



Operatora rokasgrāmata

Z[®]-33
DC Power

no Z331815M-101 līdz Z331816M-1299
no Z3318M-1300

CE
UK
CA

ar
apkopes
informāciju

Orīģinālo instrukciju tulkojums
First Edition
Second Printing
Part No. 1257143LVGT

levads

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

Saturš

levads.....	1
Simbolu un risku ilustrāciju definīcijas	5
Vispārīga drošība.....	7
Individuālā drošība.....	10
Darba zonas drošība.....	11
Simbols	19
Vadības ierīces	20
Pārbaudes.....	25
Ekspluatācijas instrukcijas	38
Transportēšanas un celšanas instrukcijas.....	47
Apkope	50
Specifikācijas	52

Copyright © 2014 Terex Corporation

Pirmais izdevums: otrais iespiedums, Aprīlis 2022

Genie un "Z" ir Terex South Dakota, Inc. reģistrēta prečzīme
ASV un daudzās citās valstīs.



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.

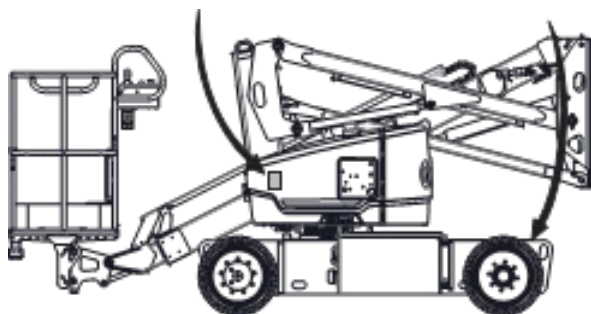
Šī rokasgrāmata ir jāuzskata kā neatņemama jūsu mašīnas komplektācijas sastāvdaļa un tai vienmēr ir jāatrodas mašīnā. Ja jums ir jebkādi jautājumi, sazinieties ar Genie.

Produkta identifikācija

Mašīnas sērijas numurs atrodas uz sērijas uzlīmes.

Sērijas uzlīme
(atrodas zem pārsega)

Sērijas numurs iespiests uz
šasijas



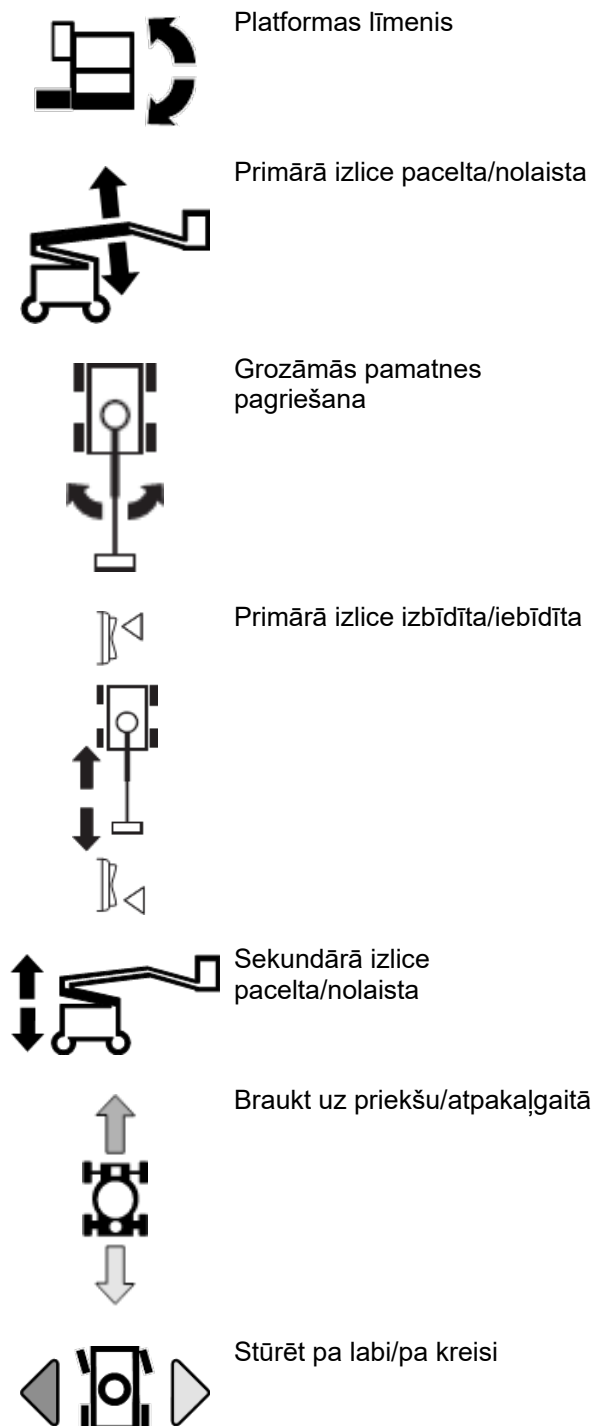
Paredzētā izmantošana un iepazīšanās vednis

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

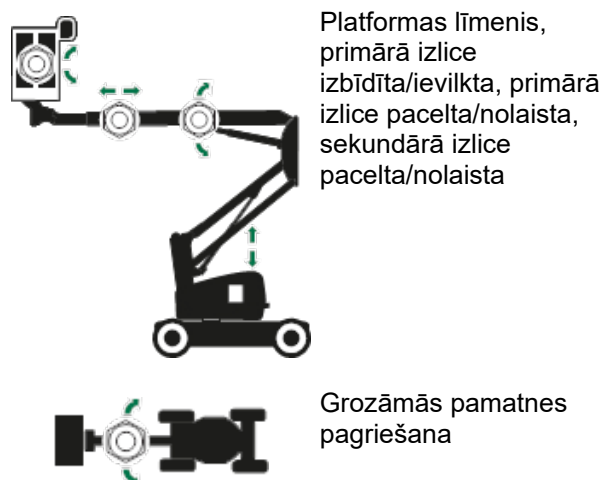
- ✓ Katrai personai ir jābūt apmācītai izmantot programmu Mobile Elevating Work Platform (MEWP).
- ✓ Katra persona, kura ir pilnvarota, kompetenta un apmācīta, ir jāiepazīstina ar MEWP.
- ✓ Šīs mašīnas izmantošana ir atļauta tikai apmācītam un pilnvarotam personālam.
- ✓ Operatoram ir jāizlasa, jāizprot 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

Platformas vadības simbololoģija un saistītā mašīnas kustība:



Vadības no zemes simbololoģija un saistītā mašīnas kustība:



Secīgās funkcijas un kustība:

- Braukt un stūrēt.

Bloķētās funkcijas:

- Paātrināts braukšanas ātrums.
- Paātrinātas braukšanas līmeņa un ne līmeņa stāvoklis.
- Braukšana iespējota, kad izlice ir pagriežta garām nestūrējošajiem riteņiem.
- Visa platformas vadība un vadība no zemes.

Izmantošanas ierobežojumi:

- Šīs mašīnas paredzētā izmantošana ir personāla pacelšana, tostarp ar instrumentiem un materiāliem pacelāja darba zonā.
- Neceliet platformu, ja mašīna neatrodas uz stingras, horizontālas zemes.

levads

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, pārliecinieties par norādītās darbības pareizību attiecīgajā biļetenā.

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 vai zvanot mums pa bezmaksas tālruni 1-800-536-1800.

le vads



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.

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.

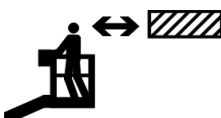
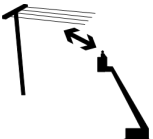
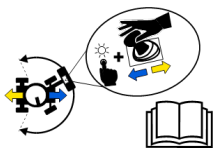
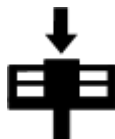
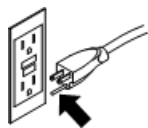
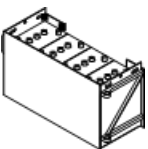


Norāda uz bīstamu situāciju, kas, ja no tās neizvairās, var radīt vieglus vai vidēji smagus ievainojumus.

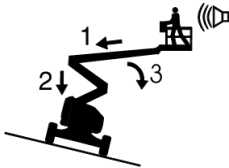
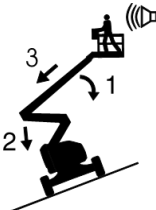
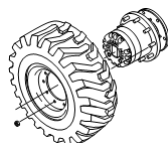
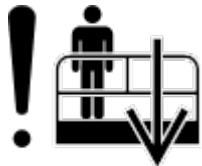
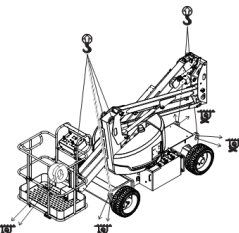


Norāda uz īpašuma sabojāšanas risku.

Simbolu un risku ilustrāciju definīcijas

				
Iespiešanas risks	Sprādziena risks	Sadursmes risks	Sadursmes risks	Nevadāmas darbības risks
				
Apgāšanās risks	Apgāšanās risks	Paceliet platformu uz stingras, līdzenas virsmas	Strāvas trieciena risks	Uzturiet vajadzīgo attālumu
				
Ar krāsām apzīmētās virzienu bultiņas	Maksimālā kravnesība	Vēja ātrums	Manuālais spēks	Piekļuve atļauta tikai apmācītam un pilnvarotam personālam
				
Strāvas trieciena risks	Tikai zemēts maiņstrāvas 3 vadu kabelis	Nomainiet bojātus vadus un kabelus	Akumulatori tiek izmantoti kā pretsvari	Apdegumu gūšanas risks

Simbolu un risku ilustrāciju definīcijas

 Nesmēķēt. Neizmantojot liesmu. Izslēgt dzinēju.	 Izlasiet operatora rokasgrāmatu	Korekcijas procedūra, ja paceltā pozīcijā atskan sasvēršanās trauksmes signāls.  Platforma slīpumā uz augšu: 1 Nolaidiet primāri. 2 Nolaidiet sekundāri. 3 levelciet primāri. Platforma slīpumā uz leju: 1 levelciet primāri. 2 Nolaidiet sekundāri. 3 Nolaidiet primāri.		 Slodze uz riteņi
 Troses stiprināšanas punkts	 Nomainiet riepas ar tādas pašas specifikācijas riepām.	 Sprieguma nomināls strāvas padevei uz platformu	 Spiediena nomināls gaisa līnijai uz platformu	 Nesmēķēt
 Avārijas nolaišana	 Iespēšanas risks	 Tehniskās apkopes laikā balstiet platformu vai izlici	 Celšanas punkts	 Piestiprināšanas punkts
 Platformas piestiprināšanas instrukcijas	 Celšanas un piestiprināšanas instrukcijas			

