādītas X un Y (virsojne un veltnis) vērtības.
- 18 Iestatiet atslēgas slēdzi uz platformas vadību.

## Platformas vadības panelī

### Pārbaudiet avārijas apturēšanas funkciju

- 19 Nospiediet uz iekšu platformas sarkano avārijas apturēšanas pogu izslēgtā pozīcijā.
- ⊙ Rezultāts: nedrīkst darbināt funkcijas.

### Pārbaudiet sasvēršanās sensora trauksmi

- 20 Pavelciet uz āru avārijas apturēšanas pogu ieslēgtā pozīcijā.
- 21 Nospiediet signāлтаures pogu.
- ⊙ Rezultāts: būtu jāatskan platformas trauksmei, šasijas trauksmei un automobiļa signāлтаurei (ja ir aprīkojumā).

### Pārbaudiet funkcijas iespējošanas slēdzi un uz augšu/uz leju funkcijas

- 22 Neturiet nospiestu funkcijas iespējošanas slēdzi uz vadības roktura.
- 23 Lēnām pārvietojiet vadības rokturi zilās bultiņas norādītajā virzienā, pēc tam dzeltenās bultiņas norādītajā virzienā.
- ⊙ Rezultāts: nedrīkst darbināt funkcijas.
- 24 Nospiediet pacelšanas funkcijas pogu.
- 25 Pagaidiet septiņas sekundes pacelšanas funkcijas iespējošanas uzgaides laikam.
- 26 Lēnām pārvietojiet vadības rokturi zilās bultiņas norādītajā virzienā, pēc tam dzeltenās bultiņas norādītajā virzienā.
- ⊙ Rezultāts: celšanas funkcija nedrīkst darboties.

## Pārbaudes

- 27 Nospiediet pacelšanas funkcijas pogu.
- 28 Nospiediet un turiet funkcijas iespējošanas slēdzi uz vadības roktura. Lēnām pārvietojiet vadības rokturi zilās bultiņas norādītajā virzienā.

Ar kājsslēdzi aprīkotas mašīnas: nospiediet un turiet kājsslēdzi un vienlaikus nospiediet un turiet funkcijas iespējošanas slēdzi uz vadības roktura.

- ⦿ Rezultāts: platformai ir jātiek paceltai. Bedru aizsargiem ir jāizvēršas. Būtu jāiedegas pogai izmantošanai ārvīdē.

29 Atlaidiet vadības rokturi.

- ⦿ Rezultāts: platformai ir jāpārtrauc pacelšanās.

30 Nospiediet un turiet funkcijas iespējošanas slēdzi uz vadības roktura. Lēnām pārvietojiet vadības rokturi dzeltenās bultiņas norādītajā virzienā.

- ⦿ Rezultāts: platformai ir jātiek nolaistai. Kamēr platforma tiek nolaista, jāskan nolaīšanas signālam.

### Pārbaudiet pogu izmantošanai ārvīdē

31 Nenospiediet un neturiet funkcijas iespējošanas slēdzi uz vadības roktura.

32 Nospiediet pogu izmantošanai ārvīdē.

- ⦿ Rezultāts: iedegsies gaismas diode zem pogas izmantošanai ārvīdē.

33 Nospiediet celšanas funkcijas aktivēšanas pogu.

34 Nospiediet un turiet braukšanas/stūrēšanas funkcijas aktivēšanas slēdzi vadības rokturī. Lēnām pārvietojiet vadības rokturi zilās bultiņas norādītajā virzienā.

- ⦿ Rezultāts: platformai jāpaceļas līdz maksimums 21 ft 6 in/6,5 m un jāapstājas. Būtu jāskan trauksmei. Platformas vadības ierīču gaismas diožu rādījumam ir jāreda OHL un vadības no zemes LCD ir jāreda OHL: **ĀRVIDES AUGSTUMA IEROBEŽOJUMS.**

### Pārbaudiet piedziņas funkcijas pogu

35 Nospiediet piedziņas funkcijas pogu.



36 Pagaidiet septiņas sekundes piedziņas funkcijas iespējošanas uzgaides laikam. Lēnām pārvietojiet vadības rokturi zilās bultiņas norādītajā virzienā, pēc tam dzeltenās bultiņas norādītajā virzienā.

- ⦿ Rezultāts: nedrīkst darbināt funkcijas.

### Pārbaudiet stūrēšanas funkciju

Piezīme: veicot stūrēšanas un braukšanas funkciju testus, stāviet platformā ar seju pret mašīnas stūres galu.

37 Nospiediet piedziņas funkcijas pogu.



38 Nospiediet un turiet funkcijas iespējošanas slēdzi uz vadības roktura.

## Pārbaudes

- 39 Nospiediet īkšķslēdzi vadības roktura augšpusē zilā trīsstūra norādītajā virzienā vadības panelī.
- ⦿ Rezultāts: stūrējošiem riteņiem ir jāgriežas zilā trīsstūra norādītajā virzienā.
- 40 Nospiediet īkšķa slēdzi vadības roktura augšpusē dzeltenā trīsstūra norādītajā virzienā vadības panelī.
- ⦿ Rezultāts: stūrējošiem riteņiem ir jāgriežas dzeltenā trīsstūra norādītajā virzienā.

### Pārbaudiet braukšanas un bremzēšanas funkcijas

- 41 Nospiediet piedziņas funkcijas pogu.



- 42 Nospiediet un turiet funkcijas iespējošanas slēdzi uz vadības roktura.

Ar kājslēdzi aprīkotas mašīnas: nospiediet un turiet kājslēdzi un vienlaikus nospiediet un turiet funkcijas iespējošanas slēdzi uz vadības roktura.

- 43 Lēnām pārvietojiet piedziņas vadības rokturi zilās bultiņas norādītajā virzienā vadības panelī, līdz mašīna sāk kustību, pēc tam atgrieziet vadības rokturi vidējā pozīcijā.
- ⦿ Rezultāts: mašīnai ir jāpārvietojas vadības panelī redzamās zilās bultiņas norādītajā virzienā, pēc tam strauji jāapstājas, kad vadības rokturis tiek atgriezts centrālajā pozīcijā.

- 44 Lēnām pārvietojiet piedziņas vadības rokturi dzeltenās bultiņas norādītajā virzienā vadības panelī, līdz mašīna sāk kustību, pēc tam atgrieziet vadības rokturi vidējā pozīcijā.
- ⦿ Rezultāts: mašīnai ir jāpārvietojas vadības panelī redzamās dzeltenās bultiņas norādītajā virzienā, pēc tam strauji jāapstājas, kad vadības rokturis tiek atgriezts centrālajā pozīcijā.

Piezīme: bremzēm ir jāspēj noturēt mašīnu jebkurā slīpumā, kādā tā spēj braukt.

### Pārbaudiet braukšanas sasvēršanās izslēdzēju

Piezīme: veiciet šo testu no zemes, izmantojot platformas vadības paneli. Nestāviet platformā.

- 45 Nolaidiet līdz galam platformu.
- 46 Uzbrauciet ar mašīnu slīpumā, kur šasijas leņķis ir lielāks par 1,5° no sāna uz sānu.
- 47 Paceliet platformu par apmēram 9 ft/2,74 m.
- ⦿ Rezultāts: platformai ir jāapstājas un jāskan sasvēršanās trauksmes signālam 180 pīkstieni minūtē. Platformas vadības ierīču gaismas diožu rādījumam ir jārāda LL un vadības no zemes LCD ir jārāda LL: Machine Tilted (LL: Mašīna sasvērusies).
- 48 Nospiediet piedziņas funkcijas pogu.
- 49 Nospiediet un turiet funkcijas iespējošanas slēdzi uz vadības roktura.