Vispārīga drošība

82487



82481



133067



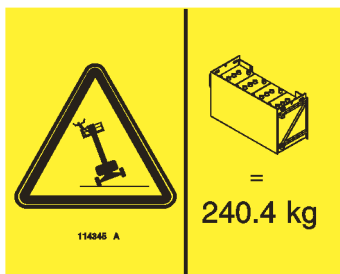
114252



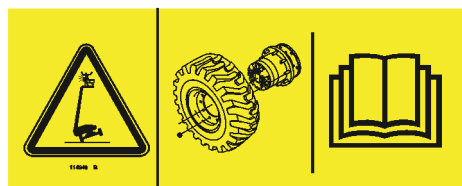
1263542



114345



114249



114249

114252

1263542

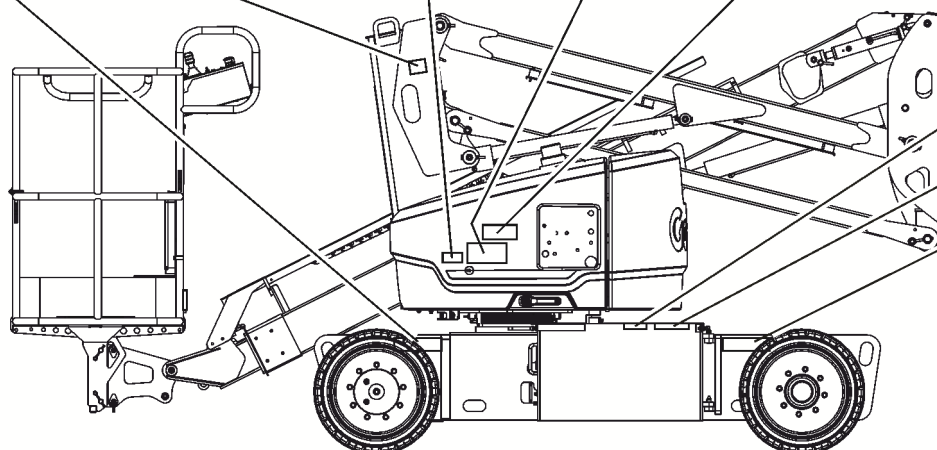
133067

82487

114345

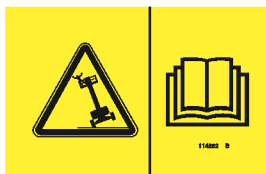
82481

114249



Vispārīga drošība

114252



82481



1286362



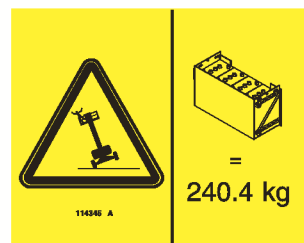
133067



114334



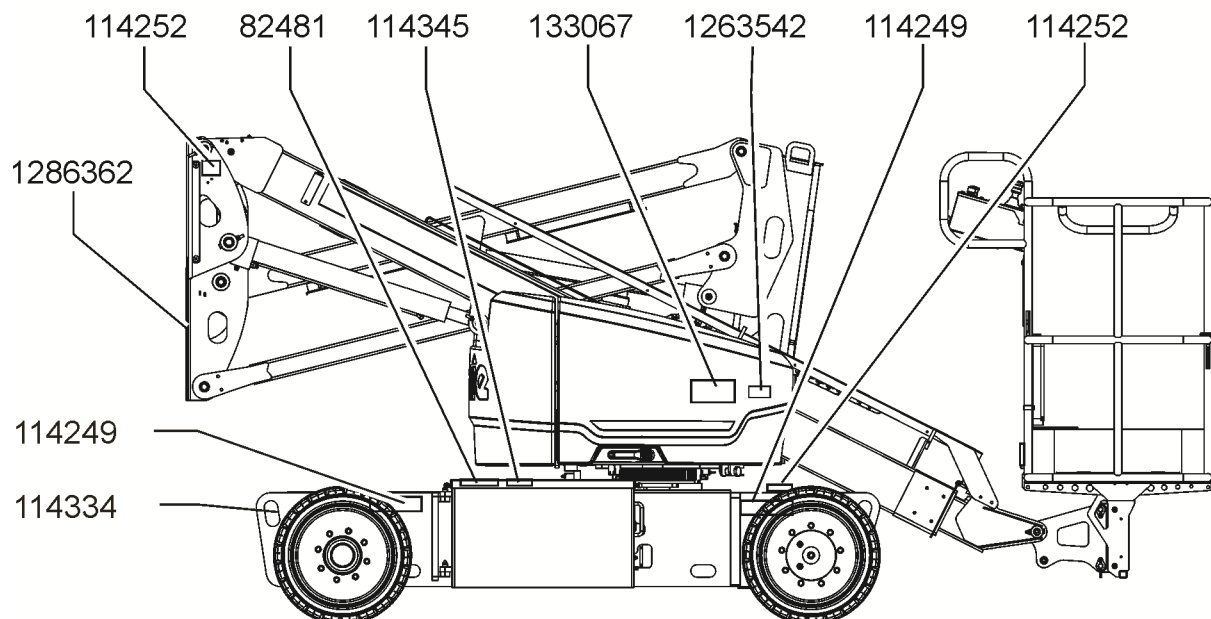
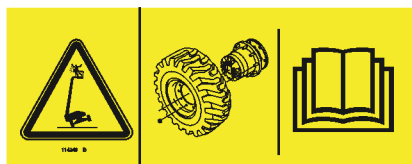
114345



1263542

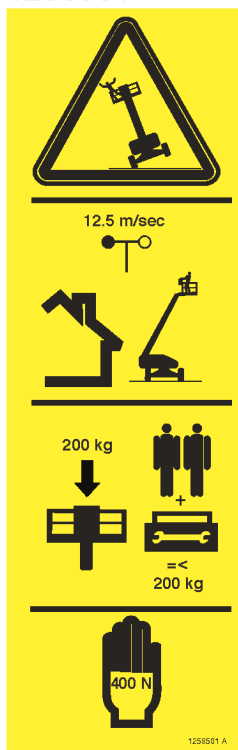


114249



Vispārīga drošība

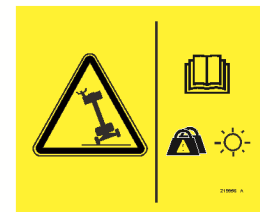
1258501



114248



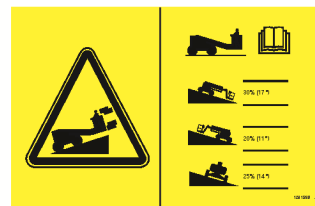
219956



219958



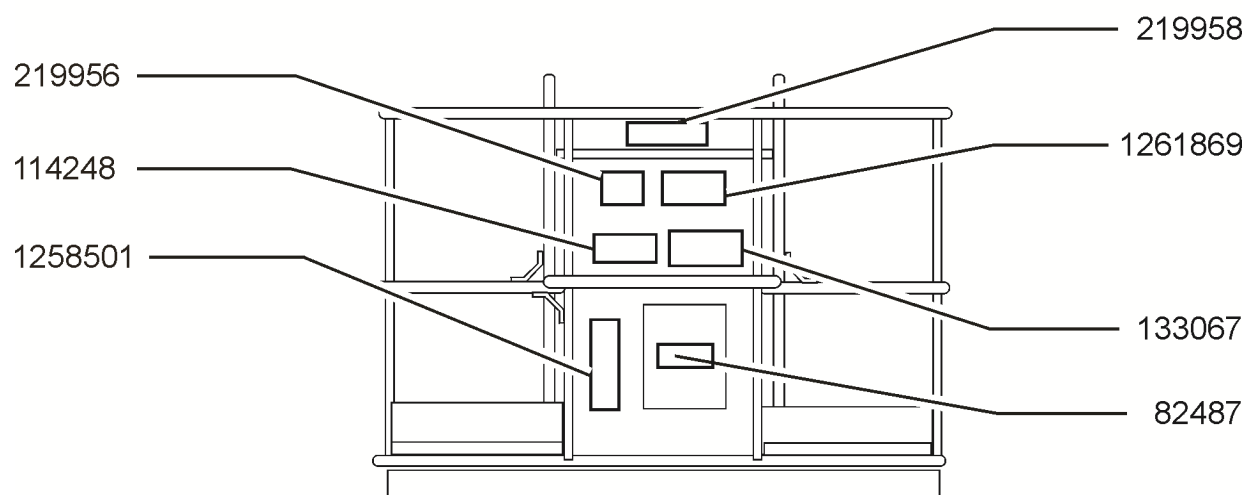
1261869



133067



82487



Individuālā drošība

Personāla pretnokrišanas aizsardzība

Izmantojot šo mašīnu, ir nepieciešams individuālais pretnokrišanas aizsardzības aprīkojums (PFPE).

Darbiniekiem jāizmanto drošības josta vai uzskabe saskaņā ar valstī pieņemtajiem noteikumiem. Pievienojiet siksnu enkurstiprinājumam, kas atrodas uz platformas.

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

Visam PFPE aprīkojumam ir jāatbilst saistošajiem valstī pieņemtajiem noteikumiem, un tas ir jāpārbauda un jāizmanto saskaņā ar PFPE 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 platformas celjspēja	440 lbs/200 kg
Maksimālais darbinieku skaits	2

Papildaprīkojuma un piederumu, piemēram, cauruļu sastatņu, paneļu sastatņu un metināšanas ierīču svars samazina platformas aprēķināto celjspēju, un tas ir jāatskaita no platformas kopējās celspējas. Skatiet uzlīmes par papildaprīkojumu un piederumiem.

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

Nepārveidojiet vai nebloķējiet ierobežojošos slēdžus.



Neceliet vai neizbīdīet izlīci, ja mašīna neatrodas uz stingras, horizontālas virsmas.

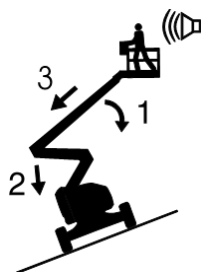


Darba zonas drošība

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

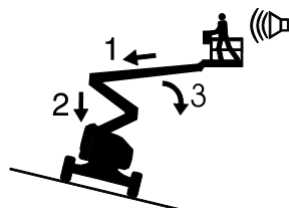
Ja sasvēršanās trauksme skan, kad izlice ir nolaista: neizbīdi, nepagrieziet vai neceliet izlici virs līmeniskās pozīcijas. Pirms platformas pacelšanas pārvietojiet mašīnu uz stingras, līdzenas virsmas.

Ja sasvēršanās trauksme skan, kad platforma ir pacelta, esiet īpaši uzmanīgs. Iedegsies indikators "mašīna nav līmenī", un piedziņas funkcija vienā vai abos virzienos nedarbosies. Nosakiet izlices stāvokli uz nogāzes, kā norādīts tālāk. Pirms pārvietošanas uz stingras, līdzenas virsmas ievērojiet norādītos darbības soļus, lai nolaistu izlici. Nepagrieziet izlici nolaīšanas laikā.



Ja sasvēršanās trauksme skan, kad platforma ir slīpumā uz augšu:

- 1 Nolaidiet primāro izlici.
- 2 Nolaidiet sekundāro izlici.
- 3 Ievelciet primāro izlici.



Ja sasvēršanās trauksme skan, kad platforma ir slīpumā uz leju:

- 1 Ievelciet primāro izlici.
- 2 Nolaidiet sekundāro izlici.
- 3 Nolaidiet primāro izlici.



Nepaceliet izlici, kad vēja ātrums var pārsniegt 12,5 m/s. Ja vēja ātrums pārsniedz 12,5 m/s, kad izlice ir pacelta, nolaidiet izlici un neturpiniet izmantot mašīnu.

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



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

Nebrauciet ar mašīnu pa nelīdzenu reljefu, tuvu nestabilām virsmām vai citos bīstamos apstākļos, kad izlice ir pacelta vai izbīdīta.

Neizmantojiet mašīnu kā celtni.

Nestumiet mašīnu vai citus objektus ar izlici.

Neskariet ar izlici tuvējās konstrukcijas.

Nepiestipriniet izlici vai platformu pie tuvējām konstrukcijām.

Nenovietojiet kravu ārpus platformas perimetra.

Darba zonas drošība



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

Maksimālais pieļaujamais manuālais spēks: 400 N

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

Neaizvietojiet detaļas, kas ir ļoti svarīgas mašīnas stabilitātei ar atšķirīga svara vai specifikācijas detaļām.

neaizstājiet rūpnīcā uzstādītas riepas ar atšķirīgu specifikāciju vai kārtainības klases riepām.

Neizmantojiet pneimatiskās riepas. Šīs mašīnas ir aprīkotas ar cietām riepām.

Riteņa svars un pareiza pretsvara konfigurācija ir svarīga mašīnas stabilitātei.

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 kāpnis 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.

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

Neizmantojiet platformas vadības ierīces, lai atbrīvotu platformu, kas ir piespiedusies, aizķērusies vai kuras normālu kustību traucē blakus esošā konstrukcija. Pirms platformas atbrīvošanas mēģinājuma, izmantojot no zemes darbināmās vadības ierīces, visam personālam platforma jāatstāj.

Neizmantojiet akumulatorus, kas sver mazāk nekā oriģinālais aprīkojums. Akumulatori tiek izmantoti kā pretsvars un ir būtiski mašīnas stabilitātei. Katram akumulatoram jāsver vismaz 47,6 kg/105 lbs. Katram akumulatoru blokam ar akumulatoriem jāsver vismaz 240,4 kg/530 lbs.

Darba zonas drošība

▲ Riski, strādājot nogāzēs

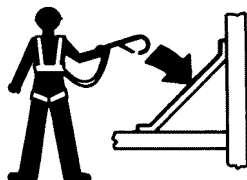
Nebrauciet ar mašīnu pa slīpumu, kas pārsniedz maksimālo mašīnas uz augšu, uz leju vai sāniskā slīpuma nominālu. Slīpuma nomināls attiecas tikai uz mašīnām novietošanas pozīcijā.

Maksimālais slīpuma nomināls, novietošanas pozīcija, 4WD (pilnpiedziņa)

Platforma slīpumā uz leju	30 %	(17°)
Platforma slīpumā uz augšu	20 %	(11°)
Sānisks slīpums	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



Darbiniekiem jāizmanto drošības josta vai uzkabe saskaņā ar valstī pieņemtajiem noteikumiem. Pievienojiet siksnu enkurstiprinājumam, kas atrodas uz platformas.



Nesēdīet, nestāviet vai nerāpieties uz platformas aizsargslīdēm. Visu laiku stingri stāviet ar abām kājām uz platformas.



Nerāpieties lejā no platformas, kad tā ir pacelta.

Uzturiet platformas grīdu tīru no gružiem.

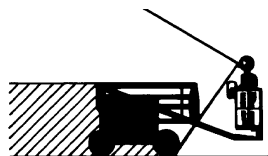
Pirms izmantošanas nolaidiet platformas ieejas vidējo šķērssstieni vai aizveriet ieejas vārtņus.

Nekāpiet iekšā vai ārā no platformas, ja mašīna nav novietošanas pozīcijā un platforma nav horizontālā līmenī.

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.

Pagriežot grozāmo pamatni, apzinieties izlīces pozīciju un aizmugurējās daļas pagriezi.



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



Apzinieties iespīšanas riskus, satverot platformas aizsargsliedi.

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

Ievērojiet un izmantojiet ar krāsu apzīmētās virziena bultiņas uz platformas vadības ierīcēm un šasijas piedziņas vadības un stūrēšanas funkcijām.



Nenolaidiet izlīci, 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 izlīci jebkāda celtna ceļā, ja celtna 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

Uzlādējiet akumulatoru tikai atklātā, labi ventilējamā zonā atstātus no dzirkstelēm, liesmām un aizdegtiem tabakas izstrādājumiem.

Nedarbiniet mašīnu 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 mašīnu kā pamatni metināšanai.

Nepakļaujiet motoru ūdens ietekmei.

Kad izlice nav pilnībā ievilkta, daži mašīnas komponenti var sadurties ar zemi vai šasiju. Ievērojiet piesardzību, kamēr platforma tuvojas zemei.

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.

Akumulatora blokam jāatrodas uz augšu vērsta pozīcijā.

Nepakļaujiet akumulatorus vai uzlādes ierīci ūdens vai lietus ietekmei.

Sprādziena riski



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



Akumulatora bloka pārsegiem jāpaliek atvērtiem visā uzlādes cikla laikā.



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

Komponentu bojājuma risks

Neizmantojiet funkcionējošu akumulatoru uzlādei jebkādu akumulatora uzlādes ierīci, kuras spriegums lielāks par 48 V.

Abi akumulatora bloki jāuzlādē kopā.

Pirms izņemt akumulatora bloku, atvienojiet akumulatora bloka spraudni.

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 vismaz 47,6 kg / 105 lbs. Katram akumulatoru blokam ar akumulatoriem jāsver vismaz 240,4 kg / 530 lbs.

Risks ceļot

Izmantojiet dakšveida pacēlāju, lai izņemtu vai ievietotu akumulatora bloku.

Darba zonas drošība

▲ Kontakta trauksmes drošība

Izlasiet, saprotiet un ievērojiet visus ar kontakta trauksmi saistītos brīdinājumus un instrukcijas.

Nepārsniedziet platformas nominālo celjspēju. Kontakta trauksmes montāžas svars samazinās nominālo platformas celjspēju, un to ir jāatņem no kopējās platformas noslodzes.

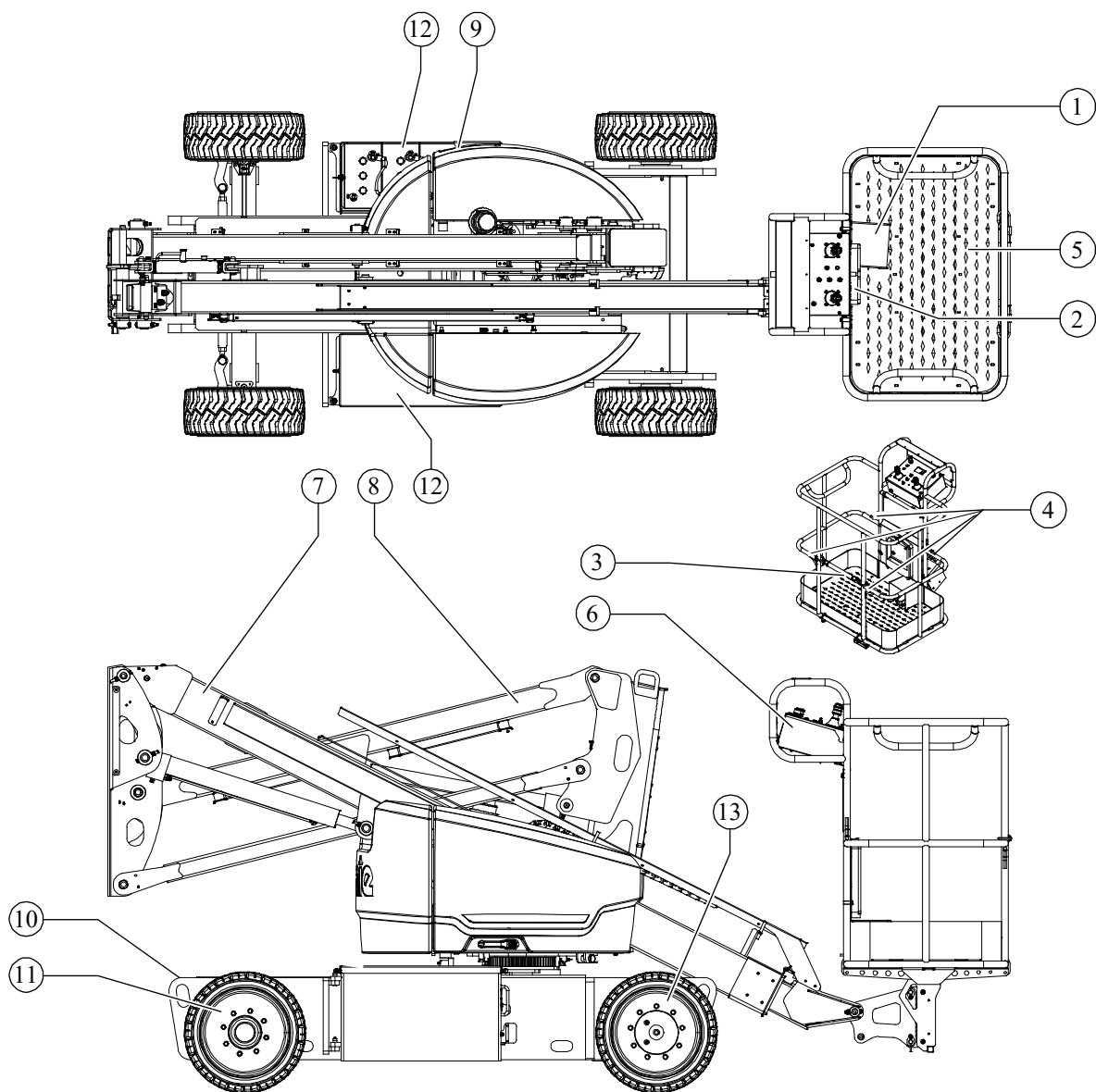
Kontakta trauksmes montāža sve 10 lb/4,5 kg.

Pārliecinieties, ka kontakta trauksme ir droši uzstādīta.

Bloķējiet pēc katras izmantošanas

- 1 Izvēlieties drošu novietošanas vietu – stingru, horizontālu virsmu, brīvu no šķēršļiem un satiksmes.
- 2 levelciet un nolaidiet izlici novietošanas pozīcijā.
- 3 Pagrieziet grozāmo pamatni tā, lai izlice atrastos starp nestūrējošajiem riteņiem.
- 4 Pagrieziet atslēgas slēdzi izslēgtā pozīcijā un izņemiet atslēgu, lai novērstu neatļautu izmantošanu.

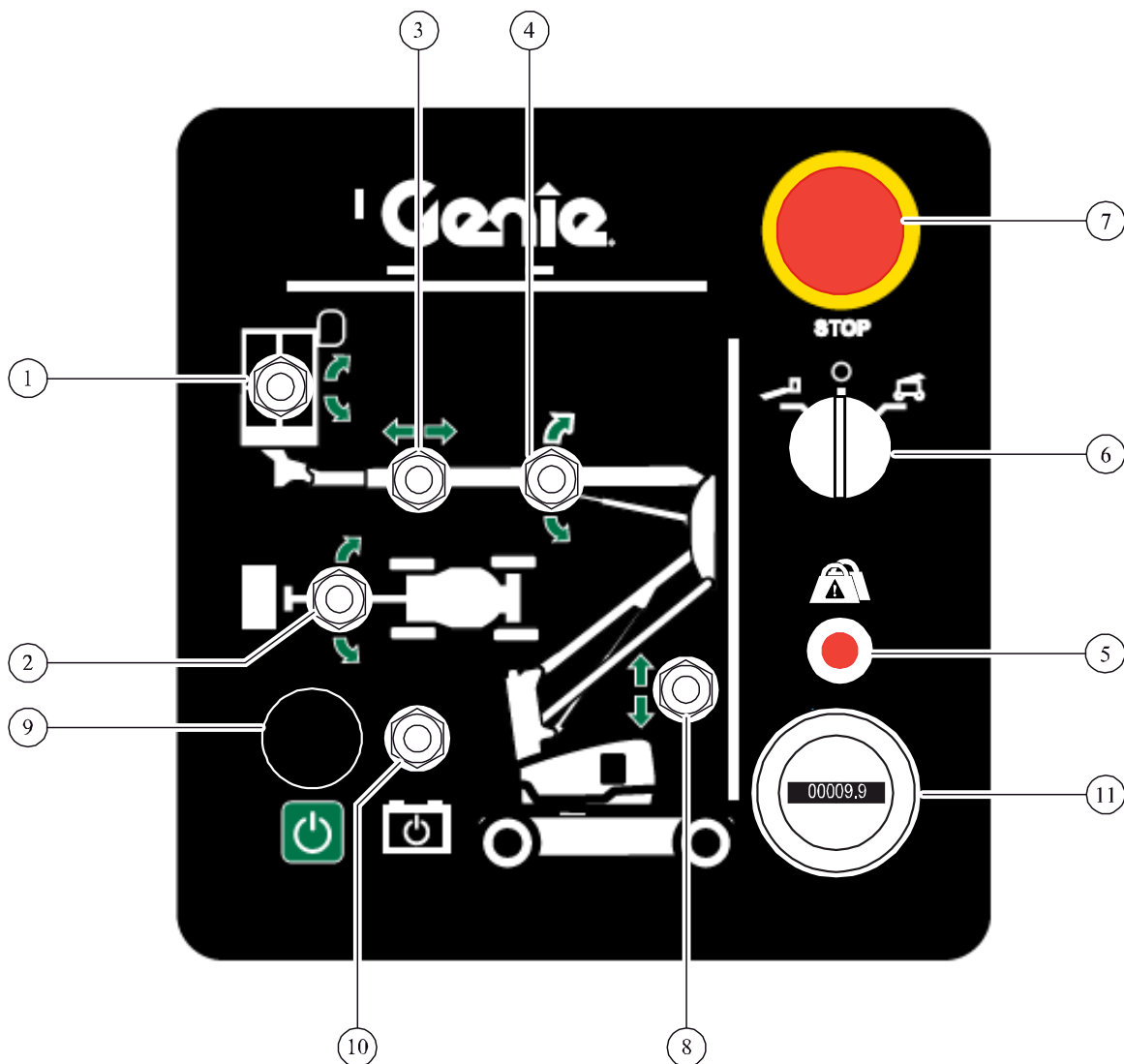
Simbols



- | | | | |
|---|---------------------------------------|----|---|
| 1 | Kājslēdzis | 8 | Sekundārā izlice |
| 2 | Rokasgrāmatas uzglabāšanas nodalījums | 9 | Vadības ierīces vadībai no zemes |
| 3 | Bīdāmais vidējais šķērsstienis | 10 | Uzlādes ierīces pieslēgvietā (starp stūrējošajiem riteniem) |
| 4 | Troses stiprināšanas punkts | 11 | Stūrējošais ritenis |
| 5 | Platforma | 12 | Akumulatora bloks |
| 6 | Platformas vadības ierīces | 13 | Nestūrējošais ritenis |
| 7 | Primārā izlice | | |

Vadības ierīces

No zemes darbināmā vadības paneļa stacija ir jāizmanto, lai paceltu platformu glabāšanas nolūkiem un funkciju testiem. No zemes darbināmā vadības paneļa staciju var izmantot avārijas gadījumā, lai glābtu rīcībnespējīgu personu uz platformas. Kad ir izvēlēta no zemes darbināmā vadības paneļa stacija, platformas vadības ierīces nav izmantojamas, tostarp E-stop slēdzis.



- | | |
|---|--|
| 1 Platformas līmeņa slēdzis | 7 Sarkanā avārijas apturēšanas poga |
| 2 Grozāmās pamatnes pagriešanas slēdzis | 8 Sekundārās izlīces pacelšanas/nolaišanas slēdzis |
| 3 Primārās izlīces izbīdīšanas/ievilkšanas slēdzis | 9 Funkcijas iespējošanas poga |
| 4 Primārās izlīces pacelšanas/nolaišanas slēdzis | 10 Papildu barošanas slēdzis |
| 5 Platformas pārslodzes indikatora lampiņa | 11 Stundu skaitītājs |
| 6 Atslēgas slēdzis platformas/izsl./zemes vadības izvēlei | |

Vadības ierīces

No zemes darbināmais vadības panelis

1 Platformas līmeņa slēdzis

Pārvietojiet platformas līmeņa slēdzi uz augšu, un platforma pacelsies. Pārvietojiet platformas līmeņa slēdzi uz leju, un platforma nolaidīsies.



2 Grozāmās pamatnes pagriešanas slēdzis

Pārvietojiet grozāmās pamatnes pagriešanas slēdzi pa labi, un grozāmā pamatne pagriezīsies pa labi. Pārvietojiet grozāmās pamatnes pagriešanas slēdzi pa kreisi, un grozāmā pamatne pagriezīsies pa kreisi.



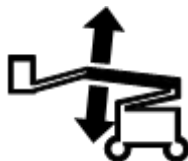
3 Primārās izlices izbīdīšanas/ievilkšanas slēdzis

Pārvietojiet primārās izlices izbīdīšanas/ievilkšanas slēdzi pa labi, un primārā izlice ievilksies. Pārvietojiet izlices izvērīšanas/ievilkšanas slēdzi pa kreisi, un primārā izlice izbīdīsies.



4 Primārās izlices pacelšanas/nolaišanas slēdzis

Pārvietojiet slēdzi uz augšu, un primārā izlice pacelsies. Pārvietojiet slēdzi uz leju, un primārā izlice nolaidīsies.



5 Platformas pārslodzes indikatora lampiņa

Lampiņas mirgošana norāda, ka platforma ir pārslogota un funkcijas nedarbosies. Samaziniet svaru, līdz lampiņa nodziest.