## Pārbaudes

- 50 Pārvietojiet vadības rokturi zilās bultiņas norādītajā virzienā, pēc tam pārvietojiet vadības rokturi dzeltenās bultiņas norādītajā virzienā.
- ⦿ Rezultāts: piedziņas funkcija nedrīkst darboties nevienā virzienā.
- 51 Nolaidiet līdz galam platformu.
- 52 Brauciet ar mašīnu.
- ⦿ Rezultāts: mašīnai ir jābrauc.
- 53 Atgriezieties zemes līmenī un paceliet platformu par apmēram 9 ft/2,74 m.
- 54 Uzbrauciet ar mašīnu slīpumā, kur virsotnes leņķis ir lielāks par 1,5° no sāna uz sānu.
- ⦿ Rezultāts: mašīnai būtu jāapstājas, kad tā sasniedz 1,5° no šasijas sasvēršanās, un sasvēršanās brīdinājums atskaņos 180 pīkstienus minūtē. Platformas vadības ierīču gaismas diožu rādījumam ir jārāda LL un vadības no zemes LCD ir jārāda LL: Machine Tilted (LL: Mašīna sasvērusies).
- 55 Atgriezieties zemes līmenī un pilnībā nolaidiet platformu.
- 56 Uzbrauciet ar mašīnu slīpumā, kur šasijas leņķis ir lielāks par 3° no priekšas uz aizmuguri.
- 57 Paceliet platformu par apmēram 9 ft/2,74 m.
- ⦿ Rezultāts: platformai ir jāapstājas, un sasvēršanas trauksme atskaņos 180 pīkstienus minūtē. Platformas vadības ierīču gaismas diožu rādījumam ir jārāda LL un vadības no zemes LCD ir jārāda LL: Machine Tilted (LL: Mašīna sasvērusies).
- 58 Nospiediet piedziņas funkcijas pogu.
- 59 Nospiediet un turiet braukšanas/stūrēšanas funkcijas aktivēšanas slēdzi vadības rokturī.
- 60 Pārvietojiet vadības rokturi zilās bultiņas norādītajā virzienā, pēc tam pārvietojiet vadības rokturi dzeltenās bultiņas norādītajā virzienā.
- ⦿ Rezultāts: piedziņas funkcija nedrīkst darboties nevienā virzienā.
- 61 Nolaidiet līdz galam platformu.
- 62 Brauciet ar mašīnu.
- ⦿ Rezultāts: mašīnai ir jābrauc.
- 63 Atgriezieties zemes līmenī un paceliet platformu par apmēram 9 ft/2,74 m.
- 64 Uzbrauciet ar mašīnu slīpumā, kur virsotnes leņķis ir lielāks par 3° no priekšas uz aizmuguri.
- ⦿ Rezultāts: mašīnai būtu jāapstājas, kad tā sasniedz 3° no šasijas sasvēršanās, un sasvēršanās brīdinājums atskaņos 180 pīkstienus minūtē. Platformas vadības ierīču gaismas diožu rādījumam ir jārāda LL un vadības no zemes LCD ir jārāda LL: Machine Tilted (LL: Mašīna sasvērusies).
  - ⦿ Pilnībā nolaidiet platformu un atgriezieties zemes līmenī.

### Pārbaudiet paātrinātas braukšanas ātruma funkciju

- 65 Paceliet platformu aptuveni 9,1 ft/2,78 m no zemes.
- 66 Nospiediet piedziņas funkcijas pogu.





## Pārbaudes

- 67 Nospiediet un turiet funkcijas iespējošanas slēdzi uz vadības roktura. Lēnām pārvietojiet vadības rokturi līdz galam braukšanas pozīcijā.
- ⦿ Rezultāts: maksimālais sasniedzamais ātrums ar paceltu platformu nedrīkst pārsniegt 0,72 ft/22 cm sekundē.

Ja braukšanas ātrums ar paceltu platformu pārsniedz 0,72 ft/22 cm sekundē, nekavējoties markējiet un noņemiet mašīnu no ekspluatācijas.

### Pārbaudiet bedru aizsargu funkciju

Piezīme: bedru aizsargiem ir automātiski jāizvēršas, kad platforma ir pacelta. Bedru aizsargi aktivē ierobežojošos slēdžus, kas ļauj mašīnai turpināt darbību. Ja bedru aizsargi neizvēršas, skan trauksmes signāls un mašīnai nedarbosies braukšanas vai stūrēšanas funkcija.

- 68 Paceliet platformu.
- ⦿ Rezultāts: kad platforma ir pacelta 9,1 ft/2,78 m no zemes, bedru aizsargiem ir jāizvēršas.
- 69 Nospiediet uz bedru aizsargiem vienā pusē un pēc tam otrā.
- ⦿ Rezultāts: bedru aizsargi nedrīkst kustēties.
- 70 Nolaidiet platformu.
- ⦿ Rezultāts: bedru aizsargiem ir jāatgriežas transportēšanas pozīcijā.
- 71 Novietojiet 2 x 4 vai līdzīga lieluma koka gabalu zem bedru aizsarga.

- 72 Paceliet platformu.

- ⦿ Rezultāts: pirms platforma ir pacelta 12,4 ft/3,78 m no zemes, ir jāskan trauksmes signālam. Platformas vadības ierīču gaismas diožu rādījumam ir jābūda PHS un vadības no zemes LCD ir jābūda PHS: Pothole Guard Stuck (PHS: Bedru aizsargs ir iestrēdzis).

- 73 Nospiediet piedziņas funkcijas pogu.



- 74 Nospiediet un turiet funkcijas iespējošanas slēdzi uz vadības roktura.

- 75 Lēnām pārvietojiet vadības rokturi zilās bultiņas norādītajā virzienā, pēc tam dzeltenās bultiņas norādītajā virzienā.

- ⦿ Rezultāts: mašīna nedrīkst pārvietoties ne turpgaitā, ne atpakaļgaitā.

- 76 Nospiediet piedziņas funkcijas pogu.



- 77 Nospiediet un turiet funkcijas iespējošanas slēdzi uz vadības roktura.

- 78 Nospiediet īkšķa slēdzi vadības roktura augšpusē zilā un dzeltenā trīsstūra norādītajā virzienā vadības panelī.

- ⦿ Rezultāts: stūrējošie riteņi nedrīkst griezties pa kreisi vai pa labi.

- 79 Nolaidiet platformu.

- 80 Izņemiet 2 x 4 vai līdzīgu koka gabalu.

## Pārbaudes



### Nedarbiniet, ja:

- Neesat apguvis mašīnas drošas ekspluatācijas un praktiskas izmantošanas principus, kas sniegti šajā operatora rokasgrāmatā.
  - 1 Izvairieties no bīstamām situācijām.
  - 2 Vienmēr veiciet pirmsekspluatācijas pārbaudi.
  - 3 Vienmēr pirms izmantošanas veiciet funkciju pārbaudes.
  - 4 Pārbaudiet darba vietu.**  
**Izprotiet un pārziniet darba vietas pārbaudi, pirms pārejat uz nākamo sadaļu.**
  - 5 Izmantojiet mašīnu tikai tai paredzētajam lietojumam.

### Darba zonas pārbaudes pamatprincipi

Darba zonas pārbaude palīdz operatoram noteikt, vai darba zona ir piemērota drošai mašīnas izmantošanai. Tā ir jāveic operatoram pirms braukšanas ar mašīnu darba zonā.

Operatora atbildība ir izlasīt un atcerēties darba zonas riskus, pēc tam tos ņemt vērā un izvairīties no tiem, pārvietojoties, iestatot un darbinot mašīnu.