6 Atslēgas slēdzis platformas/izsl./zemes vadības izvēlei

Pagriežiet atslēgas slēdzi platformas pozīcijā, un platformas vadības ierīces darbosies. Pagriežiet atslēgas slēdzi izslēgtā pozīcijā, un mašīna tiks izslēgta. Pagriežiet atslēgas slēdzi uz vadības no zemes pozīciju, un no zemes darbināmās vadības ierīces darbosies.

7 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.

8 Sekundārās izlices pacelšanas/nolaišanas slēdzis

Pārvietojiet slēdzi uz augšu, un sekundārā izlice pacelsies. Pārvietojiet slēdzi uz leju, un sekundārā izlice nolaidīsies.



9 Funkcijas iespējošanas poga

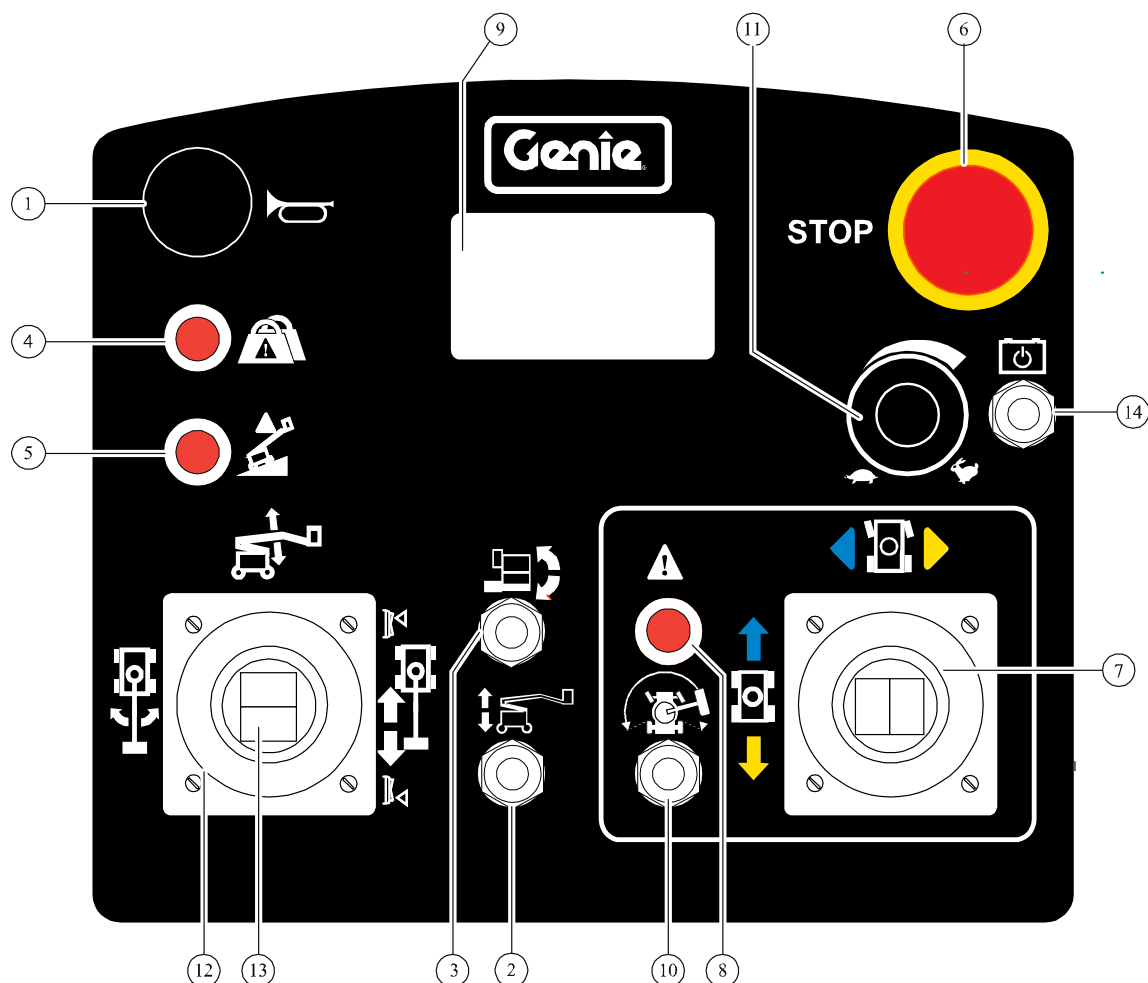
Lai darbinātu, nospiediet un turiet funkcijas iespējošanas pogu, lai ieslēgtu funkcijas vadības no zemes panelī.

10 Papildu barošanas slēdzis

Izmantojiet palīgbarošanu, ja primārais jaudas avots (dzinējs) ir bojāts. Vienlaicīgi turiet palīgbarošanas slēdzi uz vienu vai otru pusi un aktivējiet vajadzīgo funkciju.

11 Stundu skaitītājs

Vadības ierīces



Platformas vadības panelis

- | | |
|--|---|
| 1 Signāлтаures poga | 9 LCD displejs |
| 2 Sekundārās izlices pacelšanas/nolaišanas poga | 10 Piedziņas ieslēgšanas slēdzis |
| 3 Platformas līmeņa slēdzis | 11 Izlices funkcijas ātruma regulators |
| 4 Platformas pārslodzes indikatora lampiņa | 12 Dubultās ass proporcionālās vadības rokturis primārās izlices pacelšanas/nolaišanas un grozāmās pamatnes pa kreisi/pa labi pagriešanas funkcijai |
| 5 Indikatora lampiņa "mašīna nav līmenī" | 13 Pārslēdziet taustiņslēdzi, lai darbinātu primārās izlices izbīdīšanas/iebīdīšanas funkciju |
| 6 Sarkanā avārijas apturēšanas poga | 14 Papildu barošanas slēdzis |
| 7 Proportcionālās vadības rokturis braukšanas funkcijai un īkšslēdzis stūrēšanas funkcijai | |
| 8 Piedziņas ieslēgšanas indikatora lampiņa | |

Vadības ierīces

No platformas darbināmais vadības panelis

1 Signāлтаures poga

Nospiediet šo pogu, un darbosies signāлтаure. Atlaidiet signāлтаures pogu, un signāлтаure izslēgsies.

2 Sekundārās izlices pacelšanas/nolaišanas slēdzis

Pārvietojiet slēdzi uz augšu, un sekundārā izlice pacelsies. Pārvietojiet slēdzi uz leju, un sekundārā izlice nolaidīsies.



3 Platformas līmeņa slēdzis

Pārvietojiet platformas līmeņa slēdzi uz augšu, un platforma pacelsies. Pārvietojiet platformas līmeņa slēdzi uz leju, un platforma nolaidīsies.



4 Platformas pārslodzes indikatora lampiņa

Lampiņas mirgošana norāda, ka platforma ir pārslogota un funkcijas nedarbosies. Samaziniet svaru, līdz lampiņa nodziest.

5 Indikatora lampiņa “mašīna nav līmenī”

Lampiņa mirgo, kad platforma tiek pacelta un mašīna ir stāvā slēpumā. Piedziņas funkcija vienā no abiem virzieniem nedarbosies.

6 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.

7 Proporcionālās vadības rokturis braukšanas funkcijai un īkšķslēdzis stūrēšanas funkcijai

Pārvietojiet vadības rokturi zilās bultiņas norādītajā virzienā uz vadības paneļa, un mašīna brauks uz priekšu. Pārvietojiet vadības rokturi dzeltenās bultiņas norādītajā virzienā, un mašīna brauks uz aizmuguri.

Nospiediet īkšķslēdža kreiso pusi, un mašīna pagriezīsies pa kreisi. Nospiediet īkšķslēdža labo pusi, un mašīna pagriezīsies pa labi.

8 Piedziņas ieslēgšanas indikatora lampiņa

Lampiņas iedegšanās norāda, ka izlice ir pārvietota pāri vienam no nestūrējošajiem riteņiem un piedziņas funkcija ir pārtraukta.

9 LCD displejs

Sistēmas kļūdu informācijas un akumulatora uzlādes līmeņa displeja ekrāns.

10 Piedziņas ieslēgšanas slēdzis

Lai brauktu, kad mirgo piedziņas iespējošanas lampiņa, turiet piedziņas iespējošanas slēdzi uz vienu vai otru pusi un lēnām pārvietojiet piedziņas vadības rokturi ārā no vidus pozīcijas. Uzmanieties, lai mašīna nesāktu braukt pretējā virzienā, kad tiek pārvietotas piedziņas un stūrēšanas vadības ierīces.

11 Izlices funkcijas ātruma regulators

Pagrieziet ciparnīcu, lai palielinātu vai samazinātu mašīnas funkciju ātrumu.

Vadības ierīces

- 12 Dubultās ass proporcionālās vadības rokturis primārās izlices pacelšanas/nolaišanas un grozāmās pamatnes pa kreisi/pa labi pagriešanas funkcijai

Pārvietojiet vadības rokturi uz augšu, un primārā izlice pacelsies. Pārvietojiet vadības rokturi uz leju, un primārā izlice nolaidīsies.



Pārvietojiet vadības rokturi pa labi, un grozāmā pamatne griezīsies pa labi. Pārvietojiet vadības rokturi pa kreisi, un grozāmā pamatne griezīsies pa kreisi.



- 13 Pārslēdziet taustiņslēdzi, lai darbinātu primārās izlices izbīdīšanas/iebīdīšanas funkciju

Nospiediet taustiņslēdža apakšdaļu, lai izbīdītu primāro izlici. Nospiediet taustiņslēdža augšdaļu, lai ievilkto primāro izlici.



- 14 Papildu barošanas slēdzis

Izmantojiet palīgbarošanu, ja primārais jaudas avots (dzinējs) ir bojāts. Vienlaicīgi turiet palīgbarošanas slēdzi uz vienu vai otru pusi un aktivējiet vajadzīgo funkciju.

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.**
- 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 rokasgrāmatā 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

- ☐ Pārliedcinieties, ka operatora rokasgrāmata ir pilnā komplektā, salasāma un atrodas uz platformas.
- ☐ Pārliedcinieties, 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 šķidruma noplūdes un vai ir pareizs šķidruma līmenis. Papildiniet destilētu ūdeni, ja nepieciešams. Skatiet tehniskās apkopes sadaļu.

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

- ☐ Elektriskie komponenti, vadi un elektriskie kabeļi
- ☐ Hidrauliskās šļūtenes, stiprinājumi, cilindri un tvertnes
- ☐ Hidrauliskā tvertne
- ☐ Piedziņas un grozāmās pamatnes motors un piedziņas rumbas
- ☐ Pretnodiluma uzlikas
- ☐ Riepas un riteņi
- ☐ Ierobežojošie slēdži un signālaure
- ☐ Trauksmes un bākugunis (ja ir aprīkojumā)

- ☐ Uzgriežņi, skrūves un citi stiprinājumi
- ☐ Zemējuma sloksne
- ☐ Platformas ieejas vidējais šķērsstienis vai vārtiņi
- ☐ Troses stiprināšanas punkts

Pārbaudiet visai mašīnai:

- ☐ Vai nav plaisu metinājumu vietās vai konstrukcijas komponentos
- ☐ Vai mašīnai nav ieliekumu vai bojājumu
- ☐ Vai nav pārmērīgas rūsas, korozijas vai oksidācijas
- ☐ Pārliedcinieties, ka visi konstrukcijas un citi nozīmīgie komponenti netrūkst un visi attiecīgie stiprinājumi un tapas ir savā vietā un pareizi pievilktas.
- ☐ Pārliedcinieties, ka akumulatora komplekts ir savā vietā un ir pareizi pievienots.
- ☐ Pēc tam, kad esat beidzis apskati, pārliedcinieties, ka visu nodalījumu pārsegi atrodas vietā un ir nofiksēti.

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.
 - 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 Iestatiet atslēgas slēdzi uz vadību no zemes.
- 3 Pavelciet uz āru avārijas apturēšanas pogu ieslēgtā pozīcijā.
- ⦿ Rezultāts: bākugunij (ja ir aprīkojumā) ir jāmirgo.

Pārbaudiet avārijas apturēšanas funkciju

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

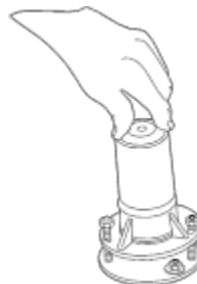
Pārbaudiet mašīnas funkcijas

- 6 Nespiediet un neturiet funkcijas iespējošanas pogu. Mēģiniet aktivizēt katras izlices un platformas funkcijas svirslēdzi.
- ⦿ Rezultāts: nedrīkst darboties neviena izlices un platformas funkcija.
- 7 Nospiediet un turiet funkcijas iespējošanas pogu un aktivizējiet katru izlices un platformas funkcijas svirslēdzi.
- ⦿ Rezultāts: visām izlices un platformas funkcijām jādarbojas pilnā darbības ciklā. Kamēr platforma tiek nolaista, jāskan nolaišanas signālam.



Pārbaudiet sasvēršanās sensoru

- 8 Pavelciet uz āru platformas sarkano avārijas apturēšanas pogu ieslēgtā pozīcijā. Iestatiet atslēgas slēdzi uz platformas vadību.
- 9 Atveriet grozāmās pamatnes pārsegu pretējā no zemes darbināmo vadības ierīču pusē un atrodiet sasvēršanās sensoru.
- 10 Nospiediet uz leju vienu sasvēršanās sensora pusi.