### Darba zonas pārbaudu saraksts

Apzinieties un izvairieties no šādām bīstamām situācijām:

- kritumi vai bedres,
- izvirzījumi, grīdas šķēršļi vai gruži,
- slīpas virsmas,
- nestabilas vai slidenas virsmas,
- virszemes šķēršļi un augstsprieguma vadītāji,
- bīstamas vietas,
- neatbilstošs virsmas atbalsts, lai izturētu visus slodzes spēkus, ko izmanto mašīna,
- vējš un laika apstākļi,
- nepilnvarota personāla klātbūtne,
- citi iespējami nedroši faktori.

## Pārbaudes

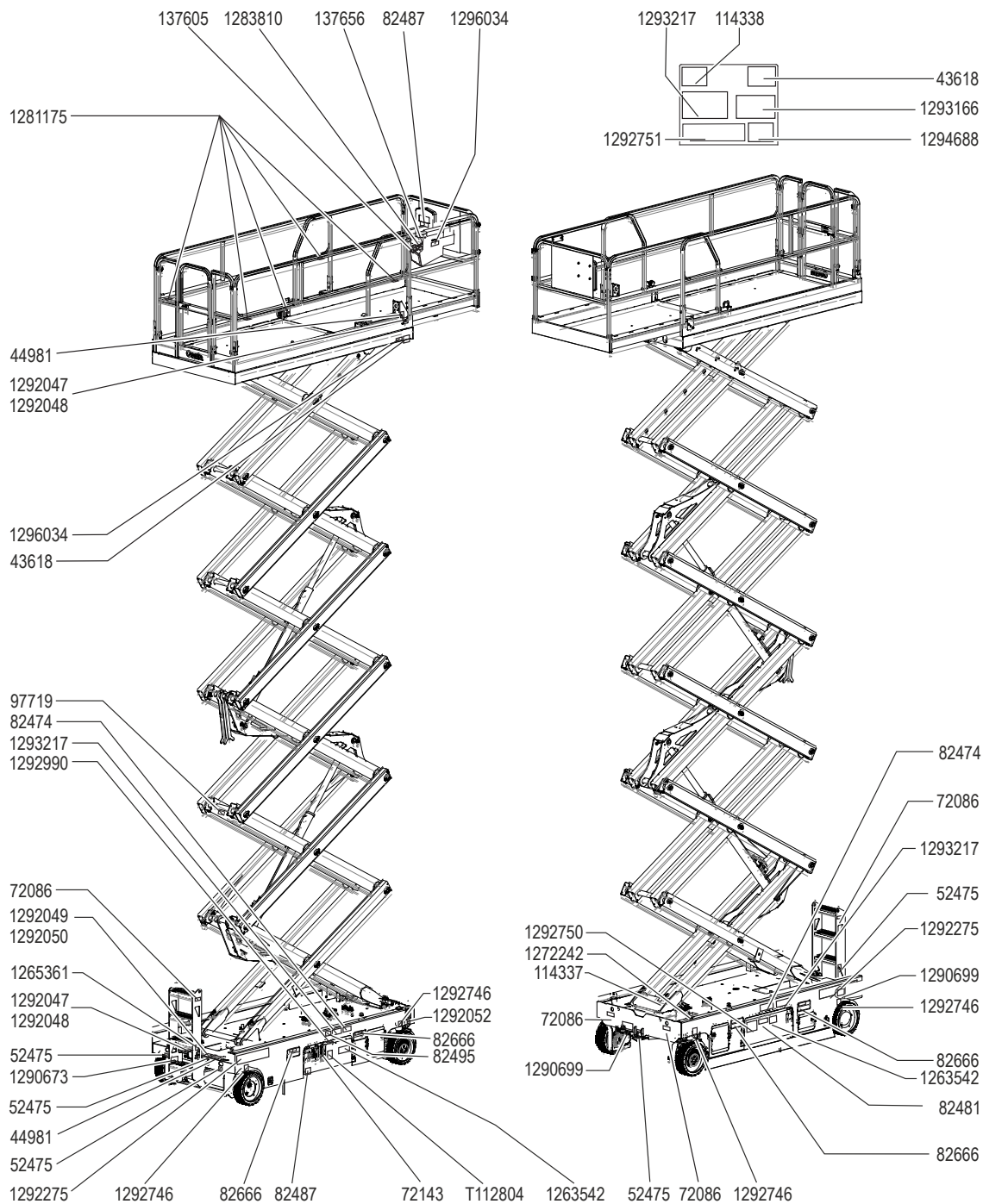
### Uzlīmju ar simboliem pārbaude GS-4655

Nosakiet, vai uzlīmēs uz jūsu mašīnas ir vārdi vai simboli. Veiciet atbilstošu pārbaudi, lai apstiprinātu, ka visas uzlīmes ir vietā un labi salasāmas.

Daļas nr.	Uzlīmes apraksts	Skaitis
43618	Uzlīme – virziena bultiņas	2
44981	Uzlīme – gaisa vads uz platformu	2
52475	Uzlīme – transportēšanas stiprināšanas vieta	5
72086	Uzlīme – ceļšanas punkts	4
72143	Uzlīme – avārijas apturēšana	1
82474	Uzlīme – drošības gaisa vārsta izmantošana	2
82481	Uzlīme – akumulatora/lādētāja drošība	1
82487	Uzlīme – izlasiet rokasgrāmatu	2
82495	Uzlīme – bremžu atbrīvošanas drošības un ekspluatācijas instrukcijas	1
82666	Uzlīme – pacēlāja dakšu kabata	4
97719	Uzlīme – drošības svira	1
114337	Uzlīme – apgāšanās risks, ierobežojošais slēdzis	1
114338	Uzlīme – apgāšanās risks, sasvēršanās trauksme	1
137605	Uzlīme – avārijas apturēšana, platformas vadības panelis	1
137656	Uzlīme – braukšanas/stūrēšanas virziens, platformas vadības panelis	1

Daļas nr.	Uzlīmes apraksts	Skaitis
1263542	Uzlīme – piekļuve nodalījumam	2
1265361	Uzlīme – akumulatora uzlādes ierīces indikators	1
1272242	Uzlīme – mašīnas reģistrācija/īpašnieka nodošana	1
1281175	Uzlīme – troles stiprinājuma punkts, ierobežota nokrišana	5
1283810	Uzlīme – platformas vadības panelis	1
1290673	Uzlīme – strāvas trieciena risks, spraudnis	1
1290699	Uzlīme – transportēšanas shēma	2
1292052	Uzlīme – avārijas nolaišana GS-1330 m	1
1292275	Uzlīme – elektriskā piedziņa, E-Drive	2
1292746	Uzlīme – riteņu slodze, GS-4655	4
1292750	Uzlīme – apgāšanās risks, akumulatori	1
1292751	Instrukcijas – maksimālā kravnesība, 350 kg, GS-4655	1
1292961	Uzlīme – strāvas padeve platformai, 100V, GS-1330m	2
1292962	Uzlīme – strāvas padeve uzlādes ierīcei, 115V, GS-1330m	1
1292990	Uzlīme – atbrīvot bremzi	1
1293166	Bīstami, brīdinājums – apgāšanās, saspiešanas risks	1
1293217	Uzlīme – bīstami, strāvas trieciena risks	3
1294688	Uzlīme – platformas pārslodzes LED indikatora lampiņa	1
1296034	Uzlīme – Smartlink duālā zona	2
T112804	Uzlīme – vadības no zemes panelis	1

# Pārbaudes



## Ekspluatācijas instrukcijas



### Nedarbiniet, ja:

- Neesat apguvis mašīnas drošas ekspluatācijas un praktiskas izmantošanas principus, kas sniegti šajā operatora rokasgrāmata.
- 1 Izvairieties no bīstamām situācijām.
- 2 Vienmēr veiciet pirmsekspluatācijas pārbaudi.
- 3 Vienmēr pirms izmantošanas veiciet funkciju pārbaudes.
- 4 Pārbaudiet darba vietu.
- 5 **Izmantojiet mašīnu tikai tai paredzētajam lietojumam.**

### Pamatprincipi

Ekspluatācijas instrukciju sadaļa nodrošina instrukcijas attiecībā uz katru mašīnas darbības aspektu. Operators ir atbildīgs, lai tiktu ievēroti visi drošības noteikumi un instrukcijas, kas sniegtas operatora rokasgrāmata.

Jebkāda cita mašīnas izmantošana, kā vien personāla (kopā ar instrumentiem un materiāliem) celšana darbam augstumā, ir nedroša un bīstama.

Šīs mašīnas izmantošana ir atļauta tikai apmācītam un pilnvarotam personālam. Ja vienā darba maiņā dažādos laikos mašīnu ir paredzēts izmantot vairāk nekā vienam operatoram, tiem visiem ir jābūt kvalificētiem operatoriem un jāievēro visi drošības noteikumi un instrukcijas, kas sniegtas operatora rokasgrāmata. Tas nozīmē, ka katram nākamajam operatoram pirms mašīnas izmantošanas ir jāveic pirmsekspluatācijas apskate, funkciju pārbaudes un darbavietas apskate.

# Eksploatācijas instrukcijas

## Avārijas apturēšana

Nospiediet uz iekšu avārijas apturēšanas pogu izslēgtā pozīcijā zemes vadības panelī vai platformas vadības panelī, lai apturētu visas funkcijas.

Salabojiet jebkuru funkciju, kas darbojas, kad sarkanā avārijas apturēšanas poga ir nospiesta.

## Papildu nolaišana

- 1 Pavelciet papildu nolaišanas pogu, lai nolaiestu platformu.

## Darbināšana no zemes

- 1 Pirms izmantojat mašīnu, pārliedzinieties, ka akumulatora bloks ir pievienots.
- 2 Iestatiet atslēgas slēdzi uz vadību no zemes.
- 3 Pavelciet uz āru gan zemes, gan platformas avārijas apturēšanas pogas ieslēgtā pozīcijā.

## Lai pozicionētu platformu

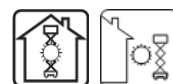
- 1 Pie vadības paneļa nospiediet pogu Enter, lai pārslēgtos starp iekštelpu un ārvides darbības zonām.
- 2 Nospiediet un turiet celšanas funkcijas iespējošanas pogu.
- 3 Nospiediet platformas pacelšanas vai nolaišanas pogu.

## Darbināšana no platformas

- 1 Pirms izmantojat mašīnu, pārliedzinieties, ka akumulatora bloks ir pievienots.
- 2 Iestatiet atslēgas slēdzi uz platformas vadību.
- 3 Pavelciet uz āru gan zemes, gan platformas avārijas apturēšanas pogas ieslēgtā pozīcijā.

## Lai pozicionētu platformu

- 1 Nospiediet pogu izmantošanai iekštelpās vai ārvidē.



Piezīme: ja nav izvēlēta neviena darbības zona, automātiski tiks izvēlēta ārvides darbības zona.

- 2 Nospiediet pacelšanas funkcijas pogu. LED ekrānā zem pacelšanas funkcijas simbola tiks parādīts aplis.



Ja vadības rokturis netiek pārvietots septiņu sekunžu laikā, kad ir nospiesta pacelšanas funkcijas poga, aplis zem pacelšanas funkcijas simbola nodziest, un pacelšanas funkcija nedarbojas. Nospiediet pacelšanas funkcijas pogu vēlreiz.

- 3 Nospiediet un turiet funkcijas iespējošanas slēdzi uz vadības roktura.
- 4 Ar kājsslēdzi aprīkotas mašīnas: nospiediet un turiet kājsslēdzi un vienlaikus nospiediet un turiet funkcijas iespējošanas slēdzi uz vadības roktura.
- 5 Pārvietojiet vadības rokturi marķējuma norādītajā virzienā uz vadības paneļa.

## Ekspluatācijas instrukcijas

### Lai stūrētu

- 1 Nospiediet piedziņas funkcijas pogu. LCD ekrānā zem piedziņas funkcijas simbola izgaismojas aplis.

Ja vadības rokturis netiek pārvietots septiņu sekunžu laikā, kad ir nospiesta piedziņas funkcijas poga, aplis zem piedziņas funkcijas simbola nodziest, un piedziņas funkcija nedarbojas. Nospiediet piedziņas funkcijas pogu vēlreiz.

- 2 Nospiediet un turiet nospiestu kājslēdzi (ja ir aprīkojumā).
- 3 Pagrieziet stūrējošos riteņus ar īkšķa slēdzi, kas atrodas vadības roktura augšpusē.



### Lai vadītu

- 1 Nospiediet piedziņas funkcijas pogu. LCD ekrānā zem piedziņas funkcijas simbola izgaismojas aplis.

Ja vadības rokturis netiek pārvietots septiņu sekunžu laikā, kad ir nospiesta piedziņas funkcijas poga, aplis zem piedziņas funkcijas simbola nodziest, un piedziņas funkcija nedarbojas. Nospiediet piedziņas funkcijas pogu vēlreiz.

- 2 Ar kājslēdzi aprīkotas mašīnas: nospiediet un turiet kājslēdzi un vienlaikus nospiediet un turiet funkcijas iespējošanas slēdzi uz vadības roktura.

- 3 Palielināt ātrumu: lēnām pārvietojiet vadības rokturi prom no centra.

Samazināt ātrumu: lēnām pārvietojiet vadības rokturi virzienā uz centru.

Apturēt: atgrieziet vadības rokturi centra pozīcijā vai atbrīvojiet funkcijas aktivēšanas slēdzi.

Izmantojiet ar krāsām kodētās virziena bultiņas platformas vadības panelī un uz platformas, lai noteiktu virzienu, kādā mašīna brauks.

Mašīnas braukšanas ātrums ir ierobežots, kad platforma ir pacelta.

Akumulatora stāvoklis ietekmēs mašīnas veiktspēju. Mašīnas braukšanas ātrums un funkcijas ātrums samazināsies, kad mirgos akumulatora uzlādes līmeņa indikators.

### Lai izvēlētos braukšanas ātrumu

Braukšanas vadības ierīces var darbināt divos dažādos braukšanas ātruma režīmos. Kad braukšanas ātruma pogas lampiņa deg, ir aktīvs lēns braukšanas režīms. Kad pogas lampiņa nedeg, ir aktīvs ātrs braukšanas režīms.

Nospiediet braukšanas ātruma pogu, lai izvēlētos vajadzīgo braukšanas ātrumu.




Piezīme: kad platforma ir pacelta, braukšanas ātruma lampiņa vienmēr ir iedegta, norādot uz paaugstinātu braukšanas ātrumu.

## Eksploatācijas instrukcijas


### ▲ Braukšana nogāzē

Nosakiet mašīnas slīpuma un sāniskā slīpuma nominālus un slīpuma pakāpi.

#### Maksimālais slīpuma nomināls, pārvadāšanas pozīcija:

	GS-4655	25 %	14°
---	---------	------	-----

#### Maksimālais sāniskā slīpuma nomināls, pārvadāšanas pozīcija:

	GS-4655	25 %	14°
---	---------	------	-----

Piezīme: slīpuma nominālu nosaka virsmas apstākļi ar vienu personu uz platformas un atbilstoša saķere. Papildu platformas svaru var samazināt slīpuma nomināls.