- ⦿ Rezultāts: jāskan trauksmes signālam, kas atrodas uz platformas.

Pārbaudiet papildu barošanu

- 11 Iestatiet atslēgas slēdzi uz vadību no zemes.
- 12 Pavelciet uz āru avārijas apturēšanas pogu ieslēgtā pozīcijā.
- 13 Vienlaikus turiet palīgbarošanas slēdzi ieslēgtu, lai aktivizētu katras izlices funkcijas svirslēdzi.



Piezīme: lai taupītu akumulatora enerģiju, pārbaudiet katru funkciju, izmantojot daļēju ciklu.

- ⦿ Rezultāts: visām izlices funkcijām ir jādarbojas.

Pārbaudes

Platformas vadības panelī

- 14 Iestatiet atslēgas slēdzi uz platformas vadību.
- 15 Pavelciet uz āru platformas sarkano avārijas apturēšanas pogu ieslēgtā pozīcijā.
- ⊙ Rezultāts: LCD displeja ekrānā parādīsies **SISTĒMA GATAVA (SYSTEM READY)**.

Pārbaudiet avārijas apturēšanas funkciju

- 16 Pagrieziet atslēgas slēdzi uz platformas vadību un no jauna iedarbiniet dzinēju.
- 17 Nospiediet uz iekšu platformas sarkano avārijas apturēšanas pogu izslēgtā pozīcijā.
- ⊙ Rezultāts: dzinējam ir jāizslēdzas pēc 2 līdz 3 sekundēm.
- 18 Pavelciet uz āru sarkano avārijas apturēšanas pogu un no jauna iedarbiniet dzinēju.

Pārbaudiet signāлтаures darbību

- 19 Nospiediet signāлтаures pogu.
- ⊙ Rezultāts: signāлтаurei ir jāskan.

Pārbaudiet kājsslēdzi

- 20 Nospiediet uz leju kājsslēdzi un pārbaudiet katru mašīnas funkciju.
- ⊙ Rezultāts: nedrīkst darbināt funkcijas.

Pārbaudiet mašīnas funkcijas

- 21 Nospiediet uz leju kājsslēdzi.
- 22 Aktivizējiet katru mašīnas funkcijas vadības rokturi vai svirslēdzi.
- ⊙ Rezultāts: visām izlīces un platformas funkcijām jādarbojas pilnā darbības ciklā. Kamēr platforma tiek nolaiستا, jāskan nolaišanas signālam.

Pārbaudiet stūrēšanas funkciju

- 23 Nospiediet uz leju kājsslēdzi.
- 24 Nospiediet īkšķsslēdzi vadības roktura augšpusē zilā trīsstūra norādītajā virzienā vadības panelī.
- ⊙ Rezultāts: stūrējošajiem riteņiem jāpagriežas virzienā, kādā zilais trijstūris norāda uz piedziņas šasijas.
- 25 Nospiediet īkšķa slēdzi vadības roktura augšpusē dzeltenā trīsstūra norādītajā virzienā vadības panelī.
- ⊙ Rezultāts: stūrējošajiem riteņiem jāpagriežas virzienā, kādā dzeltenais trijstūris norāda uz piedziņas šasijas.

Pārbaudes

Pārbaudiet braukšanas un bremzēšanas funkcijas

- 26 Nospiediet uz leju kājslēdzi.
- 27 Lēnām pārvietojiet braukšanas vadības rokturi zilā trīsstūra norādītajā virzienā vadības panelī, līdz mašīna sāk kustību, pēc tam atgrieziet rokturi centrālajā pozīcijā.
- ⊙ Rezultāts: mašīnai jāpārvietojas virzienā, kādā zilā bultiņa norāda uz piedziņas šasijas, bet pēc tam pēkšņi jāapstājas.
- 28 Lēnām pārvietojiet piedziņas vadības rokturi dzeltenā trīsstūra norādītajā virzienā vadības panelī, līdz mašīna sāk kustību, pēc tam atgrieziet rokturi centrālajā pozīcijā.
- ⊙ Rezultāts: mašīnai jāpārvietojas virzienā, kādā dzeltenā bultiņa norāda uz piedziņas šasijas, bet pēc tam pēkšņi jāapstājas.

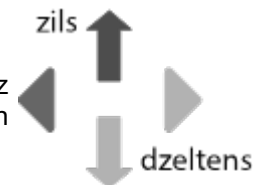
Piezīme: bremzēm ir jāspēj noturēt mašīnu jebkurā slīpumā, kādā tā spēj braukt.

Pārbaudiet piedziņas atspējošanas sistēmu

- 29 Nospiediet uz leju kājslēdzi un nolaidiet izlīci novietošanas pozīcijā.
- 30 Pagrieziet grozāmo pamatni, līdz primārā izlīce pārvietojas pāri vienam no nestūrējošajiem riteņiem.
- ⊙ Rezultāts: jāizgaismojas piedziņas atspējošanas indikators un jāpaliek izgaismotam, kamēr izlīce atrodas jebkurā no parādītajiem diapazoniem.
- 31 Pārvietojiet piedziņas vadības rokturi prom no centra.
- ⊙ Rezultāts: piedziņas funkcijai nevajadzētu darboties.
- 32 Pārvietojiet un turiet piedziņas iespējošanas svirslēdzi uz vienu vai otru pusi un lēnām pārvietojiet piedziņas vadības rokturi prom no centra.
- ⊙ Rezultāts: piedziņas funkcijai jādarbojas.

Piezīme: kad tiek izmantota piedziņas iespējošanas sistēma, mašīna var braukt pretējā virzienā, kad tiek pārvietots piedziņas un stūrēšanas vadības rokturis.

Lai noteiktu gaitas virzienu, izmantojiet ar krāsām apzīmētās virziena bultiņas uz platformas vadības ierīcēm un piedziņas šasijas.



Pārbaudes

Pārbaudiet ierobežotā braukšanas ātruma funkciju

- 33 Nospiediet uz leju kājslēdzi.
- 34 Paceliet primāro izlici par aptuveni 3 ft/91 cm.
- 35 Lēnām pārvietojiet piedziņas vadības rokturi līdz galam braukšanas pozīcijā.
- ⊙ Rezultāts: maksimālais sasniežamais braukšanas ātrums ar paceltu primāro izlici nedrīkst pārsniegt 0,79 ft/24 cm sekundē.
- 36 Nolaidiet primāro izlici novietošanas pozīcijā.
- 37 Paceliet sekundāro izlici par aptuveni 1,45 ft/44 cm
- 38 Lēnām pārvietojiet piedziņas vadības rokturi līdz galam braukšanas pozīcijā.
- ⊙ Rezultāts: maksimālais sasniežamais braukšanas ātrums ar paceltu sekundāro izlici nedrīkst pārsniegt 0,79 ft/24 cm sekundē.
- 39 Nolaidiet sekundāro izlici novietošanas pozīcijā.
- 40 Izbīdīet primāro izlici par aptuveni 0,5 ft/15 cm.
- 41 Lēnām pārvietojiet piedziņas vadības rokturi līdz galam braukšanas pozīcijā.
- ⊙ Rezultāts: maksimālais sasniežamais braukšanas ātrums ar paceltu primāro izlici nedrīkst pārsniegt 0,79 ft/24 cm sekundē.

- 42 Ievelciet un nolaidiet izlici novietošanas pozīcijā.

Ja braukšanas ātrums ar paceltu primāro vai sekundāro izlici vai izbīdītu primāro izlici pārsniedz 0,79 ft/24 cm sekundē, nekavējoties marķējiet mašīnu ar plāksnīti un noņemiet no ekspluatācijas.

- 43 Pagrieziet grozāmo pamatni, līdz primārā izlice pārvietojas pāri vienam no nestūrējošajiem riteņiem.
- 44 Izbīdīet primāro izlici par aptuveni 0,5 ft/15 cm.
- 45 Lēnām pārvietojiet piedziņas vadības rokturi līdz galam braukšanas pozīcijā.
- ⊙ Rezultāts: maksimālais sasniežamais braukšanas ātrums ar izbīdītu primāro izlici nedrīkst pārsniegt 0,21 ft/6,5 cm sekundē.

Ja braukšanas ātrums, kad primārā izlice ir izvirzīta pāri vienam no nestūrējošajiem riteņiem un primārās izlices izbīdīšana pārsniedz 0,21 ft/6,5 cm sekundē, nekavējoties marķējiet mašīnu ar plāksnīti un noņemiet no ekspluatācijas.

Pārbaudiet palīgvadības ierīces

- 46 Izslēdziet dzinēju.
- 47 Pavelciet uz āru avārijas apturēšanas pogu ieslēgtā pozīcijā.
- 48 Nospiediet uz leju kājslēdzi.
- 49 Vienlaikus turiet palīgbarošanas slēdzi ieslēgtu, lai aktivizētu katras izlices funkcijas svirslēdzi.



Piezīme: lai taupītu akumulatora enerģiju, pārbaudiet katru funkciju, izmantojot daļēju ciklu.

- ⊙ Rezultāts: visām izlices funkcijām ir jādarbojas. Piedziņas funkcijām ar palīgbarošanu nav jādarbojas.

Pārbaudes

Pārbaudiet pacelšanas/piedziņas izvēles funkciju

- 50 Nospiediet uz leju kājslēdzi.
 - 51 Pārvietojiet piedziņas vadības rokturi ārā no centra un aktivizējiet izlīces funkcijas svīslēdzi.
 - ☉ Rezultāts: nedrīkst darboties neviena izlīces funkcija. Mašīna pārvietosies uz vadības paneļa norādītajā virzienā.
- Novērsiet jebkādu kļūmīgu darbību pirms mašīnas ekspluatācijas.

Pārbaudiet braukšanas sasvēršanās izslēdzēju

- 52 Nospiediet uz leju kājslēdzi.
- 53 Kad izlīce ir pilnībā salikta, uzbrauciet ar mašīnu slīpumā, kur šasijas virsotnes leņķis ir lielāks par 2,5°.
- ☉ Rezultāts: mašīnai ir jāturpina braukt.
- 54 Atgriezieties zemes līmenī un paceliet primāro izlīci ārā no transporta pozīcijas (par apmēram 10° virs horizontālā līmeņa).
- 55 Uzbrauciet ar mašīnu slīpumā, kur šasijas virsotnes leņķis ir lielāks par 2,5°.
- ☉ Rezultāts: mašīnai būtu jāapstājas, kad tā sasniedz 2,5° no šasijas sasvēršanās, un brīdinājumam būtu jāatskan pie platformas vadības ierīcēm.
- 56 Nolaidiet primāro izlīci līdz saliktai pozīcijai, vai brauciet pretējā virzienā.
- ☉ Rezultāts: mašīnai ir jābrauc.

- 57 Atgriezieties zemes līmenī un izbīdīet primāro izlīci par apmēram 1,6 pēdu/0,5 m.
- 58 Uzbrauciet ar mašīnu slīpumā, kur šasijas virsotnes leņķis ir lielāks par 2,5°.
- ☉ Rezultāts: mašīnai būtu jāapstājas, kad tā sasniedz 2,5° no šasijas sasvēršanās, un brīdinājumam būtu jāatskan pie platformas vadības ierīcēm.
- 59 Iebīdīet primāro izlīci līdz saliktai pozīcijai, vai brauciet pretējā virzienā.
- ☉ Rezultāts: mašīnai ir jābrauc.
- 60 Atgriezieties zemes līmenī un salieciet izlīci.
- 61 Kad izlīce ir pilnībā salikta, uzbrauciet ar mašīnu slīpumā, kur šasijas virsotnes leņķis ir lielāks par 2,5°.
- ☉ Rezultāts: mašīnai ir jāturpina braukt.
- 62 Atgriezieties zemes līmenī un paceliet sekundāro izlīci ārā no transporta pozīcijas (par apmēram 15° virs horizontālā līmeņa).
- 63 Uzbrauciet ar mašīnu slīpumā, kur šasijas virsotnes leņķis ir lielāks par 2,5°.
- ☉ Rezultāts: mašīnai būtu jāapstājas, kad tā sasniedz 2,5° no šasijas sasvēršanās, un brīdinājumam būtu jāatskan pie platformas vadības ierīcēm.
- 64 Nolaidiet sekundāro izlīci līdz saliktai pozīcijai, vai brauciet pretējā virzienā.
- ☉ Rezultāts: mašīnai ir jābrauc.

Pārbaudes

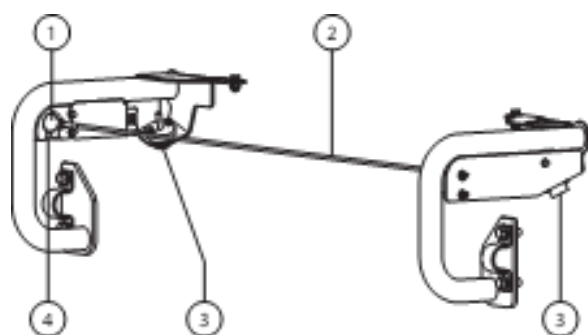
- 65 Kad izlice ir pilnībā salikta, uzbrauciet ar mašīnu slīpumā, kur šasijas virsotnes leņķis ir lielāks par $2,5^{\circ}$.
- ☉ Rezultāts: mašīnai ir jāturpina braukt.
- 66 Atgriezties zemes līmenī un paceliet primāro izlici ārā no transporta pozīcijas (par apmēram 10° virs horizontālā līmeņa).
- 67 Uzbrauciet ar mašīnu slīpumā, kur šasijas veltņa leņķis ir lielāks par $2,5^{\circ}$.
- ☉ Rezultāts: mašīnai būtu jāapstājas, kad tā sasniedz $2,5^{\circ}$ no šasijas sasvēršanās, un brīdinājumam būtu jāatskan pie platformas vadības ierīcēm.
- 68 Nolaidiet primāro izlici līdz saliktai pozīcijai, vai brauciet pretējā virzienā.
- ☉ Rezultāts: mašīnai ir jābrauc.
- 69 Atgriezties zemes līmenī un izbīdīet primāro izlici par apmēram 1,6 pēdu/0,5 m.
- 70 Uzbrauciet ar mašīnu slīpumā, kur šasijas veltņa leņķis ir lielāks par $2,5^{\circ}$.
- ☉ Rezultāts: mašīnai būtu jāapstājas, kad tā sasniedz $2,5^{\circ}$ no šasijas sasvēršanās, un brīdinājumam būtu jāatskan pie platformas vadības ierīcēm.
- 71 Iebīdīet primāro izlici līdz saliktai pozīcijai, vai brauciet pretējā virzienā.
- ☉ Rezultāts: mašīnai ir jābrauc.
- 72 Atgriezties zemes līmenī un salieciet izlici.
- 73 Kad izlice ir pilnībā salikta, uzbrauciet ar mašīnu slīpumā, kur šasijas veltņa leņķis ir lielāks par $2,5^{\circ}$.
- ☉ Rezultāts: mašīnai ir jāturpina braukt.
- 74 Atgriezties zemes līmenī un paceliet sekundāro izlici ārā no transporta pozīcijas (par apmēram 15° virs horizontālā līmeņa).
- 75 Uzbrauciet ar mašīnu slīpumā, kur šasijas veltņa leņķis ir lielāks par $2,5^{\circ}$.
- ☉ Rezultāts: mašīnai būtu jāapstājas, kad tā sasniedz $2,5^{\circ}$ no šasijas sasvēršanās, un brīdinājumam būtu jāatskan pie platformas vadības ierīcēm.
- 76 Nolaidiet sekundāro izlici līdz saliktai pozīcijai, vai brauciet pretējā virzienā.
- ☉ Rezultāts: mašīnai ir jābrauc.

Pārbaudes

Pārbaudiet kontakta trauksmi (ja ir aprīkojumā)

- 77 Neieslēdziet kājas slēdzi un nespiediet uz kontakta trauksmes kabeļa, lai atlaistu aktuatoru no slēdža ligzdas.
- ☉ Rezultāts: kontakta trauksmes lampiņas nemirgos, un mašīnas taure neskanēs.
- 78 Aktivizējiet kājas slēdzi, nospiežot kājas slēdzi uz leju.
- ☉ Rezultāts: kontakta trauksmes lampiņas mirgos, un mašīnas taure skanēs.
- 79 Ievietojiet aktuatoru slēdža ligzdā.
- ☉ Rezultāts: lampiņas un taure izslēgsies.
- 80 Ieslēdziet kājas slēdzi, nospiežot uz kontakta trauksmes kabeļa, lai atlaistu aktuatoru no slēdža ligzdas.
- ☉ Rezultāts: kontakta trauksmes lampiņas mirgos, un mašīnas taure skanēs.

- 81 Darbiniet katru mašīnas funkciju.
- ☉ Rezultāts: nevienai mašīnas funkcijai nav jādarbojas.
- 82 Ievietojiet aktuatoru slēdža ligzdā.
- ☉ Rezultāts: lampiņas un taure izslēgsies.
- 83 Darbiniet katru mašīnas funkciju.
- ☉ Rezultāts: visām mašīnas funkcijām ir jādarbojas.



- 1 aktuators
- 2 kontakta trauksmes kabelis
- 3 mirgojoša trauksme
- 4 slēdža ligzda

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 pārbaucēju saraksts

Apzinieties un izvairieties no šādām bīstamām situācijām:

- ☐ kritumi vai bedres,
- ☐ izvirzījumi, grīdas šķēršļi vai gruzi,
- ☐ 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

Uzlīmes pārbaude

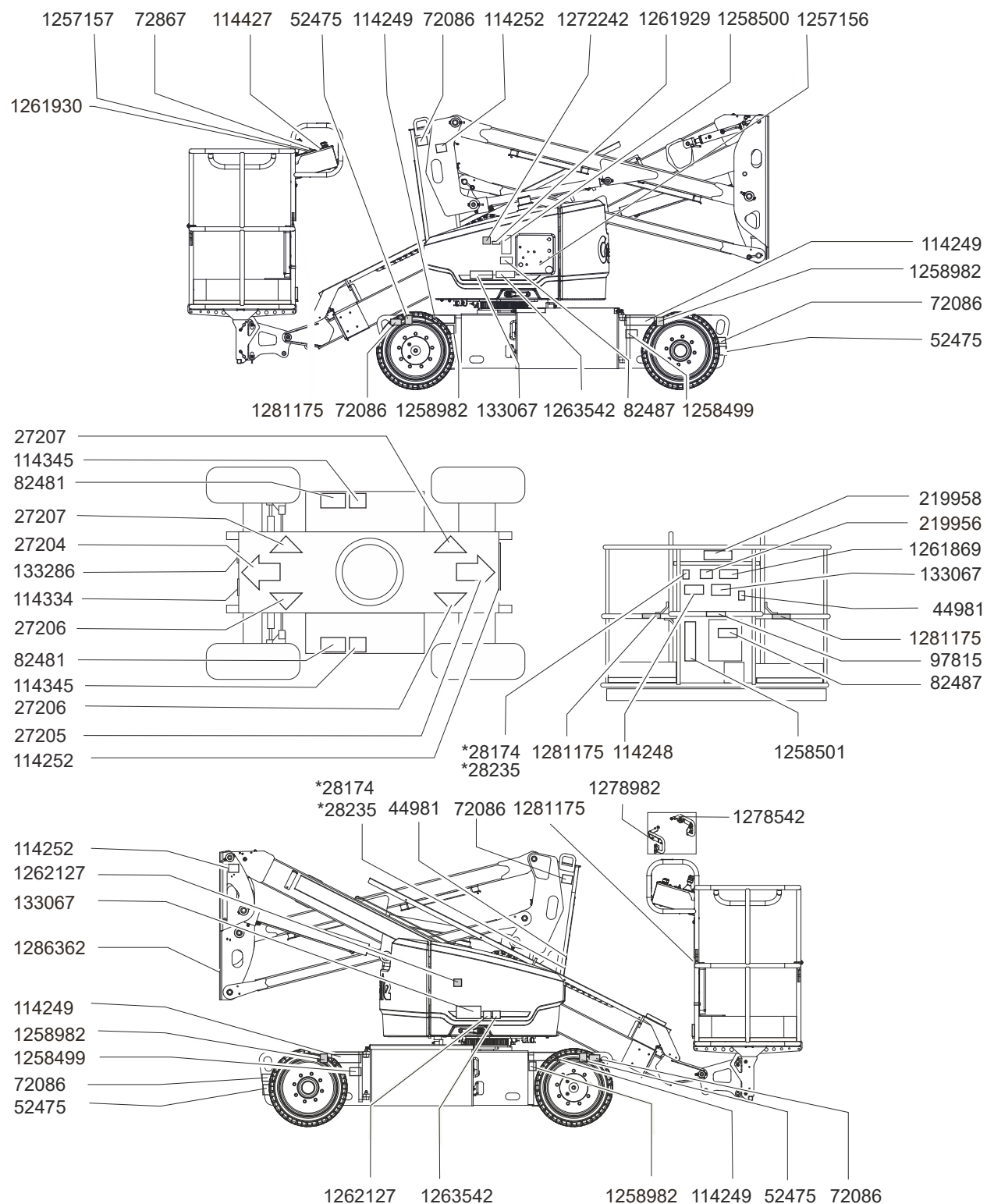
Izmantojiet šajā lappusē sniegtos attēlus, lai pārbaudītu, vai visas uzlīmes ir vietā un labi salasāmas. Turpmāk dots skaitlisko rādītāju saraksts ar daudzumiem un aprakstiem.

Daļas nr.	Uzlīmes apraksts	Skaits
27204	Bultiņa – zila	1
27205	Bultiņa – dzeltena	1
27206	Trijstūris – zils	2
27207	Trijstūris – dzeltens	2
28174	Uzlīme – strāvas padeve platformai, 230 V*	2
28235	Uzlīme – strāvas padeve platformai, 115 V*	2
44981	Uzlīme – gaisa vads uz platformu	2
52475	Uzlīme – transportēšanas stiprināšanas vieta	4
72086	Uzlīme – celšanas punkts	6
72867	Uzlīme – darba gaismas (papildaprīkojums)	1
82481	Uzlīme – akumulatora/lādētāja drošība	2
82487	Uzlīme – izlasiet rokasgrāmatu	2
97815	Uzlīme – apakšējā vidējā sliede	1
114248	Uzlīme – apgāšanās risks, sasvēršanās trauksme	1
114249	Uzlīme – apgāšanās risks, riepas	4
114252	Uzlīme – apgāšanās risks, ierobežojošie slēdži	3
114334	Uzlīme – strāvas trieciena risks, spraudnis	1
114345	Uzlīme – apgāšanās risks, akumulatori	2
114427	Uzlīme – ekrāna aizsardzība	1
133067	Uzlīme – strāvas trieciena risks	3
133286	Uzlīme – strāvas padeve uzlādes ierīcei, 230 V	1
219956	Uzlīme – platformas pārslodze	1
219958	Uzlīme – apgāšanās, saspiešanas risks	1
1257156	Uzlīme – no zemes darbināmais vadības panelis	1
1257157	Uzlīme – platformas vadības panelis	1
1258499	Uzlīme – enkurošana, Z-33	2
1258500	Uzlīme – avārijas nolaišana, Z-33	1
1258501	Uzlīme – apgāšanās risks, Z-33	1
1258982	Uzlīme – riteņu slodze	4
1261869	Uzlīme – aizribošanas risks	1
1261929	Uzlīme – TCON programmatūra, Z-33	1
1261930	Uzlīme – PCON programmatūra, Z-33	1
1262127	Uzlīme – neizmantojiet ūdeni	2
1263542	Uzlīme – piekļuve nodalījumam	2

Daļas nr.	Uzlīmes apraksts	Skaits
1272242	Uzlīme – mašīnas reģistrācija/īpašnieka nodošana	1
1278542	Instrukcijas – kontakta trauksme	1
1278982	Uzlīme – aktuatora slēdža ligzda	1
1281175	Uzlīme – troses stiprinājuma punkts, ierobežota nokrišana	4
1286362	Uzlīme – iespīšanas risks, apkope	1

 Ēnojums norāda, ka uzlīme ir apslēpta skatam, t.i., atrodas zem pārsegjiem

Pārbaudes



Ekspluatācijas instrukcijas



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.
- 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 rokasgrāmatā.

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 rokasgrāmatā. Tas nozīmē, ka katram nākamajam operatoram pirms mašīnas izmantošanas ir jāveic pirmsekspluatācijas apskate, funkciju pārbaudes un darbavietas apskate.

Ekspluatācijas 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.

Vadības no zemes ierīču izvēlēšanās un darbināšana apies platformas sarkano avārijas apturēšanas pogu.

Papildu barošana

Izmantojiet palīgbarošanu, ja primārais jaudas avots (dzinējs) ir bojāts.

- 1 Pagrieziet atslēgas slēdzi uz vadības no zemes vai platformas vadību.
- 2 Pavelciet uz āru sarkano avārijas apturēšanas pogu ieslēgtā pozīcijā.
- 3 Izmantojot vadības ierīces no platformas, nospiediet kājslēdzi.
- 4 Vienlaikus turiet palīgbarošanas slēdzi ieslēgtā pozīcijā un aktivizējiet vajadzīgo funkciju.



Piedziņas funkciju nevar darbināt, izmantojot palīgbarošanu.

Darbināšana no zemes

- 1 Iestatiet atslēgas slēdzi uz vadību no zemes.
- 2 Pavelciet uz āru sarkano avārijas apturēšanas pogu ieslēgtā pozīcijā.

Lai pozicionētu platformu

- 1 Nospiediet un turiet funkcijas iespējošanas pogu.



- 2 Pārvietojiet atbilstošo svirslēdzi saskaņā ar marķējumiem uz vadības paneļa.

Vadības no zemes panelī nav pieejamas braukšanas un stūrēšanas funkcijas.

Zemes pārslodzes indikatora lampiņa

Lampiņas mirgošana norāda, ka platforma ir pārslogota un funkcijas nedarbosies. Samaziniet svaru no platformas, līdz lampiņa nodziest.



Ekspluatācijas instrukcijas

Darbināšana no platformas

- 1 Iestatiet atslēgas slēdzi uz platformas vadību.
- 2 Pavelciet uz āru sarkano avārijas apturēšanas pogu ieslēgtā pozīcijā.

Lai pozicionētu platformu

- 1 Atlasiet izlīces funkcijas ātrumu. Skatiet izlīces funkcijas ātruma regulatoru.