#### Lai noteiktu slīpuma leņķi:

Mēriet slīpumu ar digitālo slīpummērītāju VAI izmantojiet tālāk minēto procedūru.

Jums vajadzēs:

- galdnieka līmeņrādi;
- taisnu koka gabalu, vismaz 3 ft/1 m garu;
- mērlenti.

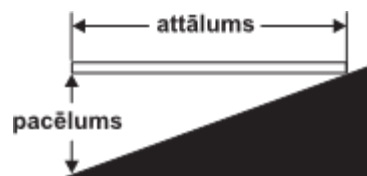
Novietojiet koka gabalu uz slīpuma.

Slīpuma nogāzes galā novietojiet līmeņrādi uz koka gabala augšējās malas un celiet koka galu, līdz koks ir horizontāli.

Turot koka gabalu horizontālā pozīcijā, mēriet vertikālo attālumu no koka gabala apakšas līdz zemei.

Daliet mērlentes attālumu (pacēlums) ar koka gabala garumu (brauciens) un reiziniet ar 100.

Piemērs:



Koka gabals = 144 in (3,6 m)

Brauciens = 144 in (3,6 m)

Pacēlums = 12 in (0,3 m)

$12 \text{ in} \div 144 \text{ in} = 0,083 \times 100 = 8,3 \%$  slīpums  
 $0,3 \text{ m} \div 3,6 \text{ m} = 0,083 \times 100 = 8,3 \%$  slīpums

Ja slīpums pārsniedz maksimālā slīpuma vai sāniskā slīpuma nominālu, tad mašīna jāpaceļ uz augšu vai jātransportē uz leju pa slīpumu. Skatiet transportēšanas un celšanas sadaļu.



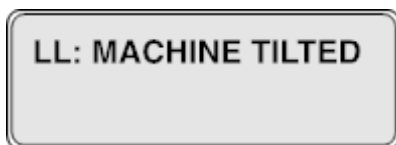
## Ekspluatācijas instrukcijas

### Izmantošanas indikatoru kodi

Ja platformas vadības paneļa gaismas diodes vai vadības no zemes LCD diagnostikas rādījums rāda izmantošanas indikatora kodu, piemēram, LL, pirms turpmākas mašīnas izmantošanas ir jānovērš kļūme. Spiediet uz iekšu un pavelciet uz āru sarkano avārijas apturēšanas pogu, lai atiestatītu sistēmu.



Gaismas diožu rādījums



LCD rādījums

### Izmantošanas indikatoru kodi

Kods	Kļūme
LL	Nav horizontāli
OL	Platforma pārslogota
CH	Šasijas režīma darbība
PHS	Bedru aizsargs ir iestrēdzis.
ND	Nav piedziņas (papildaprīkojums)
BR	Manuāla bremžu atlaišana
OHL	Ārvides augstuma ierobežojums

Lai saņemtu papildinformāciju, lūdzu, skatiet attiecīgo Genie apkopes rokasgrāmatu. Kods un koda apraksts ir apskatāms arī vadības no zemes paneļa LCD displejā.

### Platformas pārslodze

Ja platformas vadības gaismas diožu diagnostikas rādījums rāda mirgojošu OL un vadības ierīču vadībai no zemes LCD diagnostikas rādījums rāda OL: Platform Overloaded (OL: Platforma pārslogota), platforma ir pārslogota, un funkcijas nedarbosies. Skanēs trauksmes signāls.

- 1 Nospiediet uz iekšu sarkano avārijas apturēšanas pogu izslēgtā pozīcijā.
- 2 Noņemiet svaru no platformas.
- 3 Pavelciet uz āru sarkano avārijas apturēšanas pogu ieslēgtā pozīcijā.



Gaismas diožu rādījums



LCD rādījums

Kad platforma tiek pacelta vai nolaista, tiks izpildīta iekšējās kontroles funkcija tuvu pie maksimālā augstuma. Mašīna var apstāties, un var atskanēt trauksme. Ja mašīna nav pārslogota, atsāksies normāla darbība.

### Pārslodzes atgūšana

Ja vadības ierīču vadībai no zemes LCD ekrānā ir diagnostikas rādījums Overload Recovery (normalizācija pēc pārslodzes), tika izmantota papildu nolaišanas sistēma, kamēr platforma tika pārslogota. Lai iegūtu informāciju par to, kā atiestatīt ziņojumu, lūdzu, skatiet piemēroto Genie servisa rokasgrāmatu.

## Eksploatācijas instrukcijas

### Sasvēršanas sensora aktivizēšanas iestatījumi

Šasijas leņķis (no sāna uz sānu)	1,5°
Šasijas leņķis (no priekšas uz aizmuguri)	3°

Ja platformas pacelšanas laikā atskan sasvēršanas trauksme, nolaidiet platformu un pārvietojiet mašīnu uz stingras, līdzenas virsmas. Ja sasvēršanās trauksme skan, kad platforma ir pacelta, esiet ļoti uzmanīgs, nolaižot platformu.



Kad platformas vadības ierīču gaismas diožu rādījums parāda LL, vadības no zemes LCD parāda LL: Machine Tilted (LL: Mašīna sasvērusies), un ar 180 pīkstieniem minūtē skan sasvēršanas trauksme, ir ietekmētas šādas funkcijas: braukšanas, stūrēšanas un pacelšanas funkcijas ir izslēgtas.



Atgrieziet mašīnu uz līdzenas virsmas, lai atjaunotu pacelšanas funkcijas.

### Darbināšana no zemes ar vadības pulti

Uzturiet drošus attālumus starp operatoru, mašīnu un fiksētiem objektiem.

Izmantojot vadības paneli, ņemiet vērā virzienu, kādā mašīna brauks.

### Akumulatora uzlādes līmeņa indikators

Izmantojiet gaismas diodes diagnostikas rādījumu, lai noteiktu akumulatora uzlādes līmeni.

Piezīme: kad platformas vadības ierīču gaismas diožu displejā parādās mirgojošs kods LO, mašīna ir jānoņem no eksploatācijas un jāuzlādē, citādi visas mašīnas funkcijas tiks atspējotas.



Pilna uzlāde



Puse uzlādes



Zema uzlāde



LO mirgo

## Ekspluatācijas instrukcijas

### Kā izmantot drošības sviru

- 1 Paceliet platformu aptuveni 14 ft/4,24 m no zemes.
- 2 Grieziet drošības sviru virzienā prom no mašīnas un ļaujiet tai nokarāties uz leju.
- 3 Nolaidiet platformu, līdz drošības svira droši atbalstās uz savienojumu. Uzturieties drošā attālumā no drošības sviras, nolaižot platformu.

### Pēc katras izmantošanas

- 1 Izvēlieties drošu novietošanas vietu – stingru, horizontālu virsmu, brīvu no šķēršļiem un satiksmes.
- 2 Nolaidiet platformu.
- 3 Pagrieziet atslēgas slēdzi izslēgtā pozīcijā un izņemiet atslēgu, lai novērstu neatļautu izmantošanu.
- 4 Uzlādējiet akumulatorus.

### Kā nolocīt aizsargslīdes

Platformas pacelšanas sistēma sastāv no trīs nolokāmām sliežu sekcijām izbīdāmajai grīdai un trīs sekcijām galvenajai grīdai. Visas sešas sekcijas ir fiksētas vietā, izmantojot četras atsperu sprostapas.

Piezīme: lai atvieglotu atsperu sprostapu noņemšanu un uzlikšanu atpakaļ, velciet vai bīdīet atpakaļ sliedi, lai saspiestu gumijas buferus.

- 1 Pilnībā nolaidiet platformu un ievelciet platformas pagarinājumu.
- 2 Noņemiet platformas vadības paneli.
- ▲ Nokrišanas risks. Vienmēr esiet piesardzīgs un saglabājiet stabilu stāju uz platformas grīdas, veicot aizsargmargu nolocīšanu.
- 3 No platformas iekšpuses izņemiet divas priekšējās atsperu sprostapas.
- ▲ Neskariet ar rokām iespiešanas punktus.
- 4 Nolokiet priekšējās slīdes mezglu pa kreisi. Turiet rokas atstātus no iespiešanas punktiem.
- 5 Ielieciet atpakaļ abas noņemtās tapas atpakaļ slīdes kronšteina priekšpusē.

## Eksploatācijas instrukcijas

- 6 Nolokiet kreisās puses sliedes mezglu kopā ar priekšējo sliedi.
  - ▲ Neskariet ar rokām iespiešanas punktus.
- 7 Nolokiet labās puses sliedes mezglu.
  - ▲ Neskariet ar rokām iespiešanas punktus.
- 8 Galvenās grīdas aizmugurē noņemiet divas atsperu sprosttapas.
  - ▲ Neskariet ar rokām iespiešanas punktus.
- 9 Nolokiet aizmugurējos vārtus un ieejas sānu sliedes kā vienu mezglu. Turiet rokas atstatus no iespiešanas punktiem.
- 10 Ielieciet atpakaļ abas noņemtās tapas atpakaļ katrā sliedes kronšteina pusē.
- 11 Nolokiet kreisās puses sliedes mezglu. Turiet rokas atstatus no iespiešanas punktiem.
- 12 Nolokiet labās puses sliedes mezglu. Turiet rokas atstatus no iespiešanas punktiem.

### Kā izvērst aizsargsliedes

Ievērojiet nolocīšanas instrukcijas, bet izpildiet tās pretējā secībā, nodrošinot, ka visas sprosttapas ir pareizi uzstādītas un fiksētas savā vietā.

## Ekspluatācijas instrukcijas



### Instrukcijas par akumulatoru un uzlādes ierīci

---

#### Ievērojiet un izpildiet:

- Neizmantojiet ārēju uzlādes ierīci vai papildu akumulatoru.
- Uzlādējiet akumulatoru labi vēdināmā vietā.
- Uzlādei izmantojiet pareizu maiņstrāvas ieejas spriegumu, kā norādīts uz uzlādes ierīces.
- Izmantojiet tikai Genie atļautu akumulatoru vai uzlādes ierīci.

#### Lai uzlādētu akumulatoru

- 1 Pirms akumulatoru uzlādēšanas pārliecinieties, ka tie ir pievienoti.
- 2 Atveriet akumulatora nodalījumu. Nodalījumam ir jāpaliek atvērtam visu uzlādes cikla laiku.

#### Bezpakopes akumulatori

- 1 Pievienojiet akumulatora uzlādes ierīci zemētam maiņstrāvas kontūram.
- 2 Uzlādes ierīces indikators rādīs, kad akumulators būs pilnībā uzlādēts.

#### Standarta akumulatori

- 1 Noņemiet akumulatora ventilācijas vāciņus un pārbaudiet akumulatora skābes līmeni. Ja nepieciešams, papildiniet destilētu ūdeni tikai tik daudz, lai nosegtu plāksnes. Neuzpildiet par daudz pirms uzlādes cikla.
- 2 Uzlieciet atpakaļ akumulatora ventilācijas vāciņus.
- 3 Pievienojiet akumulatora uzlādes ierīci zemētam maiņstrāvas kontūram.
- 4 Uzlādes ierīces indikators rādīs, kad akumulators būs pilnībā uzlādēts.
- 5 Pārbaudiet akumulatora skābes līmeni, kad uzlādes cikls ir pabeigts. Uzpildiet ar destilētu ūdeni līdz uzpildes caurules apakšai. Neuzpildiet pārmērīgi.

## Transportēšanas un celšanas instrukcijas



### levērojiet un izpildiet:

- Genie šo drošības informāciju sniedz kā ieteikumu. Vadītāji ir pilnībā atbildīgi par to, lai mašīnas būtu pareizi nostiprinātas un būtu izvēlēta atbilstoša piekabe.
- Genie klientiem, kuriem konteinerā jāiepako jebkāda krava vai Genie produkts, jāizmanto kvalificētas ekspeditoru kompānijas pakalpojumi, kurai ir pieredze būvniecības un celšanas aprīkojuma sagatavošanā, kraušanā un nostiprināšanā starptautiskiem pārvadājumiem.
- Tikai kvalificēti mobilās pacelšanas darba platformas operatori drīkst pārvietot mašīnu kravas automobilī vai ārā no tā.
- Transportēšanas transportlīdzeklim jābūt novietotam uz horizontālas virsmas.
- Transportēšanas transportlīdzeklim ir jābūt nofiksētam, lai novērstu mašīnas ripošanu kraušanas laikā.
- Pārlicinieties, ka transportlīdzekļa celtnespēja, noslogojamā virsma un ķēdes vai troses ir atbilstoši, lai izturētu mašīnas svaru. Genie pacēlāji ir ļoti smagi atbilstoši to izmēram. Skatiet mašīnas svāra sērijas uzlīmi.
- Pirms bremžu atbrīvošanas mašīnai ir jāatrodas uz horizontālas virsmas vai jābūt nofiksētai.
- Neļaujiet sliedēm nokrist, kad sprosttapas ir izņemtās. Saglabāiet stingru satvērienu pie sliedēm, kad sliedes ir nolaistas.
- Nebrauciet ar mašīnu pa slīpumu, kas pārsniedz pieļaujamo uz augšu, uz leju vai sāniskā slīpuma nominālu. Skatiet ekspluatācija instrukcijās sadaļu par Braukšana nogāzē.
- Ja transportēšanas transporta platformas slīpums pārsniedz maksimālo slīpuma nominālu, mašīna ir jāpiekrauj un jāizkrauj, izmantojot vinču, kā aprakstīts bremžu atbrīvošanas procedūrā.

## Transportēšanas un celšanas instrukcijas

### Bremžu atbrīvošanas operācija

- 1 Bloķējiet riteņus vai kāpurķēdes, lai novērstu mašīnas ripošanu.



- 2 Pārliecinieties, ka vinčas troses ir pareizi piestiprinātas pie šasijas stiprināšanas punktiem un ceļš ir brīvs no šķēršļiem.
- 3 Pavelciet uz āru sarkano avārijas apturēšanas pogu gan vadības no zemes, gan platformas vadības ierīcēs un ievietojiet atslēgas slēdzi zemes režīmā.
- 4 Atveriet hidraulisko trauku.

- 5 Noņemiet aizsargpārsegu no svirslēdža.



- 6 Virziet svirslēdzi, kā norādīts attēlā, lai ieslēgtu bremzes. Kad bremzes ir atbrīvotas, ieslēgsies trauksme.

Kad mašīna ir iekrauta:

- 1 Bloķējiet riteņus, lai novērstu mašīnas ripošanu.
- 2 Virziet svirslēdzi, kā norādīts attēlā, lai ieslēgtu bremzes.
- 3 Novietojiet aizsargpārsegu uz svirslēdža.
- 4 Nospiediet sarkano avārijas apturēšanas pogu gan vadības no zemes, gan platformas vadības panelī izslēgtā pozīcijā.



Genie GS-4655 vilkšana nav ieteicama. Ja mašīnu nepieciešams vilkt, nepārsniedziet 2,5 mph/4 km/h.

## Transportēšanas un celšanas instrukcijas

### Nostiprināšana kravas automobilī vai piekabē transportēšanai

Transportējot mašīnu, vienmēr izmantojiet grīdas pagarinājuma bloķētāju.

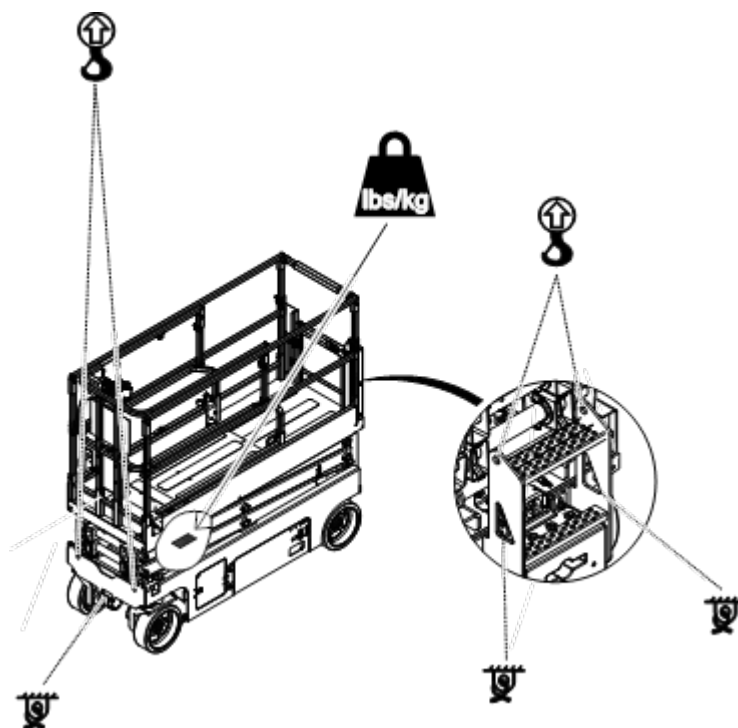
Pirms transportēšanas pagrieziet atslēgas slēdzi izslēgtā pozīcijā un izņemiet atslēgu.

Pārbaudiet visu mašīnu, vai nav vaļīgu vai nenostiprinātu pozīciju.

Izmantojiet ķēdes vai troses ar pietiekamu celjspēju.

Izmantojiet minimāli 2 ķēdes vai troses.

Noregulējiet takelāžu, lai novērstu ķēžu bojājumus.





## Transportēšanas un celšanas instrukcijas



### levērojiet un izpildiet:

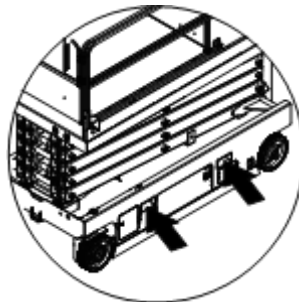
- ☑ Tikai kvalificēti takelāžisti drīkst āķēt un celt mašīnu.
- ☑ Mašīnu ar dakšveida iekrāvēju drīkst celt tikai kvalificēti dakšveida iekrāvēja operatori.
- ☑ Pārliecinieties, ka celtņa celtnespēja, noslogojamās virsmas un troses vai siksnas ir atbilstošas, lai izturētu mašīnas svaru. Skatiet mašīnas svara sērijas uzlīmi.

### Mašīnas celšana ar dakšveida pacelāju

Pārliecinieties, ka pagarinājuma grīda, vadības ierīces un komponentu plātes ir droši fiksētas. Noņemiet no mašīnas visus nenostiprinātos priekšmetus.

Nolaidiet līdz galam platformu. Platformai jāpaliek nolaistai visu kraušanas un transportēšanas procedūru laikā.

Izmantojiet dakšveida pacelājam paredzētās celšanas sliedes abās mašīnas pusēs.



Pozicionējiet pacelāja dakšas tam paredzētajās celšanas sliedēs.

Brauciet uz priekšu, līdz dakšas ir pilnībā ievietotas.

Paceliet mašīnu 16 in/0,4 m un pēc tam sagāziet dakšas nedaudz atpakaļ, lai droši noturētu mašīnu.

Nolaižot dakšas, pārliecinieties, ka mašīna ir horizontāli.

#### **NEMĪET VĒRĀ**

Mašīnas celšana no priekšpuses vai aizmugures var izraisīt komponentu bojājumus.

## Transportēšanas un celšanas instrukcijas

### Celšanas instrukcijas

Nolaidiet līdz galam platformu. Pārlicinieties, ka pagarinājuma grīda, vadības ierīces un komponentu plātes ir droši fiksētas. Noņemiet no mašīnas visus vaļīgos elementus.

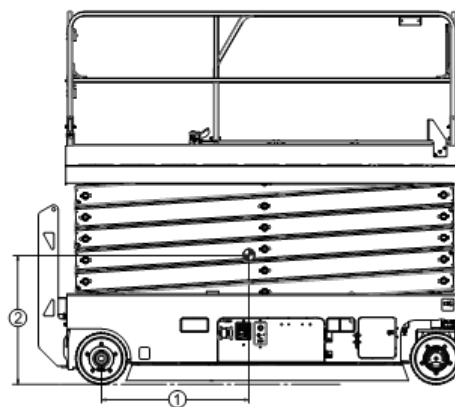
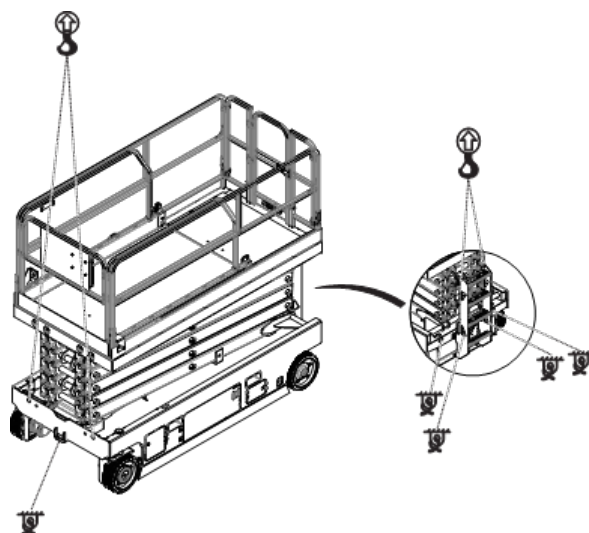
Nosakiet mašīnas smaguma centru, izmantojot šajā lappusē norādīto tabulu un attēlu.

Piestipriniet takelāžu tikai norādītajās mašīnas celšanas vietās. Celšanai ir paredzētas divas 1,7 in/4,4 cm atveres mašīnas priekšpusē un divas kāpnēs.

Noregulējiet takelāžu, lai novērstu mašīnas bojājumus un nodrošinātu horizontālu mašīnas stāvokli.

#### Smaguma centra tabula

Modelis	X ass	Y ass
<b>GS-4655</b>	43,6 in 110,7 cm	37,2 in 94,4 cm



- 1 X ass
- 2 Y ass

## Apkope



### levērojiet un izpildiet:

- ☑ Operatori drīkst veikt tikai ikdienas tehniskās apkopes procedūras, kas norādītas šajā rokasgrāmatā.
- ☑ Plānotās tehniskās apkopes jāveic kvalificētiem servisa speciālistiem saskaņā ar ražotāja specifikācijām.
- ☑ Likvidējiet materiālu saskaņā ar valdības pieņemtajiem noteikumiem.
- ☑ Izmantojiet tikai Genie apstiprinātas maināmās daļas.

### Apkopes simbolu apzīmējums

Turpmāk norādītie simboli ir izmantoti šajā rokasgrāmatā, lai palīdzētu informēt par instrukciju nodomu. Kad apkopes procedūras sākumā ir redzami viens vai vairāki simboli, tie izsaka turpmāk norādīto nozīmi.



Norāda, ka šīs procedūras veikšanai būs nepieciešami instrumenti.



Norāda, ka šīs procedūras veikšanai būs nepieciešamas jaunas rezerves daļas.

### Pārbaudiet hidrauliskās eļļas līmeni



Hidrauliskās eļļas pareiza līmeņa uzturēšana ir svarīga pareizai mašīnas darbībai. Nepareiza hidrauliskās eļļas līmeņa dēļ var sabojāties hidrauliskie komponenti. Ikdienas pārbaudes ļauj pārbaudītājam noteikt izmaiņas eļļas līmenī, kas var norādīt uz hidrauliskās sistēmas problēmām.

- 1 Pārlicinieties, ka mašīna atrodas uz stingras, horizontālas virsmas, kas ir brīva no šķēršļiem, un platformai ir jābūt transportēšanas pozīcijā.
- 2 Vizuāli pārbaudiet eļļas līmeni hidrauliskās eļļas tvertnē.
- ⊙ Rezultāts: hidrauliskās eļļas līmenim ir jābūt starp tvertnes atzīmēm ADD (uzpildīt) un FULL (pilns).
- 3 Uzpildiet eļļu, ja nepieciešams. Neuzpildiet pārmērīgi.

#### Hidrauliskās eļļas specifikācijas

Hidrauliskās eļļas veids	Chevron Rando HD vai līdzvērtīga
--------------------------	----------------------------------

# Apkope

## Pārbaudiet akumulatorus



Pareizs akumulatora stāvoklis ir būtisks, lai nodrošinātu labu mašīnas veiktspēju un darba drošību. Nepareizi šķidrums līmeņi vai bojāti kabeļi un savienojumi var izraisīt detaļu bojājumus un bīstamas situācijas.

- ▲ Strāvas trieciena risks. Saskare ar karstiem vai elektrību vadošiem kontūriem var izraisīt nāvi vai smagus ievainojumus. Noņemiet visus gredzenus, pulksteņus un citas rotaslietas.
- ▲ Ievainojumu risks. Akumulatori satur skābi. Izvairieties no akumulatora skābes izšķīstīšanās vai saskares ar to. Neitralizējiet akumulatora skābes šļakatas ar dzeramo sodu un ūdeni.

Piezīme: veiciet šo pārbaudi, kad akumulatori ir pilnībā uzlādēti.

- 1 Izmantojiet aizsargapģērbu un aizsargbrilles.
- 2 Pārlicinieties, ka akumulatora kabeļu savienojumi ir cieši un nav korodējuši.
- 3 Pārlicinieties, ka akumulatoru turošie kronšteini ir savā vietā un droši.

Piezīme: uzliekot spaiļu aizsargus un uzklājot pretkorozijas hermētiķi, tiks aizkavēta akumulatora spaiļu un kabeļu korozija.

## Plānotā apkope

Ceturkšņa, gada un divu gadu intervāla apkopes drīkst veikt persona, kas ir apmācīta un kvalificēta veikt apkopi šai mašīnai saskaņā ar šīs mašīnas apkopes rokasgrāmatā sniegtajām procedūrām.

Mašīnām, kas nav izmantotas vairāk nekā trīs mēnešus, pirms ekspluatācijas atsākšanas ir jāveic ceturkšņa pārbaude.

## Specifikācijas

Modelis	GS-4655	
Augstums, maksimālais darba		
Iekšstelpās	51 ft 9 in	15,95 m
Ārvidē	27,5 ft	8,55 m
Augstums, maksimālais platformas		
Iekšstelpās	45 ft 9 in	13,95 m
Ārvidē	21 ft 6 in	6,55 m
Augstums, transporta pozīcija, maksimālais, slīdes paceltas	9 ft 1 in	2,77 m
Augstums, transporta pozīcijā, maksimālais, slīdes nolocītas	6 ft 6 in	1,98 m
Platformas augstums, transporta pozīcijā, maksimālais	5 ft 5 in	1,64 m
Augstums, aizsargslīdes	3 ft 7 in	1,1 m
Platums	4 ft 7 in	1,4 m
Garums, transporta pozīcija	10 ft 2 in	3,11 m
Garums, platforma paplašināta	13 ft 4 in	4,06 m
Platformas izbīdījuma garums	4 ft	1,2 m
Platformas izmēri (garums x platums)	9 ft 4 in x 4 ft 5 in	2,84 x 1,35 m
Maksimālā celtspēja	770 lbs	350 kg
Maksimālais vēja ātrums		
Iekšstelpās	0 mph	0 m/s
Ārvidē	28 mph	12,5 m/s
Riteņu garenbāze	8 ft 1 in	2,46 m
Pagrieziena rādiuss (ārējais)	10 ft	3,05 m
Pagrieziena rādiuss (iekšējais)	1 ft	31 cm
Klīrenss	5,9 in	15 cm
Klīrenss bedru aizsargi izvērsti	0,75 in	2 cm
Svars	8160 lbs	3700 kg

(Mašīnas svars atšķiras atkarībā no papildaprīkojuma konfigurācijām. Konkrētās mašīnas svaru skatiet sērijas uzlīmē.)

Barošanas avots	24V 300AH	
Sistēmas spriegums	24 V	
Maiņstrāvas kontaktlīgza platformā	Standarta	
Maksimālais hidrauliskais spiediens (funkcijas)	2900 psi	200 bāri
Riepu izmērs	15 x 5 in	
<b>Trokšņu emisija gaisā</b>		
Skaņas spiediena līmenis darba zonā uz zemes	<70 dBA	
Skaņas spiediena līmenis platformas darba zonā	<70 dBA	
Kopējā vibrācijas vērtība, kādai pakļauta rokas/plaukstu sistēma, nepārsniedz 2,5 m/s <sup>2</sup> .		
Svērta paātrinājuma augstākā vidējā vērtība, kādam pakļauts viss ķermenis, nepārsniedz 0,5 m/s <sup>2</sup> .		
<b>Maksimālais slīpuma nomināls, pārvadāšanas pozīcija</b>	25 % (14°)	
<b>Maksimālais sāniskā slīpuma nomināls, pārvadāšanas pozīcija</b>	25 % (14°)	
Piezīme: slīpuma nominālu nosaka virsmas apstākļi ar vienu personu uz platformas un atbilstoša saķere. Papildu platformas svaru var samazināt slīpuma nomināls.		
<b>Maksimālais pieļaujamais šasijas slīpums</b>	Skatiet nodaļu "Sasvēršanas sensora aktivizēšanas iestatījumi"	
<b>Ekspluatācijas apkārtējās vides temperatūra</b>	-20 °F līdz 120 °F -29 °C līdz 49 °C	
<b>Braukšanas ātrumi</b>		
Transporta pozīcijā, maksimālais	2,5 mph	4 km/h
Platforma pacelta, maksimālais	0,5 mph 40 ft/55 sek.	0,8 km/h 12,2 m/55 sek.
<b>Informācija par slodzi uz grīdu</b>		
Maksimālā slodze uz riepiem	3682 lbs	1670 kg
Riepu kontakta spiediens	210,4 psi	14,79 kg/cm <sup>2</sup> 1451 kPa
Aizņemtās grīdas spiediens	189 psf	0,09 kg/cm <sup>2</sup> 9,03 kPa

Piezīme: informācija par slodzi uz grīdu ir aptuvena un neietver dažādas papildaprīkojuma konfigurācijas. Tā ir jāizmanto tikai saskaņā ar attiecīgiem drošības faktoriem.

Pastāvīga mūsu produktu uzlabošana ir Genie politika. Ražojumu specifikācijas drīkst mainīt bez paziņojuma vai saistībām.

# Specifikācijas

## 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>

## Specifikācijas

### 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>

# Specifikācijas

## 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>



## Specifikācijas

### 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>