Piezīme: izlīces funkcijas ātruma regulators neietekmē piedziņas un stūrēšanas funkcijas.

- 2 Nospiediet uz leju kājslēdzi.
- 3 Lēnām pārvietojiet atbilstošo funkcijas vadības rokturi vai svirslēdzi saskaņā ar marķējumiem uz vadības paneļa.

Lai stūrētu

- 1 Nospiediet uz leju kājslēdzi.
- 2 Pagrieziet stūrējošos riteņus ar īkšķa slēdzi, kas atrodas vadības roktura augšpusē.

Izmantojiet ar krāsām apzīmētās virziena bultiņas uz platformas un piedziņas šasijas vadības ierīcēm, lai noteiktu riteņu pagriešanās virzienu.

Lai vadītu

- 1 Nospiediet uz leju kājslēdzi.
- 2 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 apzīmētās virziena bultiņas uz platformas vadības ierīcēm un uz piedziņas šasijas, lai noteiktu virzienu, kādā mašīna brauks.

Mašīnas braukšanas ātrums ir ierobežots, kad izlīce ir pacelta.

Ekspluatācijas instrukcijas

▲ Braukšana nogāzē

Nosakiet mašīnas slīpuma uz augšu, slīpuma uz leju un sāniskā slīpuma nominālus un slīpuma pakāpi.



Maksimālais slīpuma nomināls, platforma lejupejošā nogāzē (krituma pārvarēšanas spēja):
30 % (17°)



Maksimālais slīpuma nomināls, platforma augšupejošā nogāzē:
20 % (11°)



Maksimālais sāniskā slīpuma nomināls: 25 % (14°)

Piezīme: slīpuma nominālu nosaka virsmas apstākļi ar vienu personu uz platformas un atbilstoša saķere. Papildu platformas svaru var samazināt slīpuma nomināls. Termins “krituma pārvarēšanas spēja” attiecas tikai uz platformas konfigurāciju slīpumā uz leju.

Pārliecinieties, ka izlīce ir zem horizontālās pozīcijas un platforma atrodas starp nestūrējošajiem riteņiem.

Lai noteiktu nogāzes slīpumu:

Mēriet slīpumu ar digitālo slīpummērītāju VAI izmantojiet šo procedūru.

Jums vajadzēs:

- galdnieka līmeņrādi,
- taisnu koka gabalu, vismaz 1 m garu,
- mērlentu.

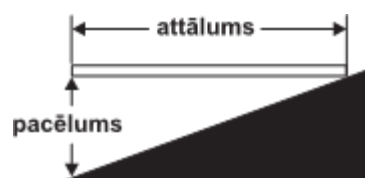
Novietojiet koka gabalu uz slīpuma.

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

Turot koku horizontālā stāvoklī, mēriet vertikālo attālumu no koka apakšas līdz zemei.

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

Piemērs:



Koka gabals = 3,6 m

Attālums = 3,6 m

Pacēlums = 0,3 m

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

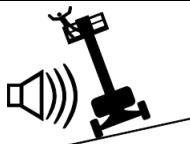
Ja slīpums pārsniedz maksimālo pieļaujamo stāvumu augšup un lejup virzienā vai sāniskā slīpuma nominālu, tad mašīna augšā vai lejā pa slīpumu ir jāpārvieto, izmantojot vinču vai jātransportē. Skatiet transportēšanas un celšanas sadaļu.

Ekspluatācijas instrukcijas

Sasvēršanas sensora aktivizēšanas iestatījumi

Modelis	Šasijas leņķis (no sāna uz sānu)	Šasijas leņķis (no priekšas uz aizmuguri)
Z [®] -33	4,5°	2,5°

Kad mašīna ir ieslēgta, slīpuma indikatora lampiņa ir ieslēgta, un skan sasvēršanas trauksme, ir ietekmētas šādas funkcijas; braukšanas funkcijas ir izslēgtas.



Lai atjaunotu braukšanas funkciju, ievērojiet izlīces nolaišanas procesu, kas izskaidrots iepriekšējā procedūrā.

Kad mašīna tiek transportēta, ir slīpumā, un skan sasvēršanas trauksme, ir ietekmētas šādas funkcijas; pacelšanas funkcijas ir izslēgtas.



Atgrieziet mašīnu uz līdzenas virsmas, lai atjaunotu pacelšanas funkcijas.

Piedziņas iespējošana

Lampiņas iedegšanās norāda, ka izlīce ir pārvietota pāri vienam no nestūrējošajiem riteņiem un piedziņas funkcija tika pārtraukta.



Lai brauktu, turiet piedziņas iespējošanas slēdzi uz vienu vai otru pusi un lēnām pārvietojiet piedziņas vadības rokturi prom no centra.

Uzmanieties, lai mašīna nesāktu braukt pretējā virzienā, kad tiek pārvietotas piedziņas un stūrēšanas vadības ierīces.

Vienmēr izmantojiet ar krāsām apzīmētās virziena bultiņas uz platformas vadības ierīcēm un uz piedziņas šasijas, lai noteiktu virzienu, kādā mašīna brauks.

Piezīme: grozāmās pamatnes griešanās var tikt atspējota novietošanas konfigurācijā automātiskās vadības sistēmas dēļ. Skatiet displejā parādītos ziņojumus.

Primārās izlīces nolaišanas funkcija var tikt atspējota, kad izlīce atrodas blakus šasijai automātiskās vadības sistēmas dēļ. Skatiet displejā parādītos ziņojumus.

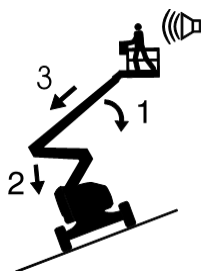
Primārā izlīce var tikt pacelta, kad sekundārā izlīce nolaižas automātiskās vadības sistēmas dēļ. Skatiet displejā parādītos ziņojumus.

Ekspluatācijas instrukcijas

Indikatora lampiņa “mašīna nav līmenī”

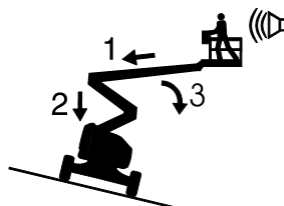


Ja sasvēršanās trauksme skan, kad platforma ir pacelta, iedegsies indikators “mašīna nav līmenī”, un piedziņas funkcija vienā vai abos virzienos nedarbosies. Nosakiet izlīces stāvokli uz nogāzes, kā norādīts turpmāk. Pirms pārvietošanas uz stingras, līdzenas virsmas ievērojiet norādītos darbības soļus, lai nolaistu izlici. Nepagrieziet izlici nolaišanas laikā.



Ja sasvēršanās trauksme skan, kad platforma ir slīpumā uz augšu:

- 1 Nolaidiet primāro izlici.
- 2 Nolaidiet sekundāro izlici.
- 3 levelciet primāro izlici.



Ja sasvēršanās trauksme skan, kad platforma ir slīpumā uz leju:

- 1 levelciet primāro izlici.
- 2 Nolaidiet sekundāro izlici.
- 3 Nolaidiet primāro izlici.

Platformas pārslodzes indikatora lampiņa

Lampiņas mirgošana norāda, ka platforma ir pārslogota un funkcijas nedarbosies. LCD ekrāns no platformas darbināmajā panelī parādīs PLATFORM IS OVERLOADED (PLATFORMA IR PĀRSLOGOTA).



Samaziniet svaru no platformas, līdz lampiņa nodziest.

Pārslodzes atgūšana

Ja no platformas darbināmā paneļa LCD ekrānā ir redzams OVERLOAD RECOVERY (NORMALIZĀCIJA PĒC PĀRSLODZES), tika izmantota avārijas nolaišanas sistēma, kamēr platforma tika pārslogota. Lai iegūtu informāciju par to, kā atiestatīt šo ziņojumu, lūdzu, skatiet piemēroto Genie servisa rokasgrāmatu.

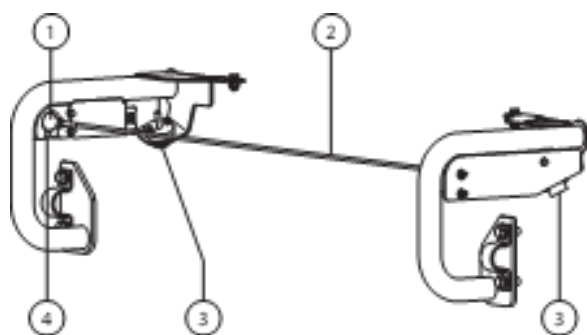
Ekspluatācijas instrukcijas

Kontakta trauksme (ja ir)

Kontakta trauksme ir veidota, lai brīdinātu uz zemes strādājošo personālu, kad operators veic kontaktu ar platformas vadības paneli, pārtraucot izlīces kustību, atskaņojot trauksmes signālu un mirgojot brīdinājuma lampiņas.

Kad kontakta trauksmes kabelis apstājas, pacelšanas un braukšanas funkcijas pie platformas ir atspējotas. Skaņas un vizuāli brīdinājumi aktivizēs citu personu brīdināšanu par to, ka iespējams nepieciešama palīdzība. Šie paziņojumi turpināsies, kamēr sistēma tiek atiestatīta.

- 1 Kontakta trauksmes kabelis apstājas, atbrīvojot aktuatoru no slēdža ligzdas.
- 2 Ievietojiet aktuatoru slēdža ligzdā, lai izslēgtu mirgojošās lampiņas un skaņas trauksmi.



- 1 aktuators
- 2 kontakta trauksmes kabelis
- 3 mirgojoša trauksme
- 4 slēdža ligzda



Instrukcijas par akumulatoru un uzlādes ierīci

levērojiet 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 atļautus akumulatorus vai uzlādes ierīci.
- ☒ Nedarbiniet mašīnu, kad ir iesprausts akumulatora lādētājs.

Lai uzlādētu akumulatoru

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

Ekspluatācijas instrukcijas

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.

Ekspluatācijas instrukcijas

Sausa akumulatora uzpildes un uzlādes instrukcijas

- 1 Noņemiet akumulatora ventilācijas vāciņus un neatgriezeniski noņemiet plastmasas blīvējumu no akumulatora ventilācijas atverēm.
- 2 Uzpildiet katru elementu ar akumulatora skābi (elektrolītu), līdz līmenis ir pietiekams, lai nosegtu plāksnes.

Neuzpildiet līdz maksimālajam līmenim, kamēr akumulatora uzlādes cikls nav pabeigts. Pārmērīga uzpilde var izraisīt akumulatora skābes pārplūšanu pāri uzlādes laikā. Neitralizējiet akumulatora skābes šļakatas ar dzeramo sodu un ūdeni.

- 3 Uzlieciet akumulatora ventilācijas vāciņus.
- 4 Uzlādējiet akumulatoru.
- 5 Pārbaudiet akumulatora skābes līmeni, kad uzlādes cikls ir pabeigts. Uzpildiet ar destilētu ūdeni līdz uzpildes caurules apakšai. Neuzpildiet pārmērīgi.

Pēc katras izmantošanas reizes

- 1 Izvēlieties drošu novietošanas vietu – stingru, horizontālu virsmu, brīvu no šķēršļiem un satiksmes.
- 2 Nolaidiet sekundāro izlici novietošanas pozīcijā.
- 3 Pagrieziet grozāmo pamatni tā, lai izlice atrastos starp nestūrējošajiem riteniem.
- 4 Pagrieziet atslēgas slēdzi izslēgtā pozīcijā un izņemiet atslēgu, lai novērstu neatļautu izmantošanu.
- 5 Uzlādējiet akumulatorus.

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.
- ✓ Pārliecinieties, ka transportlīdzekļa celjspēja, noslogojamā virsma un ķēdes vai troses ir atbilstoši, lai izturētu mašīnas svaru. Genie pacelāji ir ļoti smagi atbilstoši to izmēram. Skatiet mašīnas masas sērijas uzlīmi. Lai uzzinātu sērijas uzlīmju atrašanās vietu, skatiet apskates nodaļu.

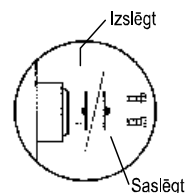
- ✓ Pārliecinieties pirms transportēšanas, ka grozāmā pamatne ir nostiprināta ar grozāmās pamatnes pagriešanās bloķētāju. Pārliecinieties, ka grozāmā pamatne ir atbloķēta, kad sākat strādāt.
- ✓ Nebrauciet ar mašīnu pa slīpumu, kas pārsniedz pieļaujamo uz augšu, uz leju vai sāniskā slīpuma nominālu. Skatiet ekspluatācija instrukcijās sadaļu par Braukšana nogāzē.
- ✓ Ja transportēšanas transporta platformas slīpums pārsniedz maksimālo slīpuma uz augšu vai uz leju nominālo vērtību, mašīna ir jāpiekrauj un jāizkrauj, izmantojot vinču, kā aprakstīts bremžu atbrīvošanas procedūrā. Informāciju par slīpuma nomināliem skatiet specifikāciju nodaļā.

Brīvrītes konfigurācija vilkšanai ar vinču

Bloķējiet riteņus, lai novērstu mašīnas ripošanu.

atbrīvojiet nestūrējošo riteņu bremzes, pagriežot piedziņas rumbu atvienošanas vāciņus.

Pārliecinieties, ka vinčas trose ir pareizi piestiprināta pie šasijas stiprināšanas punktiem un ceļš ir brīvs no šķēršļiem.



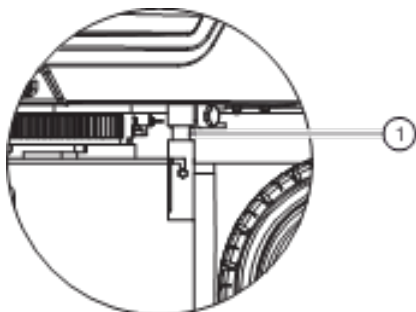
Lai pievienotu bremzes, veiciet darbību pretējā secībā.

Piezīme: Genie Z[®]-33 vilkšana nav ieteicama. Ja mašīnu nepieciešams vilkt, nepārsniedziet 3,2 km/h.

Transportēšanas un celšanas instrukcijas

Nostiprināšana kravas automobilī vai piekabē transportēšanai

Vienmēr izmantojiet grozāmās pamatnes bloķēšanas tapu katru reizi, kad mašīna tiek transportēta.



1 Grozāmās pamatnes pagriešanas bloķēšanas tapa
Pirms transportēšanas pagriežiet atslēgas slēdzi izslēgtā pozīcijā un izņemiet atslēgu.

Pārbaudiet visu mašīnu, vai nav vaļīgu vai nenostiprinātu pozīciju.

Šasijas nostiprināšana

Izmantojiet ķēdes ar pietiekamu celtspēji.

Izmantojiet vismaz 4 ķēdes vai troses.

Noregulējiet takelāžu, lai novērstu ķēžu bojājumus.

Platformas nostiprināšana

Pārliecinieties, ka sija un platforma ir novietošanas pozīcijā.

Nostipriniet platformu ar neilona siksnu, kas novietota caur apakšējo platformas atbalstu. Nostiprinot izlīces sekciju, nepielieciet pārmērīgu uz leju vērstu spēku.



Transportēšanas un celšanas instrukcijas



ievērojiet un izpildiet:

- ✓ Tikai kvalificēti takelāžisti drīkst pieāķēt mašīnu.
- ✓ Tikai sertificēti celtņa operatori drīkst celt mašīnu, un tikai saskaņā ar spēkā esošajiem celtņa noteikumiem.
- ✓ Pārliecinieties, ka celtņa celjspēja, noslogojamās virsmas un troses vai siksnas ir atbilstošas, lai izturētu mašīnas svaru. Skatiet mašīnas svara sērijas uzlīmi.

Celšanas instrukcijas

Pilnībā nolaidiet un ievielciēt izlīci. Nolaidiet pagarināmo izlīci. Noņemiet no mašīnas visus vaļīgos elementus.

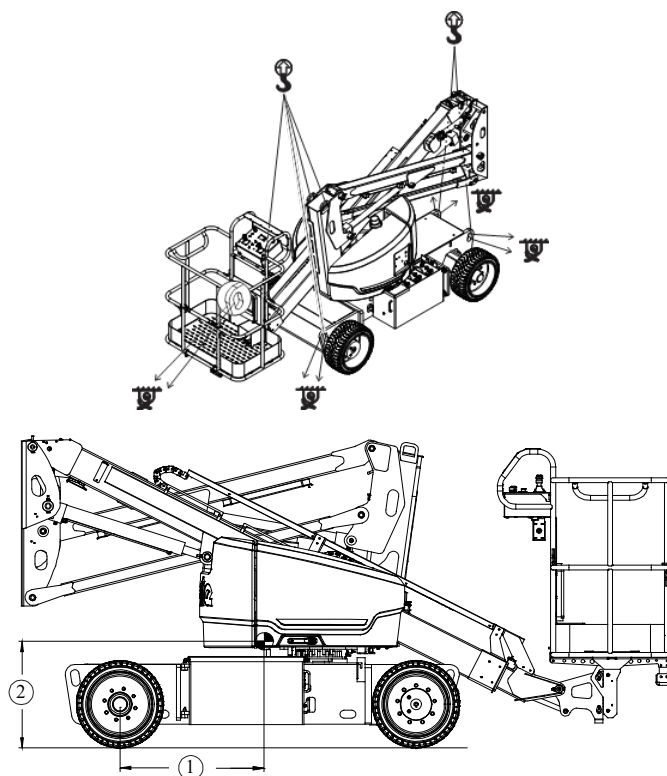
Lai nostiprinātu grozāmo pamatni, izmantojiet grozāmās pamatnes pagriešanas bloķētāju.

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

Piestipriniet takelāžu tikai norādītajās mašīnas celšanas vietās.

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

Smaguma centrs	X ass	Y ass
Z [®] -33	925,3 mm 36,4 in	682 mm 26,9 in



1 X ass

2 Y ass

Apkope



Ievērojiet un izpildiet:

- ☑ Operators 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 Pārliecinieties, ka platforma ir novietošanas pozīcijā.
- 2 Vizuāli pārbaudiet skatlodziņu, kas atrodas hidrauliskās eļļas tvertnes sānos.
- ⦿ Rezultāts: hidrauliskās eļļas līmenim jābūt pie skatlodziņa pilnās melnās atzīmes.
- 3 Uzpildiet eļļu, ja nepieciešams. Neuzpildiet pārmērīgi.

Hidrauliskās eļļas specifikācijas

Hidrauliskās eļļas	Shell Tellus S2 V46 līdztvērtīga veids
--------------------	--

Apkope

Akumulatoru pārbaude



Pareizs akumulatora stāvoklis ir būtisks, lai nodrošinātu labu mašīnas veiktspēju un darba drošību. Nepareizi šķidruma 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 izšļakstīšanās vai saskares ar to. Neitralizējiet akumulatora skābes šļakatas ar dzeramo sodu un ūdeni.
- 1 Izmantojiet aizsargapģērbu un aizsargbrilles.
 - 2 Pārliecinieties, ka akumulatora kabeļu savienojumi ir cieši un nav korodējuši.
 - 3 Pārliecinieties, ka akumulatoru turošie kronšteini ir savā vietā un droši.

Standarta akumulatori

- 4 Noņemiet akumulatora ventilācijas vāciņus.
- 5 Pārbaudiet akumulatora skābes līmeni katram akumulatoram. Ja nepieciešams, uzpildiet ar destilētu ūdeni līdz akumulatora uzpildes caurules apakšai. Neuzpildiet pārmērīgi.
- 6 Uzlieciet ventilācijas vāciņus.

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.

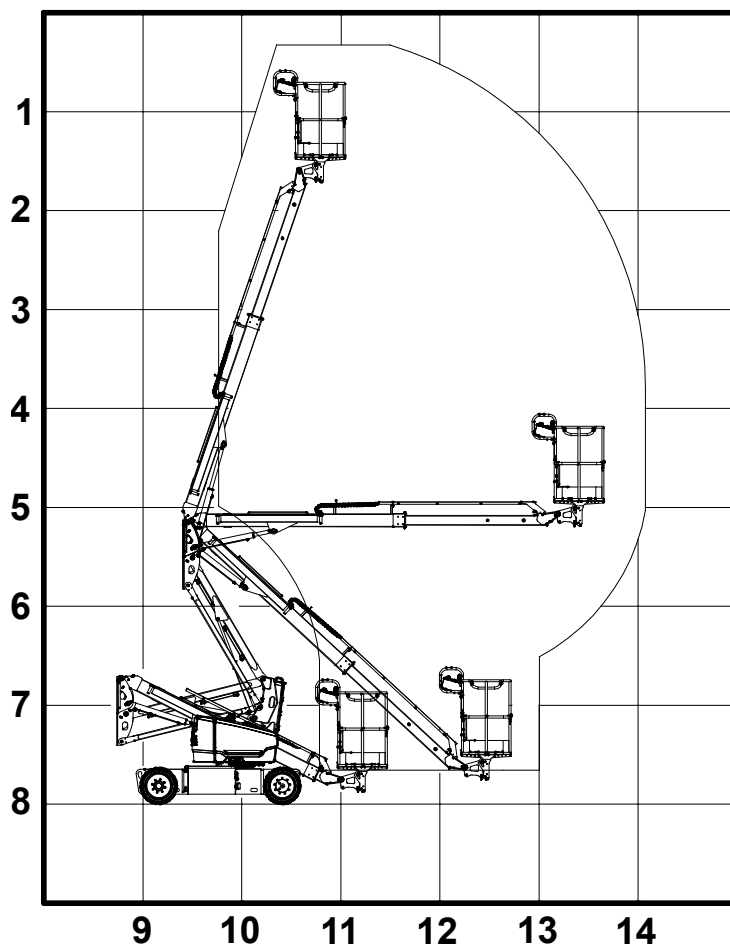
Specifikācijas

Modelis		Z®-33
Augstums, maksimālais darba	39 ft 4 in	12 m
Augstums, maksimālais platformas	32 ft 10 in	10 m
Augstums, transporta pozīcijā, maksimālais	6 ft 6 in	1,98 m
Horizontālā sniedzamība, maksimālā	18 ft 3 in	5,57 m
Platums	4 ft 11 in	1,50 m
Garums, transporta pozīcija	13 ft 8 in	4,17 m
Maksimālā celtpēja	440 lbs	200 kg
Maksimālais vēja ātrums	28 mph	12,5 m/s
Riteņu garenbāze	6 ft 3 in	1,90 m
Pagrieziena rādiuss (ārējais)	10 ft	3,07 m
Pagrieziena rādiuss (iekšējais)	6 ft 3 in	1,90 cm
Grozāmās pamatnes griešanās		400° nepastāvīga
Grozāmās pamatnes aizmugurējās daļas pagrieze		N/A
Braukšanas ātrums, novietošanas pozīcija	3,4 mph	5,5 km/h
Piedziņas ātrums, izlīces paceltas un ievilkas*	0,53 mph	0,86 km/h
Braukšanas ātrums, izlīces izbīdītas**	0,14 mph	0,23 km/h
Klīrens, ass	5,7 in	14,6 cm
Vadības ierīces		24 V līdzstrāvas proporcionālā
Svars 2WD (divu riteņu piedziņa)	8080 lbs	3665 kg
(Mašīnas svars atšķiras atkarībā no papildaprīkojuma konfigurācijām. Konkrētās mašīnas svaru skatiet sērijas uzlīmē.)		
Platformas izmēri (garums x platums)	3 ft 10 in x 2 ft 6 in	117 cm x 76 cm
Platformas līmeņošana		pašlīmeņojošā
Mainīstrāvas kontaktligzda platformā		Standarta
Hidrauliskais spiediens, maksimālais (izlīces funkcijas)	3002 psi	207 bāri
Hidrauliskās tvertnes ietilpība	6 gal	20,8 l
Papildu barošanas spriegums		24V DC

Sistēmas spriegums	48 V DC	
Riepu izmērs	22 x 9 x 17 in	
Stiprinājuma uzgriežņu griezes moments (sausī)	125 ft-lbs	169,5 Nm
Stiprinājuma uzgriežņu griezes moments (ieeļļoti)	94 ft-lbs	127,5 Nm
Ekspluatācijas apkārtējās vides temperatūra	-20 °F līdz 120 °F -29 °C līdz 49 °C	
Trokšņu emisija gaisā		
Skaņas spiediena līmenis darba zonā uz zemes	< 70 dBA	
Skaņas spiediena līmenis platformas darba zonā	< 70 dBA	
Kopējā vibrācijas vērtība, kādai pakļauta rokas/plauksta sistēma, nepārsniedz 2,5 m/s ² .		
Svērta paātrinājuma augstākā vidējā vērtība, kādam pakļauts viss ķermenis, nepārsniedz 0,5 m/s ² .		
Maksimālais slīpuma nomināls, pārvadāšanas pozīcija		
Platforma slīpumā uz leju	30 % (17°)	
Platforma slīpumā uz augšu	20 % (11°)	
Sāniskais slīpums	25 % (14°)	
Piezīme: slīpuma nominālu nosaka virsmas apstākļi ar vienu personu uz platformas un atbilstoša saķere. Papildu platformas svaru var samazināt slīpuma nomināls.		
Maksimālais pieļaujamais šasijas slīpums	Skatiet nodaļu "Sasvēršanas sensora aktivizēšanas iestatījumi"	
Informācija par slodzi uz grīdu		
Maksimālā slodze uz riepiem	4243 lbs	1925 kg
Riepu kontakta spiediens	70 psi	483 kPa
Aizņemtās grīdas spiediens	203 psf	991 kg/sq.m 9,72 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.		
*Izlīces paceltas un ievilkas, kad izlīce atrodas starp nestūrējošajiem riteņiem.		
**Izlīce izbīdīta, grozāmā pamatne pagriezta, kad izlīce ir aizvirzījies tieši garām nestūrējošajam ritenim.		

Specifikācijas

Kustību diapazona diagramma



Maks. augstums

1	35 ft	10,6 m
2	30 ft	9,1 m
3	25 ft	7,6 m
4	20 ft	6,1 m
5	15 ft	4,6 m
6	10 ft	3 m
7	5 ft	1,5 m
8	0 ft	0 m

Maks. sniedzamība

9	0 ft	0 m
10	5 ft	1,5 m
11	10 ft	3 m
12	15 ft	4,6 m
13	20 ft	6,1 m
14	25 ft	7,6 m

Specifikācijas

Contents of EC Declaration of Conformity

<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 UK Declaration of Conformity

<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>

Izplatīts: