



Operatora rokasgrāmata

Sērijas numuru diapazons

ZX[®]-135/70

with Jib - Extend[®]

CE
UK
PR

ar
apkopes
informāciju

Orģinālo instrukciju tulkojums
Fourth Edition
First Printing
Part No. 1319175LVGT

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	9
Individuālā drošība	12
Darba zonas drošība	13
Simbols	23
Vadības ierīces	24
Pārbaudes	33
Ekspluatācijas instrukcijas	52
Transportēšanas un celšanas instrukcijas	68
Apkope	71
Specifikācijas	75

Copyright © 2011, Terex Corporation

Ceturtais izdevums: pirmais iespiedums, Decembris 2023

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

Šīs mašīnas atbilst



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.

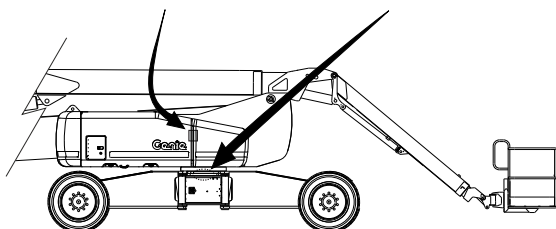
Šī rokasgrāmata ir jāuzskata kā neatņemama jūsu mašīnas komplektācijas sastāvdaļa un tai vienmēr ir jāatrodas mašīnā. Ja jums ir jebkādi jautājumi, sazinieties ar Genie.

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**.

levads

Platformas vadības simbololoģija un saistītā mašīnas kustība:



Platformas līmenis



Platformas pagriešana



Sijas izlice pacelta/nolaista



Primārā izlice pacelta/nolaista



Grozāmās pamatnes pagriešana



Sekundārās izlices pacelšana/izbīdīšana



Sekundārās izlices ievilkšana/nolaišana



Primārā izlice izbīdīta/iebīdīta



Sijas izlices izbīdīšana/iebīdīšana



Ass izbīdīšana



Ass iebīdīta



Braukt uz priekšu/atpakaļgaitā

ievads



Stūrēt pa labi/pa kreisi



Kvadrātveida stūrēšana



Aplveida stūrēšana



Krabja stūrēšana



Koordinēta stūrēšana

Vadības no zemes simboloģija un saistītā mašīnas kustība:



Platformas līmenis, sijas izlice pacelta/nolaista, primārā izlice izbīdīta/ievilkta, sekundārā izlice pacelta/izbīdīta, primārā izlice pacelta/nolaista un sekundārā izlice izbīdīta/ievilkta.



Grozāmās pamatnes pagriešana, platformas pagriešana un sijas izlices izbīdīšana/ievilkšana.

Secīgās funkcijas un kustība:

- Braukšana/stūrēšana, sekundārā izlice pacelta/izbīdīta un sekundārā izlice iebīdīta/nolaista.

Bloķētās funkcijas:

- Paātrināts braukšanas ātrums.
- Paātrinātas braukšanas līmeņa un ne līmeņa stāvoklis.
- Braukšana iespējota, kad izlice ir pagriezta 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.

Stabilitāti uzlabojoši līdzekļi:

- Ar putām pildītas riepas un pagarināmas asis.

Ierobežots ekspluatācijas apvalks:

- Nav ierobežots.

levars

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.

Lai skatītu jebkuru atvērtu ar jūsu mašīnu saistītu biļetenu, apmeklējiet mūsu tīmekļa vietni 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 vai zvanot mums pa bezmaksas tālruni 1-800-536-1800.

levads



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:



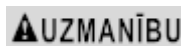
Drošības brīdinājuma simbols – izmantots, lai brīdinātu jūs par potenciāliem ievainojumu gūšanas riskiem. Ievērojiet visus drošības ziņojumus, kas ir pie šī simbola, lai novērstu iespējamus ievainojumus vai nāvi.



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.

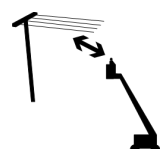
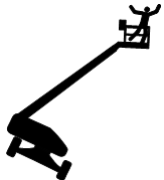
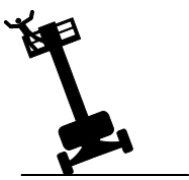
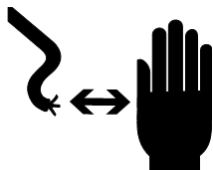


Norāda uz bīstamu situāciju, kas, ja no tās neizvairās, var radīt vieglus vai vidēji smagus ievainojumus.

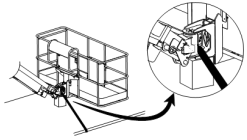
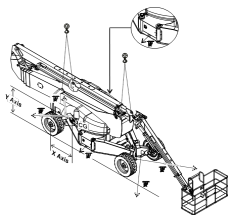
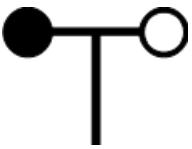
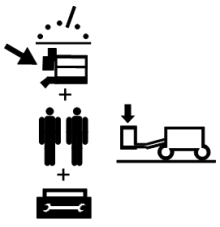


Norāda uz īpašuma sabojāšanas risku.

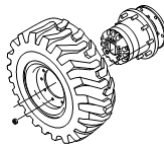
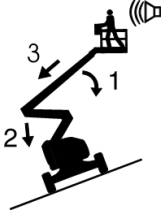
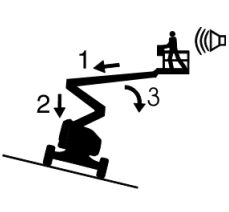
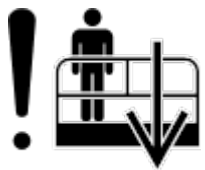
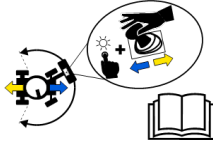
Simbolu un risku ilustrāciju definīcijas

				
Iespiešanas risks	Uzturieties drošā attālumā no kustīgām daļām	Iespiešanas risks	Virszemes šķērslis	Sadursmes risks
				
Strāvas trieciena risks	Uzturiet vajadzīgo attālumu	Apgāšanās risks	Apgāšanās risks	Apgāšanās risks
				
Strāvas trieciena risks	Izvairieties no saskares	Atvienojiet akumulatoru	Izlasiet operatora rokasgrāmatu	Izlasiet apkopes rokasgrāmatu
				
Sprādziena risks	Nesmēkēt Neizmantojiet liesmu Izslēdziet dzinēju	Sprādziena risks	Apdegumu gūšanas risks	Ugunsdzēsamais aparāts

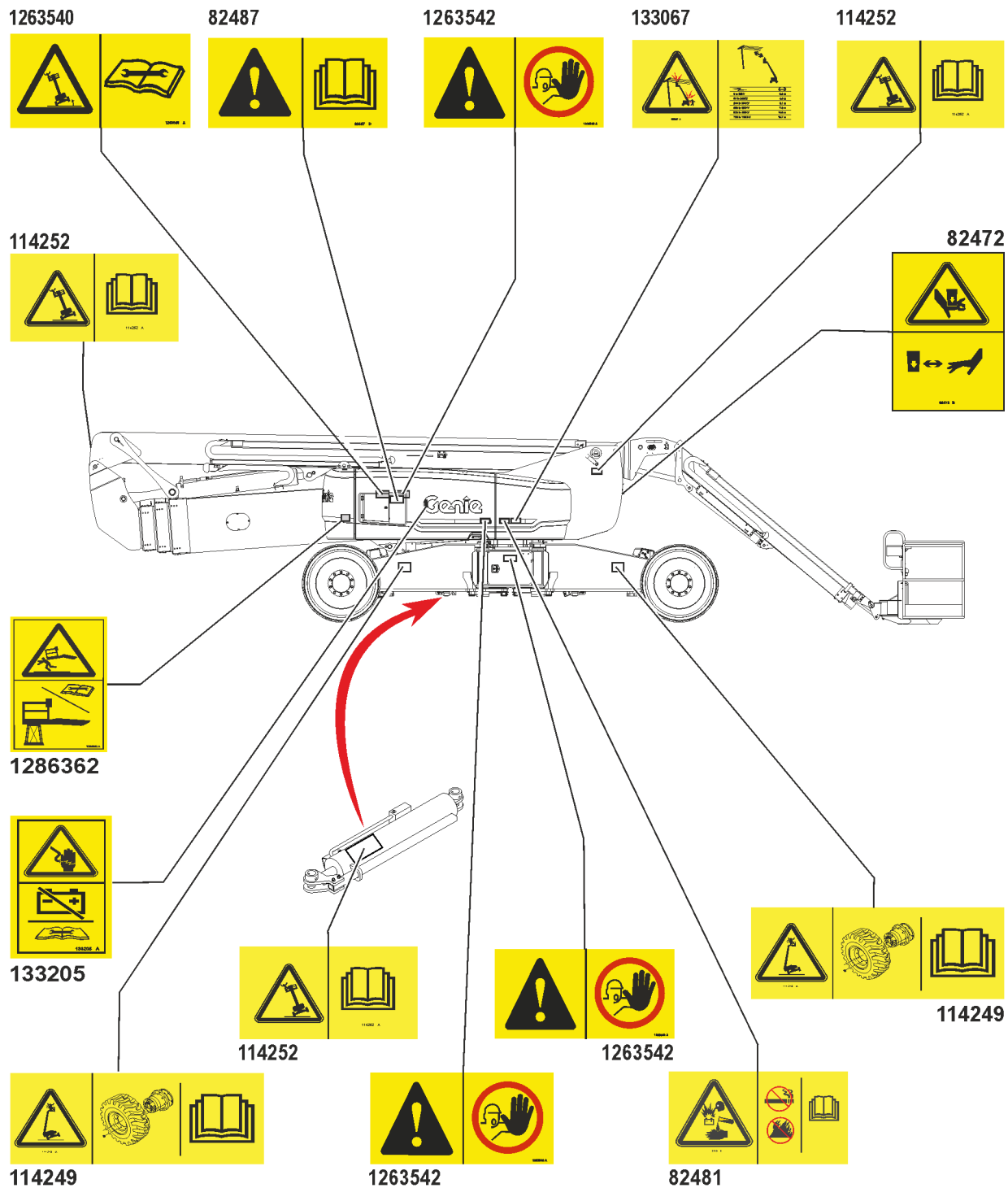
Simbolu un risku ilustrāciju definīcijas

				
Ugunsgrēka risks	Nesmēķēt	Sprādziena risks	Nav darbības	Troses stiprināšanas punkts
				
Platformas piestiprināšanas instrukcijas	Celšanas un piestiprināšanas instrukcijas		Piestiprināšanas punkts	Celšanas punkts
				
Vēja ātrums	Maksimālā kravnesība	Manuālais spēks	Slodze uz riteņi	Metināšanas iekārtas svars samazina celtspēju

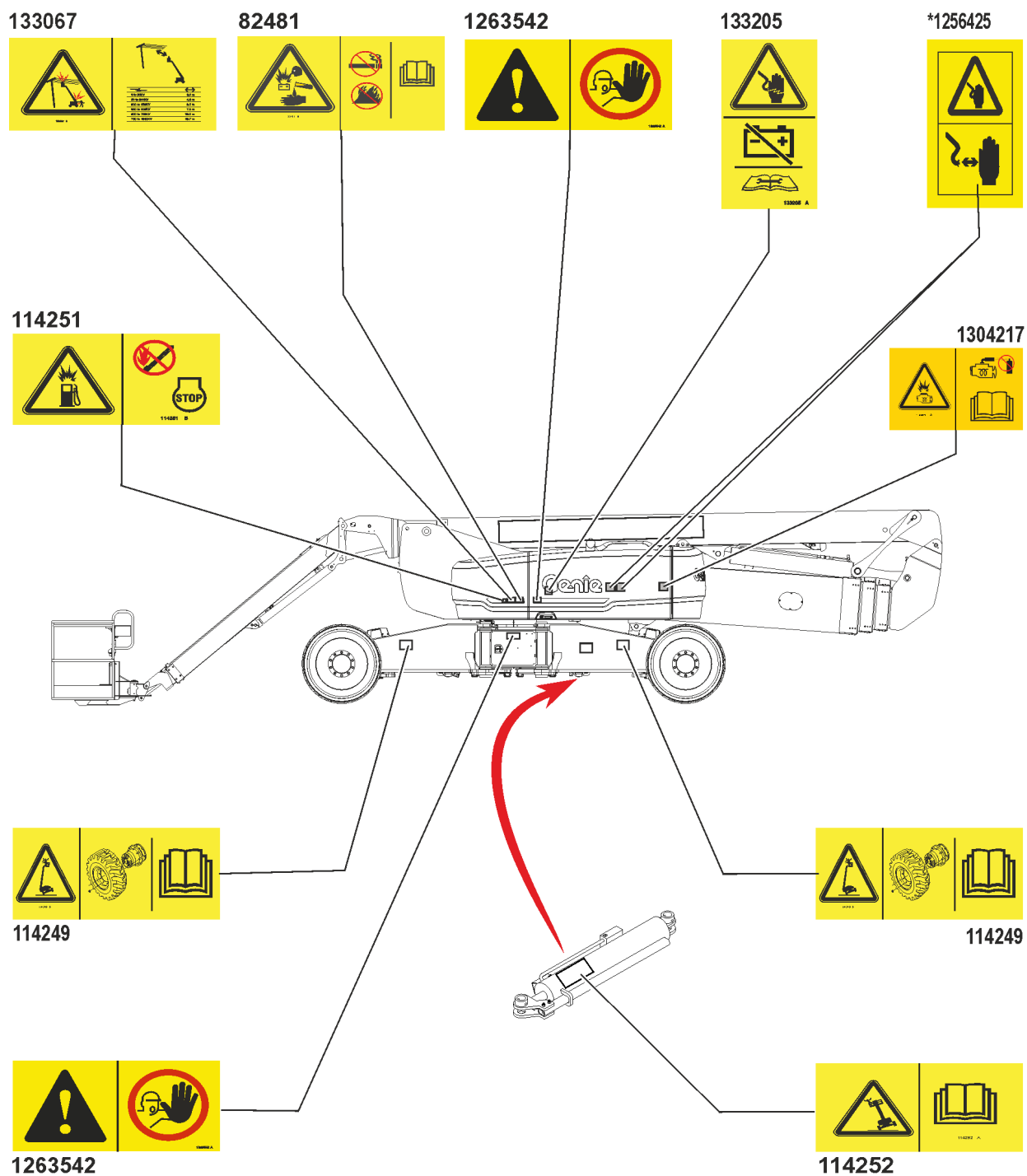
Simbolu un risku ilustrāciju definīcijas

 Neizmantojiet ētera vai citas augstas enerģijas iedarbināšanas palīgierīces mašīnām, kas aprīkotas ar kvēlsvecēm.	 Sprieguma nomināls strāvas padevei uz platformu	 Spiediena nomināls gaisa līnijai uz platformu	 Riepu specifikācijas	 Nevadāmas darbības risks
Korekcijas procedūra, ja paceltā pozīcijā atskan savēršanās trauksmes signāls.   Platforma slīpumā uz augšu: 1 Nolaidiet primāri 2 Iebīdīdiet/nolaidiet sekundāri 3 Iebīdīdiet primāri Platforma slīpumā uz leju: 1 Iebīdīdiet primāri 2 Iebīdīdiet/nolaidiet sekundāri 3 Nolaidiet primāri		 Piekļuve atļauta tikai apmācītam un pilnvarotam personālam	 Papildu nolaišana	 Ar krāsām apzīmētās virzienu bultīņas
 Tehniskās apkopes laikā balstiet platformu vai izlīci	 Iespiešanas risks			

Vispārīga drošība



Vispārīga drošība



Vispārīga drošība

133067



219958



219956



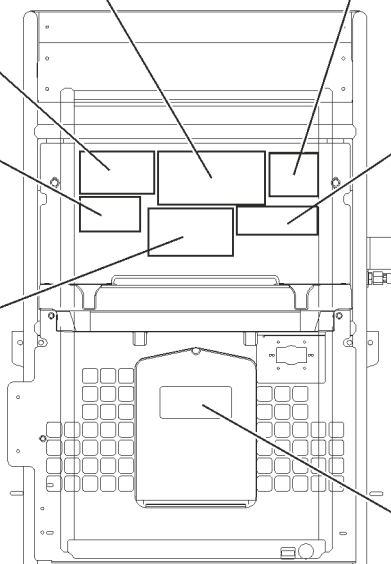
114248



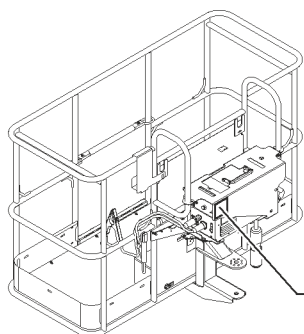
160578



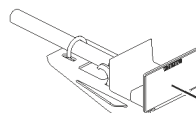
160579



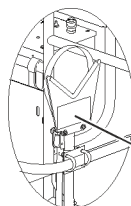
82487



1256425



***82487



***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 platformas maksimālo celjspēju.

Maksimālā platformas celjspēja	600 lbs	272 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.

Darba zonas drošība



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

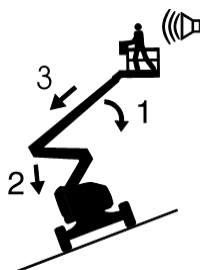


Nepaļaujieties uz sasvēršanās signālu kā līmeņa indikatoru. Sasvēršanās trauksme uz platformas skan tikai tad, kad mašīna ir lielā slīpumā.

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

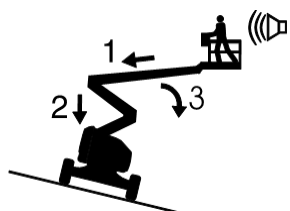
Ja sasvēršanās trauksme skan, kad platforma ir pacelta, esiet īpaši uzmanīgs. Nosakiet izlīces stāvokli uz nogāzes, kā norādīts tālāk. Pirms pārvietošanas uz stingras, līdzenas virsmas ievērojiet norādītos darbības soļus, lai nolaistu izlīci. Nepagrieziet izlīci nolaišanas laikā.

Atgūšanas režīmu drīkst izmantot tikai apmācīts un pilnvarots personāls.



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

- 1 Nolaidiet primāro izlīci.
- 2 levelciet/nolaidiet sekundāro izlīci.
- 3 levelciet primāro izlīci.



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

- 1 levelciet primāro izlīci.
- 2 levelciet/nolaidiet sekundāro izlīci.
- 3 Nolaidiet primāro izlīci.



Nepaceliet izlīci, kad vēja ātrums pārsniedz 28 mph / 12,5 m/s. Ja vēja ātrums pārsniedz 28 mph / 12,5 m/s, kad izlice ir pacelta, nolaidiet izlīci 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.

Darba zonas drošība



Esiet ļoti uzmanīgs un pārvietojieties lēnām, braucot ar mašīnu pārvadāšanas pozīcijā pa nelīdzenu virsmu, grūžiem, 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.



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

Maksimālais pieļaujamais manuālais spēks -
90 lbs/400 N

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

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

ne aizstājiet rūpnīcā uzstādītas riepas ar atšķirīgu specifikāciju vai kārtainības klases riepām.

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 pneimatiskās riepas. Šīs mašīnas ir aprīkotas ar putu materiāla pildītām riepām. Riteņa svars ir izšķirīgs faktors 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.

Darba zonas drošība



Nenovietojiet vai nepiestipriniet fiksētu vai iekārtu kravu nevienai mašīnas daļai.



Nenovietojiet kāpnēs 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 mobīlas virsmas vai transportlīdzekļa.

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

▲ 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.

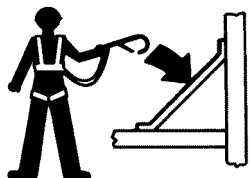
Maksimālais slīpuma nomināls, pārvadāšanas pozīcija

Platforma slīpumā uz leju	45 % (24°)
Platforma slīpumā uz augšu	30 % (17°)
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.

Darba zonas drošība

▲ Nokrišanas risks



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



Nesēdieties, nestāviet vai nerāpīties uz platformas aizsargsliekšņiem. Visu laiku stingri stāviet ar abām kājām uz platformas.



Nerāpīties lejā no platformas, kad tā ir pacelta.

Uzturiet platformas grīdu tīru no gružiem.

Pirms izmantošanas nolaidiet platformas ieejas vidējo šķērssieni 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 pielietojanu izkāpšanai, atrodoties augstumā, ir ņemti vērā mašīnas dizainā; lai iegūtu plašāku informāciju, sazinieties ar Genie (skatiet nodaļu Sazināšanās ar ražotāju).

▲ Sadursmes riski



Braucot vai strādājot apzinieties ierobežoto pārredzamības attālumu un aklos punktus.

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

Ekspluatācijas laikā ņemiet vērā mašīnas garumu. Mašīna ir 12,9 m/42 pēdas 5 collas gara.



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



Apzinieties iespēšanas riskus, satverot platformas aizsargsliekšņi.

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

Darba zonas drošība

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



Nenolaidiet izlici, 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 izlici jebkāda ceļņa ceļā, ja ceļņa 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.

▲ Ievainojumu risks

Vienmēr darbiniet mašīnu labi vēdināmā vietā, lai izvairītos no saindēšanās ar oglekļa monoksīdu.

Nedarbiniet mašīnu, kad tai ir hidrauliskās eļļas vai gaisa noplūdes. Gaisa noplūde vai hidrauliskās eļļas noplūde var iespieties 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

Neiedarbiniet dzinēju, ja konstatējat vai jūtat sašķidrinātas naftas gāzes (SNG), benzīna, dīzeļdegvielas vai citas sprādzienbīstamas vielas smaku.

Neuzpildiet mašīnā degvielu, kad darbojas dzinējs.

Uzpildiet mašīnā degvielu un uzlādējiet akumulatoru tikai atklātā, labi ventilējamā zonā atstatus no dzirkstelēm, liesmām un aizdegtiem tabakas izstrādājumiem.

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

Neiesmidziniet ēteri dzinējos, kas aprīkoti ar kvēlsvecēm.

Darba zonas drošība

▲ 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 12 V. Izmantojiet iedarbināšanas kabeļus starterim un vadības ierīču akumulatoram, ne palīgbarošanas akumulatoriem.

Neizmantojiet mašīnu kā pamatu metināšanai, ja vien mašīna nav aprīkota ar metināšanas platformas iespēju, un tā ir pareizi pievienota.

▲ Kontakta trauksmes drošība

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

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

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

Pārliecinieties, ka kontakta trauksme ir droši uzstādīta.

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.

Sprādziena riski



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



▲ Strāvas trieciena risks

Izvairieties no saskares ar elektriskajām spailēm.

▲ Cauruļu mezgla drošība

Izlasiet, saprotiet un ievērojiet visus uz cauruļu mezgliem novietotos brīdinājumus un instrukcijas.

Nepārsniedziet platformas nominālo celbspēju. Cauruļu mezgls un slodze cauruļu mezglos samazinās platformas nominālo celbspēju, un to ir jāiekļauj kopējā platformas noslodzē.

Cauruļu mezgls sver 21 lb/9,5 kg.

Maksimālā cauruļu mezgla celbspēja ir 200 lb/91 kg.

Cauruļu mezgla svars un slodze cauruļu mezglos var ierobežot maksimālo darbinieku skaitu platformā.

Iecentrējiet slodzi platformas perimetra zonā.

Piestipriniet kravu platformai.

Neaizšķērsojiet platformas ieeju vai izeju.

Neaizšķērsojiet iespēju darbināt platformas vadības ierīces vai sarkano avārijas izslēgšanas pogu.

Nestrādājiet, ja neesat atbilstoši instruēts un neapzināties visus riskus, kas saistīti ar platformas kustību ar pārkares slodzi.

Neradiet horizontālu spēku vai sānu slodzi mašīnai, palielinot vai samazinot fiksētu vai pārkarinātu kravu.

Strāvas trieciena risks: uzturiet caurules nost no visiem pievienotajiem elektrovadītājiem.

Darba zonas drošība

▲ Paneļa mezgla drošība

Izlasiet, saprotiet un ievērojiet visus uz paneļa mezgliem novietotos brīdinājumus un instrukcijas.

Nepārsniedziet platformas nominālo celbspēju. Paneļu, darbinieku, darbarīku un jebkāda cita aprīkojuma kopējais svars nedrīkst pārsniegt nominālo celbspēju.

Paneļa mezglis sver 30 lbs/13,6 kg.

Maksimālā paneļu mezglu celbspēja ir 250 lbs/113 kg.

Paneļa mezglu svars un slodze paneļa mezglos var ierobežot maksimālo darbinieku skaitu platformā līdz pat vienam cilvēkam.

Piestipriniet mezglus platformai. Piestipriniet paneli (platformas) margām, izmantojot komplektācijā iekļautās siksnas.

Nestrādājiet, ja neesat atbilstoši instruēts, un apzinieties visus ar celšanas paneļiem saistītos riskus.

Neradiet horizontālu spēku vai sānu slodzi mašīnai, palielinot vai samazinot fiksētu vai pārkarinātu kravu.

Maksimālais paneļu vertikālais augstums: 4 ft/1,2 m.

Maksimālais vēja ātrums: 15 mph/6,7 m/sek.

Maksimālais paneļu laukums: 32 sq ft/3 m².

▲ Metināšanas iekārtas drošība

Izlasiet, saprotiet un ievērojiet visus uz metināšanas iekārtas barošanas bloka novietotos brīdinājumus un instrukcijas.

Nepievienojiet metināšanas vadus vai kabeļus, ja metināšanas barošanas bloks nav izslēgts pie platformas vadības ierīcēm.

Nedarbiniet, ja metināšanas kabeļi nav pareizi savienoti un metināšanas iekārta nav pareizi sazemēta.

Metināšanas iekārtas svars samazinās nominālo platformas celbspēju, un to ir jāiekļauj kopējā platformas noslodzē. Metināšanas iekārtas barošanas avots sver 75 lbs/34 kg.

Nedarbiniet metināšanas iekārtu, ja ugunsdzēsamais aparāts nav uzreiz pieejams tūlītējai lietošanai.

Darba zonas drošība

▲ Metinājuma līnija platformas drošībai

Izlasiet, saprotiet un ievērojiet visus uz metināšanas iekārtas barošanas bloka novietotos brīdinājumus un instrukcijas.

Nepievienojiet metināšanas vadus vai kabeļus, ja metināšanas barošanas bloks nav izslēgts pie platformas vadības ierīcēm.

Nedarbiniet, ja vien metināšanas kabeļi nav pareizi pievienoti.

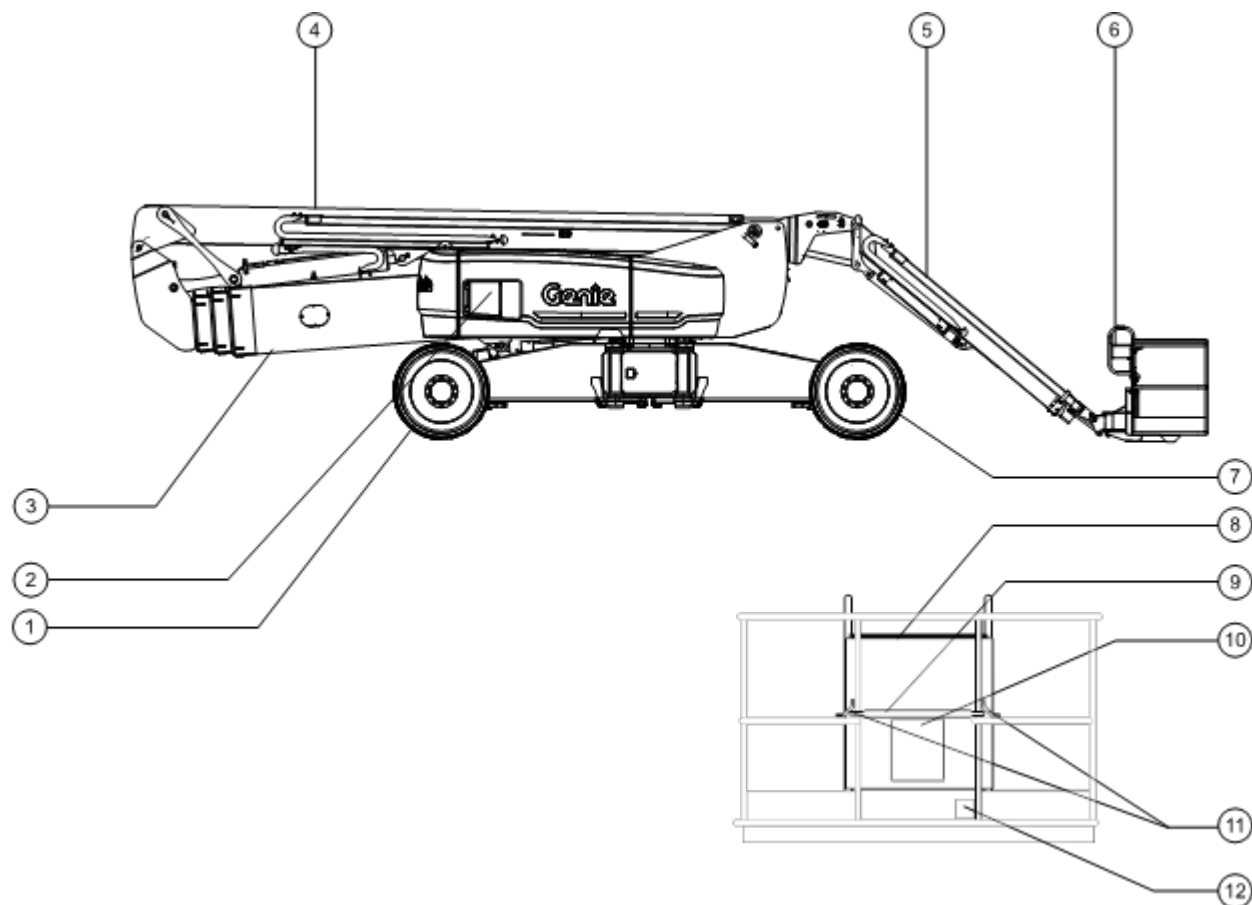
Pievienojiet pozitīvo kabeli spīļsavienojumam pie grozāmās pamatnes un platformas.

Pievienojiet negatīvo kabeli zemējuma punktam pie grozāmās pamatnes un platformas.

Bloķējiet pēc katras izmantošanas

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

Simbols

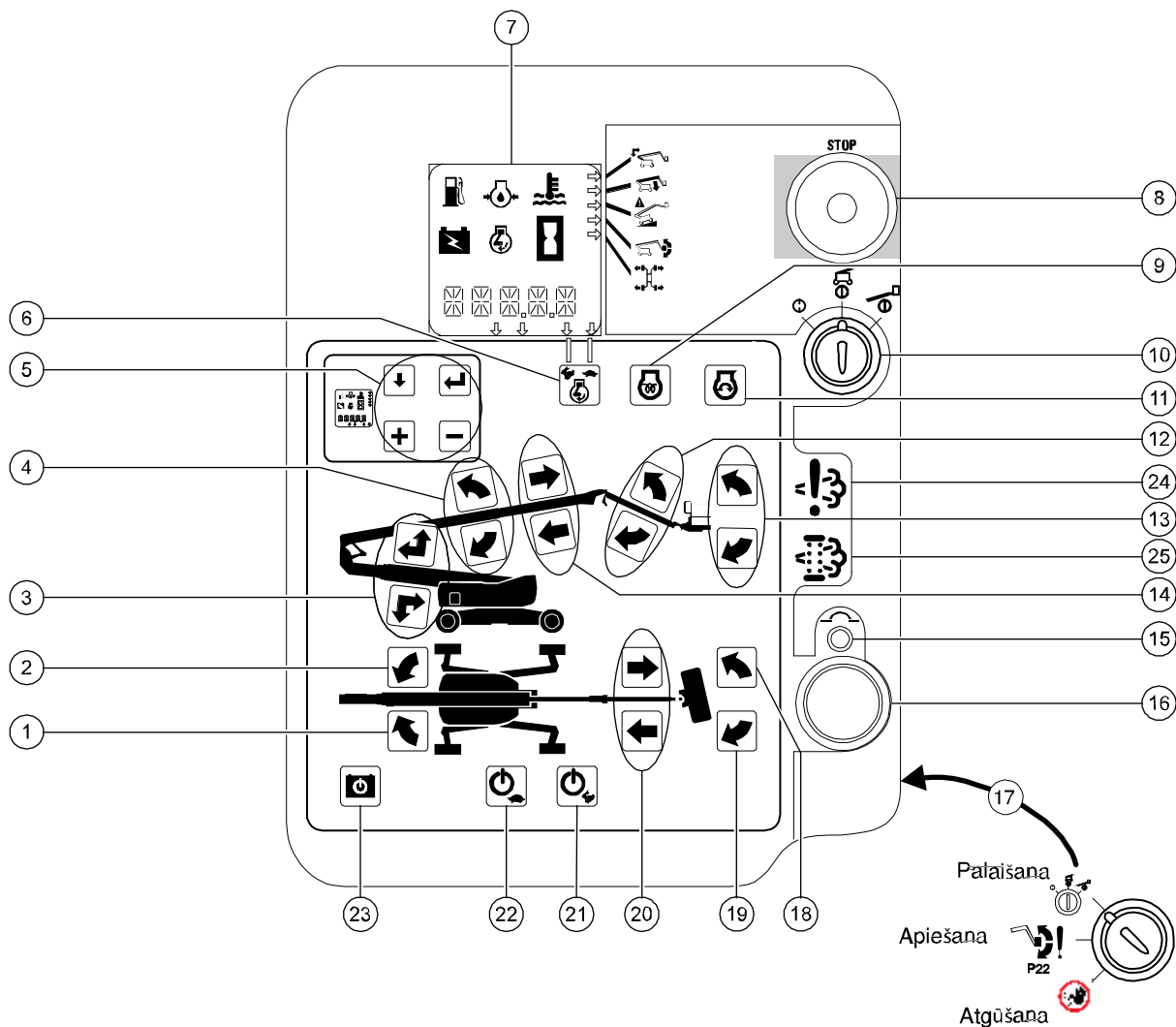


- 1 Kvadrātveida riepa
- 2 Vadības ierīces vadībai no zemes
- 3 Sekundārā izlice
- 4 Primārā izlice
- 5 Pagarināmā izlice
- 6 Platforma

- 7 Apļveida riepa
- 8 Platformas vadības ierīces
- 9 Bīdāmais vidējais šķērsstienis
- 10 Rokasgrāmatas uzglabāšanas nodaļējums
- 11 Troses stiprināšanas punkts
- 12 Kājslēdzis

Vadības ierīces

Staciju vadībai no zemes jāizmanto, lai paceltu platformu uzglabāšanas un funkciju pārbaudi nolūkiem. Staciju vadībai no zemes var izmantot avārijas gadījumā, lai izglābtu nespējīgu personu uz platformas. Kad ir izvēlēta stacija vadībai no zemes, platformas vadības ierīces (tostarp E-stop slēdzi) nevar izmantot.



Vadības no zemes panelis

Vadības ierīces

No zemes darbināmais vadības panelis

1 Grozāmās pamatnes pa labi pagriešanas poga

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

2 Grozāmās pamatnes pa kreisi pagriešanas poga

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

3 Sekundārās izlices pacelšanas/izbīdīšanas un nolaišanas/iebīdīšanas pogas

Nospiediet sekundārās izlices pacelšanas/izbīdīšanas pogu, un sekundārā izlice pacelsies un pēc tam izbīdīsies.

Nospiediet sekundārās izlices nolaišanas/iebīdīšanas pogu, un sekundārā izlice iebīdīsies un pēc tam nolaidīsies.

4 Primārās izlices pacelšanas/nolaišanas pogas

Nospiediet primārās izlices pacelšanas pogu, un izlice pacelsies. Nospiediet primārās izlices nolaišanas pogu, un izlice nolaidīsies.

5 LCD ekrāna vadības pogas

6 Dzinēja ātruma izvēles poga

Nospiediet dzinēja ātruma izvēles pogu, lai izvēlētos dzinēja ātrumu. Ja ir iedegta bultiņa virs truša simbola, dzinējs ir augstos tukšgaitas apgriezienos. Ja ir iedegta bultiņa virs bruņurupuča simbola, dzinējs ir augstos tukšgaitas apgriezienos.

7 LCD nolasījumu ekrāns



- a zema degvielas līmeņa indikators
- b dzinēja eļļas spiediena indikators
- c ūdens temperatūras indikators
- d papildu barošanas indikators
- e dzinēja apgr./min. indikators
- f stundu skaitītājs

8 Sarkanā avārijas apturēšanas poga

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

9 Kvēlsvecas poga (ja aprīkots ar manuālām kvēlsvecēm)

Nospiediet kvēlsvecas slēdzi un turiet 3 līdz 5 sekundes.

10 Atslēgas slēdzis izsl./vadībai no zemes/platformas izvēlei

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

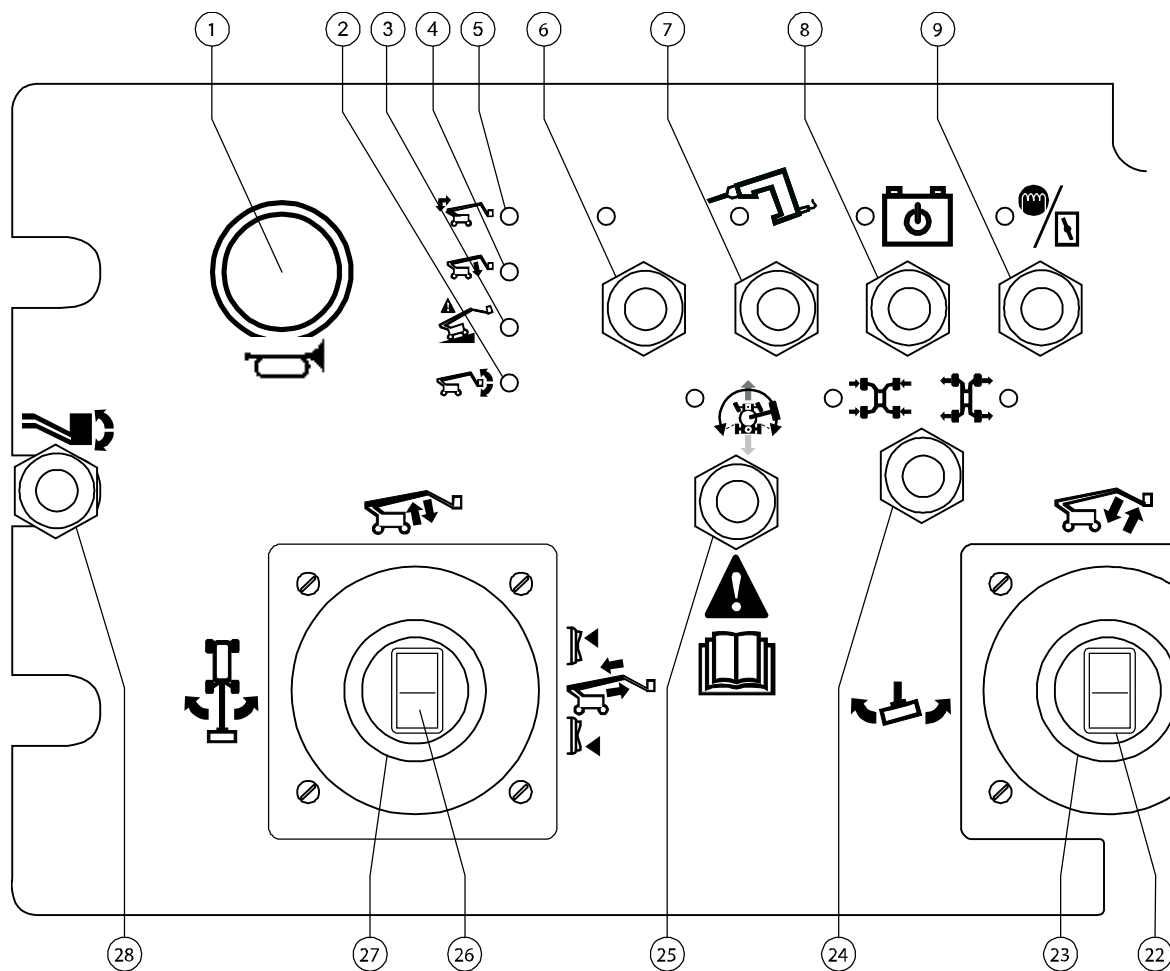
11 Dzinēja iedarbināšanas poga

Nospiediet dzinēja iedarbināšanas pogu, lai iedarbinātu dzinēju.

Vadības ierīces

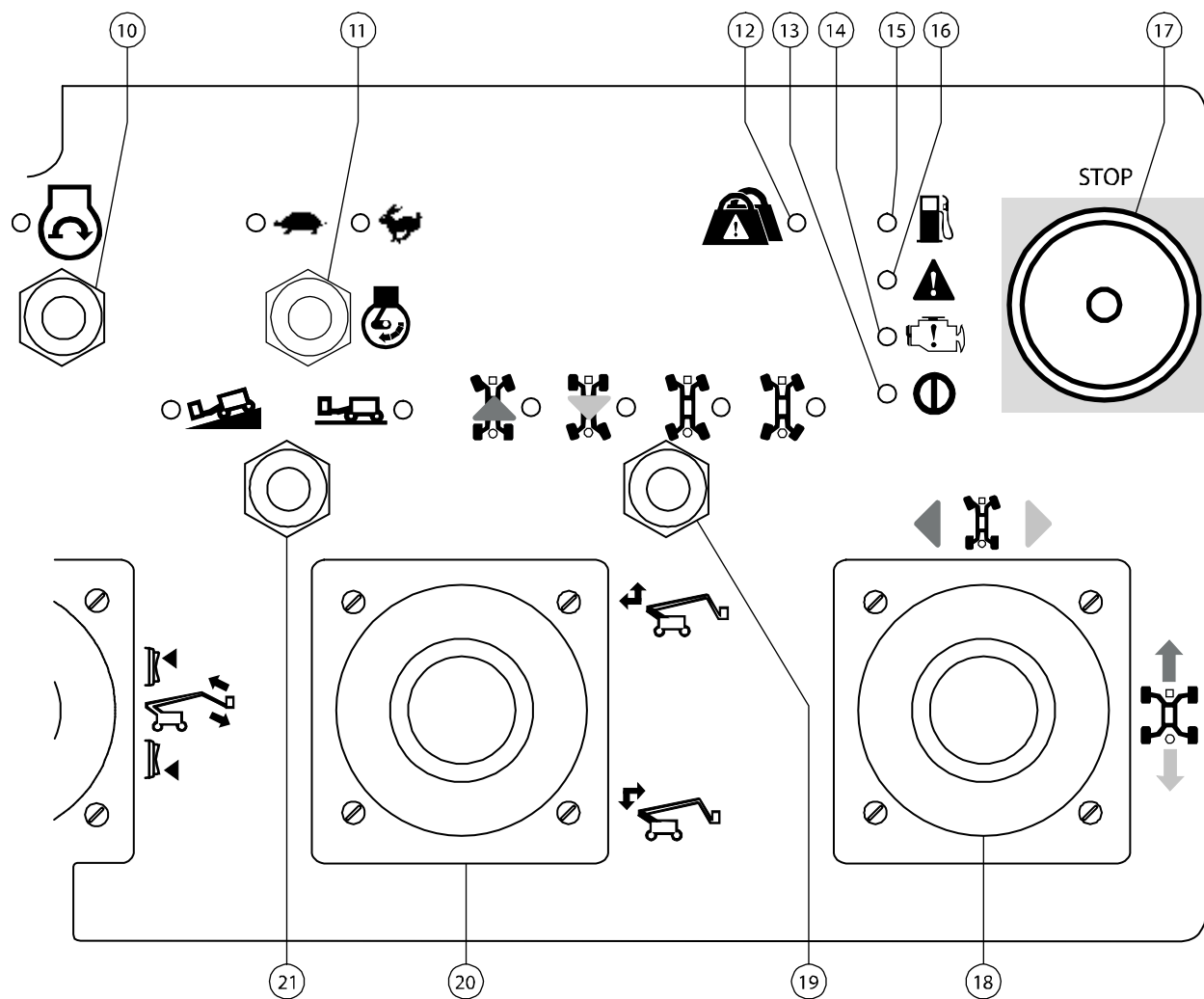
- 12 Sijas izlīces pacelšanas/nolaišanas pogas
Nospiediet sijas izlīces pacelšanas pogu, un sijas izlīce pacelsies. Nospiediet sijas izlīces nolaišanas pogu, un sijas izlīce nolaidīsies.
- 13 Platformas līmeņa palielināšanas/samazināšanas pogas
Nospiediet platformas līmeņa palielināšanas pogu, un platformas līmenis pacelsies. Nospiediet platformas līmeņa samazināšanas pogu, un platformas līmenis samazināsies.
- 14 Primārās izlīces izbīdīšanas/iebīdīšanas pogas
Nospiediet primārās izlīces izbīdīšanas pogu, un primārā izlīce izbīdīsies. Nospiediet primārās izlīces iebīdīšanas pogu, un primārā izlīce iebīdīsies.
- 15 20 A ķēdes pārtraucējs sistēmas ķēdēm
- 16 Brīdinājums
- 17 Apiešanas/atgūšanas taustiņa slēdzis
Apiešanas taustiņa pozīciju drīkst izmantot tikai, lai izlīdzinātu platformu, ja vadības no zemes displejs parāda, ka platforma nav līmenī (P22) un platformas līmeņa vadības ierīces nedarbojas. Skatiet ekspluatācijas instrukcijas.
Atgūšanas taustiņa pozīciju drīkst izmantot tikai apmācīts un pilnvarots personāls.
- 18 Platformas pa labi pagriešanas poga
Nospiediet platformas pagriešanas slēdzi pa labi, un platforma pagriezīsies pa labi.
- 19 Platformas pa kreisi pagriešanas poga
Nospiediet platformas pagriešanas slēdzi pa kreisi, un platforma pagriezīsies pa kreisi.
- 20 Sijas izlīces izbīdīšanas/iebīdīšanas pogas
Nospiediet sijas izlīces izbīdīšanas pogu, un sijas izlīce izbīdīsies. Nospiediet sijas izlīces iebīdīšanas pogu, un sijas izlīce iebīdīsies.
- 21 Liela ātruma funkcijas aktivēšanas poga
Nospiediet liela ātruma funkcijas iespējošanas pogu, lai ieslēgtu funkcijas vadības no zemes panelī, lai strādātu lielā ātrumā.
- 22 Zema ātruma funkcijas aktivēšanas poga
Nospiediet zema ātruma funkcijas iespējošanas pogu, lai ieslēgtu funkcijas vadības no zemes panelī, lai strādātu zemā ātrumā.
- 23 Papildu barošanas poga
Izmantojiet papildu barošanu, ja primārais jaudas avots (dzinējs) ir bojāts. Vienlaicīgi turiet papildu barošanas pogu ieslēgtu un aktivizējiet vajadzīgo funkciju.
- 24 Nav izmantots
- 25 Nav izmantots

Vadības ierīces



Platformas vadības panelis

Vadības ierīces



Vadības ierīces

No platformas darbināmais vadības panelis

1 Signāлтаures poga

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

2 Indikatora lampiņa "platforma nav līmenī"

Līmeņojiet platformu līdz gaisma izslēdzas. Platformas līmeņa maiņas slēdzis darbosies tikai virzienā, kas izlīmeņos platformu.

3 Mašīnas slīpumā indikatora lampiņa

Lampiņas iedegšanās norāda, ka visas funkcijas ir apturētas. Skatiet instrukcijas Eksploataācijas instrukciju sadaļā.

4 Indikatora lampiņa "nolaidiet primāro izlīci"

Nolaidiet primāro izlīci līdz gaisma izslēdzas.

5 Indikatora lampiņa "nolaidiet/iebīdīet sekundāro izlīci"

Nolaidiet/iebīdīet sekundāro izlīci līdz gaisma izslēdzas.

6 Izmanto papildaprīkojumam

7 Ģenerators slēdzis ar indikatora lampiņu (ja ir aprīkojumā)

Pārvietojiet ģenerators slēdzi, lai ieslēgtu ģeneratoru. Pārvietojiet slēdzi vēlreiz, lai izslēgtu ģeneratoru.

8 Papildu barošanas slēdzis ar indikatora lampiņu

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

Vienlaicīgi turiet palīgbarošanas slēdzi uz vienu vai otru pusi un aktivējiet vajadzīgo funkciju.

Indikatora lampiņa būs iedegta, kad tiek izmantota papildu barošana.

9 Dīzeļdzinēja modeļi: kvēlsveces poga ar indikatora lampiņu

Nospiediet kvēlsveces slēdzi un turiet 3 līdz 5 sekundes. Kvēlsveces indikatora lampiņa būs iedegta, kad tiek ievietotas kvēlsveces.

Dīzeļdzinēja modeļi: automātiska kvēlsveces indikatora lampiņa

Dzintara krāsas lampiņa norāda, ka kvēlsveces ir ieslēgtas.

Benzīna/SNG modeļi: gaisa vārsta poga ar indikatora lampiņu

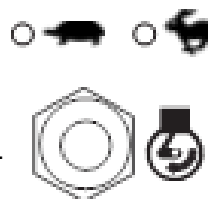
Nospiediet gaisa vārsta pogu un turiet 3 līdz 5 sekundes. Gaisa vārsta indikatora lampiņa būs iedegta, kad tiek izmantots gaisa vārsts.

10 Dzinēja iedarbināšanas slēdzis ar indikatora lampiņu

Pārvietojiet dzinēja iedarbināšanas slēdzi, un dzinējs tiks iedarbināts. Dzinēja iedarbināšanas indikatora lampiņa būs ieslēgta, kad slēdzis tiek pārvietots.

11 Dzinēja tukšgaitas izvēles slēdzis ar indikatora lampiņu:

Pārvietojiet šo slēdzi, lai izvēlētos dzinēja tukšgaitas iestatījumu. Truša simbola lampiņa norāda, ka izvēlēti augsti tukšgaitas apgriezieni. Bruņurupuča simbola lampiņa norāda, ka izvēlēti zemi tukšgaitas apgriezieni.



12 Platformas pārslodzes indikatora lampiņa

Lampiņas mirgošana norāda, ka platforma ir pārslogota. Dzinējs izslēdzas, un nedarbojas neviena funkcija. Noņemiet svaru, līdz lampiņa nodziest, un pēc tam no jauna iedarbiniet dzinēju.

Vadības ierīces

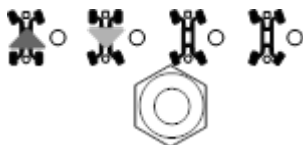
- 13 Barošanas indikatora lampiņa
Lampiņas iedegšanās nozīmē, ka mašīna ir iedarbināta.
- 14 Dzinēja pārbaudes indikatora lampiņa
Iedegta lampiņa norāda uz dzinēja defektu.
- 15 Zema degvielas līmeņa lampiņa
Lampiņas iedegšanās nozīmē, ka mašīnai ir maz degvielas.
- 16 Defekta indikatora lampiņa
Iedegta lampiņa norāda uz sistēmas defektu.
- 17 Sarkanā avārijas apturēšanas poga
Nospiediet sarkano avārijas apturēšanas pogu izslēgtā pozīcijā, lai apturētu visas funkcijas un izslēgtu dzinēju. Pavelciet uz āru avārijas apturēšanas pogu ieslēgtā pozīcijā, lai darbinātu mašīnu.
- 18 Divu asu proporcionālās vadības rokturis piedziņas un stūrēšanas funkcijām VAI
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. Pārvietojiet vadības rokturi zilā trijstūra norādītajā virzienā, un mašīna pagriezīsies pa kreisi. Pārvietojiet vadības rokturi dzeltenā trijstūra norādītajā virzienā un mašīna pagriezīsies pa labi.
VAI
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.

Vadības ierīces

- 19 Stūrēšanas režīma izvēles slēdzis ar indikatora lampiņām

Pārvietojiet stūrēšanas režīma izvēles slēdzi, lai izvēlētos stūrēšanas režīmu. Indikatora lampiņa blakus pašreizējam stūrēšanas režīmam būs iedegta.



- 20 Vienas ass proporcionālais vadības rokturis sekundārās izlīces pacelšanas/izbīdīšanas un nolaišanas/iebīdīšanas funkcijai

Pārvietojiet vadības rokturi uz augšu, un sekundārā izlīce pacelsies un pēc tam izbīdīsies. Pārvietojiet vadības rokturi uz leju, un sekundārā izlīce iebīdīsies un pēc tam nolaidīsies.



- 21 Braukšanas izvēles slēdzis ar indikatora lampiņām

Pārvietojiet piedziņas izvēles slēdzi, lai izvēlētos piedziņas iestatījumu. Indikatora lampiņa blakus pašreizējam iestatījumam būs iedegta.



- 22 Taustiņslēdzis sijas izlīces izbīdīšanas/iebīdīšanas funkcijai

Nospiediet taustiņslēdža augšdaļu, un sijas izlīce izbīdīsies. Nospiediet taustiņslēdža apakšdaļu, un sijas izlīce iebīdīsies.



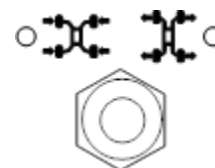
- 23 Dubultās ass proporcionālās vadības rokturis sijas izlīces pacelšanas/nolaišanas un platformas pa kreisi/pa labi pagriešanas funkcijai

Pārvietojiet vadības rokturi uz augšu, un sijas izlīce pacelsies. Pārvietojiet vadības rokturi uz leju, un sijas izlīce nolaidīsies. Pārvietojiet vadības rokturi pa kreisi, un platforma griezīsies pa kreisi. Pārvietojiet vadības rokturi pa labi, un platforma griezīsies pa labi.



- 24 Ass izbīdīšanas/iebīdīšanas slēdzis ar indikatora lampiņām

Pārvietojiet ass izvēles slēdzi, lai izvēlētos ass iestatījumu. Indikatora lampiņa mirgos, kamēr ass izbīdās, un paliek iedegta, kad ass ir pilnībā izbīdīta. Indikatora lampiņa mirgos, kamēr ass iebīdās, un paliek iedegta, kad ass ir pilnībā iebīdīta.



- 25 Piedziņas iespējošanas slēdzis ar indikatora lampiņu

Lampiņas iedegšanās norāda, ka primārā izlīce ir pārvietota pāri apļveida ritenim un piedziņas funkcija ir izslēgta. Lai brauktu, pārvietojiet piedziņas iespējošanas slēdzi un lēnām pārvietojiet piedziņas vadības rokturi prom no centra.

Vadības ierīces

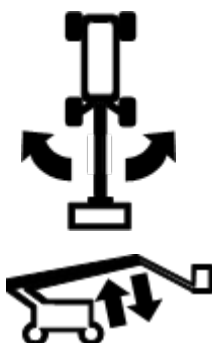
- 26 Pārslēdziet taustiņslēdzi, lai darbinātu primārās izlīces izbīdīšanas/iebīdīšanas funkciju

Nospiediet taustiņslēdža augšdaļu, un primārā izlīce iebīdīsies. Nospiediet taustiņslēdža apakšdaļu, un primārā izlīce izbīdīsies.



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

Pārvietojiet vadības rokturi uz augšu, un primārā izlīce pacelsies. Pārvietojiet vadības rokturi uz leju, un primārā izlīce nolaidīsies. Pārvietojiet vadības rokturi pa kreisi, un grozāmā pamatne griezīsies pa kreisi. Pārvietojiet vadības rokturi pa labi, un grozāmā pamatne griezīsies pa labi.



- 28 Platformas līmeņa slēdzis

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



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, vai nav dzinēja eļļas noplūdes un vai ir pareizs eļļas līmenis. Papildiniet eļļu, ja nepieciešams. Skatiet apkopes sadaļu.
- ☐ Pārbaudiet, vai nav dzesēšanas šķidruma noplūdes un vai ir pareizs dzesēšanas šķidruma līmenis. Papildiniet dzesēšanas šķidrumu, ja nepieciešams. Skatiet 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
- ☐ Degvielas un hidrauliskā tvertne
- ☐ Piedziņas un grozāmās pamatnes motors un piedziņas rumbas
- ☐ Pretnodiluma uzlikas
- ☐ Riepas un riteņi
- ☐ Dzinējs un saistītie komponenti
- ☐ Ierobežojošie slēdži un signāлтаure
- ☐ Pagriešanas sensori

- ☐ Stūres un ass sensori
- ☐ Trauksmes un bākugunis (ja ir aprīkojumā)
- ☐ Uzgriežņi, skrūves un citi stiprinājumi
- ☐ Platformas ieejas vidējais šķērssstienis vai vārtiņi
- ☐ Platformas noslodzes elements
- ☐ 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
- ☐ Pārbaudiet, vai visi konstrukcijas un citi nozīmīgie komponenti netrūkst un visi attiecīgie stiprinājumi un tapas ir savā vietā un pareizi pievilktas.
- ☐ 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 rokasgrāmatā.
- 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 sarkano avārijas apturēšanas pogu ieslēgtā pozīcijā.
- ⦿ Rezultāts: bākugunīm (ja ir aprīkojumā) ir jāmirgo.
- 4 Iedarbiniet dzinēju. Skatiet ekspluatācijas instrukciju sadaļu.

Pārbaudiet avārijas apturēšanas funkciju

- 5 Nospiediet uz iekšu sarkano avārijas apturēšanas pogu izslēgtā pozīcijā.
- ⦿ Rezultāts: dzinējam jāizslēdzas, un nevienai funkcijai nav jādarbojas.
- 6 Pavelciet uz āru sarkano avārijas apturēšanas pogu ieslēgtā pozīcijā un no jauna iedarbiniet dzinēju.

Pārbaudiet izbīdāmās asis

Piezīme: sāciet šo testu ar iebīdītām asīm.

- 7 Pie vadības no zemes ierīcēm nospiediet un turiet funkcijas iespējošanas/ātruma izvēles pogu un nospiediet primārās izlices pacelšanas pogu.
 - ⦿ Rezultāts: primārajai izlicei nav jāpaceļas. LCD ekrānā bultiņa blakus izbīdītās ass simbolam mirgos. Izlicei nevajag pacelties, ja vien asis nav izbīdītas.
- 8 Nospiediet un turiet funkcijas iespējošanas/ātruma izvēles pogu un nospiediet sekundārās izlices pacelšanas/izbīdīšanas pogu.
 - ⦿ Rezultāts: sekundārajai izlicei nav jāpaceļas. LCD ekrānā bultiņa blakus izbīdītās ass simbolam mirgos. Sekundārajai izlicei nevajag pacelties, ja vien asis nav izbīdītas.
- 9 Nospiediet un turiet funkcijas iespējošanas/ātruma izvēles pogu un nospiediet primārās izlices izbīdīšanas pogu.
 - ⦿ Rezultāts: primārajai izlicei nav jāizbīdās. LCD ekrānā bultiņa blakus izbīdītās ass simbolam mirgos. Primārajai izlicei nevajag izbīdīties, ja vien asis nav izbīdītas.

Pārbaudes

- 10 Nospiediet un turiet funkcijas iespējošanas/ātruma izvēles pogu un nospiediet pagriežamās pamatnes pagriešanas pa kreisi pogu.
 - ⦿ Rezultāts: pagriežamajai pamatnei jāpagriežas par 15° un jāapstājas. Pagriežamajai platformai nevajag pagriezties vairāk par 15°, ja vien asis nav izbīdītas.
- 11 Nospiediet un turiet funkcijas iespējošanas/ātruma izvēles pogu un nospiediet pagriežamās pamatnes pagriešanas pa labi pogu.
 - ⦿ Rezultāts: pagriežamajai platformai jāatgriežas centrā, jāpagriežas par 15° pa labi un tad jāapstājas. Pagriežamajai platformai nevajag pagriezties vairāk par 15°, ja vien asis nav izbīdītas.
- 12 Iestatiet atslēgas slēdzi uz platformas vadību. Pie vadības no platformas ierīcēm pārvietojiet piedziņas vadības sviru turpgaitas virzienā un pārvietojiet izbīdīšanas ass slēdzi.
 - ⦿ Rezultāts: mašīnai ir jābrauc un asīm jāizbīdās. Indikators lampiņa mirgos, kamēr asis pārvietojas, un paliek iedegta, kad asis ir pilnībā izbīdītas.
- 13 Atgriezieties pie vadības no zemes ierīcēm. Iestatiet atslēgas slēdzi uz vadību no zemes.
- 14 Nospiediet un turiet funkcijas iespējošanas/ātruma izvēles pogu un nospiediet primārās izlīces pacelšanas pogu, un pēc tam primārās izlīces nolaišanas pogu.
 - ⦿ Rezultāts: primārajai izlīcei ir jāpaceļas un jānolaižas.
- 15 Nospiediet un turiet funkcijas iespējošanas/ātruma izvēles pogu un nospiediet sekundārās izlīces pacelšanas/izbīdīšanas pogu, un pēc tam sekundārās izlīces nolaišanas/ieibīdīšanas pogu.
 - ⦿ Rezultāts: sekundārajai izlīcei jāpaceļas un jāizbīdās un jāieibīdās, un jānolaižas.
- 16 Nospiediet un turiet funkcijas iespējošanas/ātruma izvēles pogu un nospiediet primārās izlīces izbīdīšanas pogu, un pēc tam primārās izlīces ieibīdīšanas pogu.
 - ⦿ Rezultāts: primārajai izlīcei ir jāizbīdās un jāieibīdās.
- 17 Nospiediet un turiet funkcijas iespējošanas/ātruma izvēles pogu un nospiediet pagriežamās pamatnes pagriešanas pa kreisi pogu, un pēc tam pagriežamās platformas pagriešanas pa labi pogu.
 - ⦿ Rezultāts: grozāmajai pamatnei ir jāgriežas.

Pārbaudes

Pārbaudiet mašīnas funkcijas

- 18 Nospiediet un neturiet funkcijas iespējošanas/ātruma izvēles pogu. Mēģiniet aktivizēt katras izlīces un platformas funkcijas pogu.
- ⦿ Rezultāts: nedrīkst darboties neviena izlīces un platformas funkcija.
- 19 Nospiediet un turiet funkcijas iespējošanas/ātruma izvēles pogu un aktivizējiet katru izlīces un platformas funkcijas pogu.
- ⦿ Rezultāts: visām izlīces un platformas funkcijām jādarbojas pilnā darbības ciklā. Kamēr platforma tiek nolaista, jāskan nolaistāšanas signāls.

Pārbaudiet papildu barošanu

- 20 Nospiediet sarkano avārijas apturēšanas pogu izslēgtā pozīcijā, lai izslēgtu dzinēju.
- 21 Pavelciet uz āru avārijas apturēšanas pogu ieslēgtā pozīcijā.
- 22 Vienlaicīgi nospiediet un turiet palīgbarošanas pogu, un nospiediet katras izlīces funkcijas pogu.



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

- ⦿ Rezultāts: visām izlīces funkcijām ir jādarbojas.
- 23 Iedarbiniet dzinēju.

Pārbaudiet sasvēršanās sensoru

- 24 Nospiediet vienu no LCD ekrāna vadības pogām līdz parādās TURNTABLE LEVEL SENSOR X-DIRECTION (GROZĀMĀS PAMATNES LĪMEŅA SENOSORA X VIRZIENS).



- ⦿ Rezultāts: LCD ekrānam jāparāda leņķis grādos.
- 25 Nospiediet LCD ekrāna vadības pogas līdz parādās TURNTABLE LEVEL SENSOR Y-DIRECTION (GROZĀMĀS PAMATNES LĪMEŅA SENOSORA Y VIRZIENS).
- ⦿ Rezultāts: LCD ekrānam jāparāda leņķis grādos.
- 26 Nospiediet LCD ekrāna vadības pogas līdz parādās PLATFORM LEVEL SENSOR DEGREES (PLATFORMAS LĪMEŅA SENOSORA GRĀDI).
- ⦿ Rezultāts: LCD ekrānam jāparāda leņķis grādos.

Pārbaudes

Pārbaudiet ekspluatācijas apvalku

- 27 Nospiediet LCD ekrāna vadības pogas līdz parādās PRI BOOM ANGLE TO GRAVITY (PRIM. IZLICES LENĶIS PRET SMAGUMA CENTRU).



- 28 Paceliet primāro izlici un vērojiet LCD ekrānu.

- ⦿ Rezultāts: primārajai izlīcei ir jāpaceļas, LCD ekrānam jāparāda primārās izlīces leņķis grādos.

- 29 Nolaidiet primāro izlici.

- 30 Vienlaicīgi nospiediet 2 parādītās LCD ekrāna vadības pogas, lai aktivizētu statusa režīmu.



- 31 Nospiediet LCD ekrāna vadības pogas līdz parādās SEC BOOM ANGLE (SEK. IZLICES LENĶIS).



- 32 Nospiediet un turiet sekundārās izlīces pacelšanas/izbīdīšanas pogu.

- ⦿ Rezultāts: sekundārajai izlīcei ir jāpaceļas, LCD ekrānam jāparāda sekundārās izlīces leņķis grādos.

Sekundārajai izlīcei ir jāpaceļas un pēc tam jāizvirzās. Sekundāro izlīci nedrīkst izvilkēt, kamēr tā ir pilnībā pacelta.

- 33 Nospiediet un turiet sekundārās izlīces nolaišanas/iebīdīšanas pogu.

- ⦿ Rezultāts: sekundārajai izlīcei ir pilnībā jāiebīdās un pēc tam jānolaižas. Sekundāro izlīci nedrīkst nolaist, ja vien tā nav pilnībā iebīdīta.

Pārbaudes

Platformas vadības panelī

Pārbaudiet avārijas apturēšanas funkciju

- 34 Iestatiet atslēgas slēdzi uz platformas vadību.
- 35 Nospiediet uz iekšu platformas sarkano avārijas apturēšanas pogu izslēgtā pozīcijā.
- ⊙ Rezultāts: dzinējam jāizslēdzas, un nevienai funkcijai nav jādarbojas.
- 36 Pavelciet uz āru sarkano avārijas apturēšanas pogu un no jauna iedarbiniet dzinēju.

Pārbaudiet signāлтаures darbību

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

Pārbaudiet sasvēršanās sensora brīdinājumu

- 38 Pārvietojiet svirslēdzi, kā dzinēja tukšgaitas izvēles slēdzi.
- ⊙ Rezultāts: pie platformas vadības ierīcēm jāskan trauksmes signālam.

Pārbaudiet kājsslēdzi

- 39 Nospiediet uz iekšu platformas sarkano avārijas apturēšanas pogu izslēgtā pozīcijā.
- 40 Pavelciet uz āru sarkano avārijas apturēšanas pogu ieslēgtā pozīcijā un neiedarbiniet dzinēju.
- 41 Nospiediet uz leju kājsslēdzi un mēģiniet iedarbināt dzinēju, pārvietojot iedarbināšanas svirslēdzi uz vienu vai otru pusi.
- ⊙ Rezultāts: dzinējam nav jāiedarbojas.
- 42 Nespiediet uz leju kājsslēdzi un no jauna iedarbiniet dzinēju.
- ⊙ Rezultāts: dzinējam ir jāiedarbojas.
- 43 Nespiediet uz leju kājsslēdzi un pārbaudiet katru mašīnas funkciju.
- ⊙ Rezultāts: nedrīkst darbināt funkcijas.

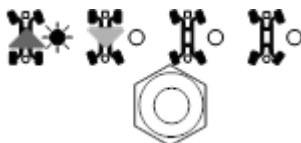
Pārbaudiet mašīnas funkcijas

- 44 Nospiediet uz leju kājsslēdzi.
- 45 Aktivizējiet katras funkcijas vadības rokturi, svirslēdzi vai īkšķsslēdzi.
- ⊙ Rezultāts: visām funkcijām vajadzētu darboties, izmantojot pilnu ciklu.

Pārbaudes

Pārbaudiet stūrēšanas funkciju

- 46 Pārvietojiet stūrēšanas režīma izvēles slēdzi un izvēlieties kvadrātveida (zilā bultiņa) stūrēšanu.



- 47 Nospiediet uz leju kājslēdzi.

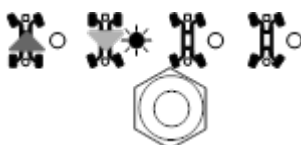
- 48 Lēnām pārvietojiet piedziņas vadības sviras roktura augšpusē zilā trijstūra norādītajā virzienā uz vadības paneļa VAI nospiediet īkšķslēdzi zilā trijstūra norādītajā virzienā.

- ☉ Rezultāts: kvadrātveida riteņiem jāpagriežas virzienā, kādā zilais trijstūris norāda uz piedziņas šasijas.

- 49 Lēnām pārvietojiet vadības sviras roktura augšpusē dzeltenā trijstūra norādītajā virzienā uz vadības paneļa VAI nospiediet īkšķslēdzi dzeltenā trijstūra norādītajā virzienā.

- ☉ Rezultāts: kvadrātveida riteņiem jāpagriežas virzienā, kādā dzeltenais trijstūris norāda uz piedziņas šasijas.

- 50 Pārvietojiet stūrēšanas režīma izvēles slēdzi un izvēlieties aplveida (dzeltenā bultiņa) stūrēšanu.



- 51 Nospiediet uz leju kājslēdzi.

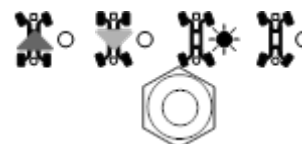
- 52 Lēnām pārvietojiet vadības sviras roktura augšpusē dzeltenā trijstūra norādītajā virzienā uz vadības paneļa VAI nospiediet īkšķslēdzi dzeltenā trijstūra norādītajā virzienā.

- ☉ Rezultāts: aplveida riteņiem jāpagriežas virzienā, kādā zilais trijstūris norāda uz piedziņas šasijas.

- 53 Lēnām pārvietojiet piedziņas vadības sviras roktura augšpusē zilā trijstūra norādītajā virzienā uz vadības paneļa VAI nospiediet īkšķslēdzi zilā trijstūra norādītajā virzienā.

- ☉ Rezultāts: aplveida riteņiem jāpagriežas virzienā, kādā dzeltenais trijstūris norāda uz piedziņas šasijas.

- 54 Pārvietojiet stūrēšanas režīma izvēles slēdzi un izvēlieties krabja stūrēšanu.



- 55 Nospiediet uz leju kājslēdzi.

- 56 Lēnām pārvietojiet piedziņas vadības sviras roktura augšpusē zilā trijstūra norādītajā virzienā uz vadības paneļa VAI nospiediet īkšķslēdzi zilā trijstūra norādītajā virzienā.

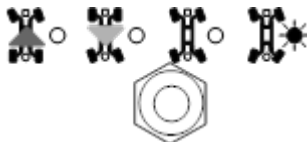
- ☉ Rezultāts: visiem riteņiem jāpagriežas virzienā, kādā zilais trijstūris norāda uz piedziņas šasijas.

Pārbaudes

- 57 Lēnām pārvietojiet vadības sviras roktura augšpusē dzeltenā trijstūra norādītajā virzienā uz vadības paneļa VAI nospiediet īkšķslēdzi dzeltenā trijstūra norādītajā virzienā.

- ⊙ Rezultāts: visiem riteniem jāpagriežas virzienā, kādā dzeltenais trijstūris norāda uz piedziņas šasijas.

- 58 Pārvietojiet stūrēšanas režīma izvēles slēdzi un izvēlēties koordinētu stūrēšanu.



- 59 Nospiediet uz leju kājslēdzi.

- 60 Lēnām pārvietojiet piedziņas vadības sviras roktura augšpusē zilā trijstūra norādītajā virzienā uz vadības paneļa VAI nospiediet īkšķslēdzi zilā trijstūra norādītajā virzienā.

- ⊙ Rezultāts: kvadrātveida riteniem jāpagriežas virzienā, kādā zila trijstūris norāda uz piedziņas šasijas. Apļveida riteniem jāpagriežas virzienā, kādā dzeltenais trijstūris norāda uz piedziņas šasijas.

- 61 Lēnām pārvietojiet vadības sviras roktura augšpusē dzeltenā trijstūra norādītajā virzienā uz vadības paneļa VAI nospiediet īkšķslēdzi dzeltenā trijstūra norādītajā virzienā.

- ⊙ Rezultāts: kvadrātveida riteniem jāpagriežas virzienā, kādā dzeltenais trijstūris norāda uz piedziņas šasijas. Apļveida riteniem jāpagriežas virzienā, kādā zila trijstūris norāda uz piedziņas šasijas.

Pārbaudiet braukšanas un bremzēšanas funkcijas

- 62 Nospiediet uz leju kājslēdzi.

- 63 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.

- 64 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.

Pārbaudes

Pārbaudiet piedziņas atspējošanas sistēmu

- 65 Nospiediet uz leju kājslēdzi un nolaidiet izlici novietošanas pozīcijā.
- 66 Pagrieziet grozāmo pamatni, līdz primārā izlice pārvietojas pāri vienam no aplveida riteņiem.

- ☉ Rezultāts: jāizgaismojas piedziņas atspējošanas indikators un jāpaliek izgaismotam, kamēr izlice atrodas jebkurā no parādītajiem diapazoniem.



- 67 Pārvietojiet piedziņas vadības rokturi prom no centra.

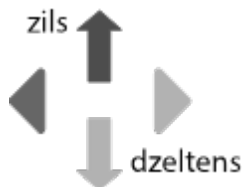
- ☉ Rezultāts: piedziņas funkcijai nevajadzētu darboties.

- 68 Pārvietojiet piedziņas iespējošanas slēdzi 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.



Ja piedziņas vadības rokturis netiek pārvietots divu sekunžu laikā kopš piedziņas iespējošanas svirslēdža pārvietošanas, piedziņas funkcija nedarbosies.

Pārbaudiet ierobežotā braukšanas ātruma funkciju

- 69 Nospiediet uz leju kājslēdzi.
- 70 Paceliet primāro izlici 5° virs horizontālas pozīcijas.
- 71 Lēnām pārvietojiet piedziņas vadības rokturi līdz galam braukšanas pozīcijā.

- ☉ Rezultāts: maksimālais sasniedzamais braukšanas ātrums ar paceltu primāro izlici nedrīkst pārsniegt 1 pēdu / 30 cm sekundē.

Piezīme: mašīna nobrauks 40 pēdas/12 m 40 sekundēs.

- 72 Nolaidiet primāro izlici novietošanas pozīcijā.

- 73 Izbīdiet primāro izlici par 4 pēdām/1,2 m.

- 74 Lēnām pārvietojiet piedziņas vadības rokturi līdz galam braukšanas pozīcijā.

- ☉ Rezultāts: maksimālais sasniedzamais braukšanas ātrums ar izbīdītu primāro izlici nedrīkst pārsniegt 1 pēdu/30 cm sekundē.

Piezīme: mašīna nobrauks 40 pēdas/12 m 40 sekundēs.

- 75 Ievelciet primāro izlici novietošanas pozīcijā.

- 76 Paceliet sekundāro izlici 5° virs horizontālas pozīcijas.

Pārbaudes

77 Lēnām pārvietojiet piedziņas vadības rokturi līdz galam braukšanas pozīcijā.

- ⊙ Rezultāts: maksimālais sasniedzamais braukšanas ātrums ar paceltu sekundāro izlici nedrīkst pārsniegt 1 pēdu / 30 cm sekundē.

Piezīme: mašīna nobrauks 40 pēdas/12 m 40 sekundēs.

78 Nolaidiet sekundāro izlici novietošanas pozīcijā.

79 Izbīdīet sijas izlici par 1 pēdu/30 cm.

80 Lēnām pārvietojiet piedziņas vadības rokturi līdz galam braukšanas pozīcijā.

- ⊙ Rezultāts: maksimālais sasniedzamais braukšanas ātrums ar izbīdītu sijas izlici nedrīkst pārsniegt 1 pēdu/30 cm sekundē.

Ja braukšanas ātrums ar paceltu primāro vai sekundāro izlici vai izbīdītu sijas izlici pārsniedz 1 pēdu/30 cm sekundē, nekavējoties marķējiet mašīnu ar plāksnīti un noņemiet no ekspluatācijas.

81 Izbīdīet primāro izlici par 4 pēdām/1,2 m.

82 Lēnām pārvietojiet piedziņas vadības rokturi līdz galam braukšanas pozīcijā.

- ⊙ Rezultāts: maksimālais ātrums ar izbīdītu sijas izlici un izbīdītu primāro izlici nedrīkstētu pārsniegt 6 collas/15 cm sekundē.

Ja braukšanas ātrums ar izbīdītu sijas izlici un izbīdītu primāro izlici pārsniedz 6 collas/15 cm sekundē, nekavējoties marķējiet ar plāksnīti un noņemiet mašīnu no ekspluatācijas.

83 Iebīdīet primāro izlici un sijas izlici.

Pārbaudiet braukšanas sasvēršanās izslēdzēju

84 Nospiediet uz leju kājslēdzi.

85 Kad izlice ir pilnībā salikta, uzbrauciet ar mašīnu slīpumā, kur šasijas leņķis ir lielāks par 4,5° kopā ar Y asi (no priekšas uz aizmuguri).

- ⊙ Rezultāts: mašīnai ir jāturpina braukt.

86 Atgriezieties zemes līmenī un paceliet primāro izlici par apmēram 10° virs horizontālā līmeņa.

87 Uzbrauciet ar mašīnu slīpumā, kur šasijas leņķis ir lielāks par 4,5° kopā ar Y asi (no priekšas uz aizmuguri).

- ⊙ Rezultāts: mašīnai būtu jāapstājas, kad tā sasniedz 4,5° no šasijas sasvēršanās, un brīdinājumam būtu jāatskan pie platformas vadības ierīcēm.

88 Nolaidiet primāro izlici līdz saliktai pozīcijai, vai brauciet pretējā virzienā.

- ⊙ Rezultāts: trauksmei jāizslēdzas un mašīnai ir jābrauc.

89 Atgriezieties zemes līmenī un izbīdīet primāro izlici par apmēram 4 pēdām/1,2 m.

90 Uzbrauciet ar mašīnu slīpumā, kur šasijas leņķis ir lielāks par 4,5° kopā ar Y asi (no priekšas uz aizmuguri).

- ⊙ Rezultāts: mašīnai būtu jāapstājas, kad tā sasniedz 4,5° no šasijas sasvēršanās, un brīdinājumam būtu jāatskan pie platformas vadības ierīcēm.

91 Iebīdīet primāro izlici līdz saliktai pozīcijai, vai brauciet pretējā virzienā.

- ⊙ Rezultāts: trauksmei jāizslēdzas un mašīnai ir jābrauc.

Pārbaudes

- 92 Atgriezieties zemes līmenī un salieciet izlici.
- 93 Kad izlice ir pilnībā salikta, uzbrauciet ar mašīnu slīpumā, kur šasijas leņķis ir lielāks par 4,5° kopā ar Y asi (no priekšas uz aizmuguri).
- ☉ Rezultāts: mašīnai ir jāturpina braukt.
- 94 Atgriezieties zemes līmenī un paceliet sekundāro izlici par apmēram 5° virs horizontālā līmeņa.
- 95 Uzbrauciet ar mašīnu slīpumā, kur šasijas leņķis ir lielāks par 4,5° kopā ar Y asi (no priekšas uz aizmuguri).
- ☉ Rezultāts: mašīnai būtu jāapstājas, kad tā sasniedz 4,5° no šasijas sasvēršanās, un brīdinājumam būtu jāatskan pie platformas vadības ierīcēm.
- 96 Nolaidiet sekundāro izlici līdz saliktai pozīcijai, vai brauciet pretējā virzienā.
- ☉ Rezultāts: trauksmei jāizslēdzas un mašīnai ir jābrauc.
- 97 Atgriezieties zemes līmenī un izbīdiet sijas izlici par apmēram 12 collām/30 cm.
- 98 Uzbrauciet ar mašīnu slīpumā, kur šasijas leņķis ir lielāks par 4,5° kopā ar Y asi (no priekšas uz aizmuguri).
- ☉ Rezultāts: mašīnai būtu jāapstājas, kad tā sasniedz 4,5° no šasijas sasvēršanās, un brīdinājumam būtu jāatskan pie platformas vadības ierīcēm.
- 99 Iebīdiet sijas izlici līdz saliktai pozīcijai, vai brauciet pretējā virzienā.
- ☉ Rezultāts: trauksmei jāizslēdzas un mašīnai ir jābrauc.
- 100 Atgriezieties zemes līmenī un salieciet sijas izlici.
- 101 Kad izlice ir pilnībā salikta, uzbrauciet ar mašīnu slīpumā, kur šasijas leņķis ir lielāks par 4,5° kopā ar X asi (sāni pret sāniem).
- ☉ Rezultāts: mašīnai ir jāturpina braukt.
- 102 Atgriezieties zemes līmenī un paceliet primāro izlici par apmēram 10° virs horizontālā līmeņa.
- 103 Uzbrauciet ar mašīnu slīpumā, kur šasijas leņķis ir lielāks par 4,5° kopā ar X asi (sāni pret sāniem).
- ☉ Rezultāts: mašīnai būtu jāapstājas, kad tā sasniedz 4,5° no šasijas sasvēršanās, un brīdinājumam būtu jāatskan pie platformas vadības ierīcēm.
- 104 Nolaidiet primāro izlici līdz saliktai pozīcijai, vai brauciet pretējā virzienā.
- ☉ Rezultāts: trauksmei jāizslēdzas un mašīnai ir jābrauc.
- 105 Atgriezieties zemes līmenī un izbīdiet primāro izlici par apmēram 4 pēdām/1,2 m.

Pārbaudes

- 106 Uzbrauciet ar mašīnu slīpumā, kur šasijas leņķis ir lielāks par 4,5° kopā ar X asi (sāni pret sāniem).
- ⊙ Rezultāts: mašīnai būtu jāapstājas, kad tā sasniedz 4,5° no šasijas sasvēršanās, un brīdinājumam būtu jāatskan pie platformas vadības ierīcēm.
- 107 Iebīdiet primāro izlici līdz saliktai pozīcijai, vai brauciet pretējā virzienā.
- ⊙ Rezultāts: trauksmei jāizslēdzas un mašīnai ir jābrauc.
- 108 Atgriezieties zemes līmenī un salieciet izlici.
- 109 Kad izlice ir pilnībā salikta, uzbrauciet ar mašīnu slīpumā, kur šasijas leņķis ir lielāks par 4,5° kopā ar X asi (sāni pret sāniem).
- ⊙ Rezultāts: mašīnai ir jāturpina braukt.
- 110 Atgriezieties zemes līmenī un paceliet sekundāro izlici par apmēram 5° virs horizontālā līmeņa.
- 111 Uzbrauciet ar mašīnu slīpumā, kur šasijas leņķis ir lielāks par 4,5° kopā ar X asi (sāni pret sāniem).
- ⊙ Rezultāts: mašīnai būtu jāapstājas, kad tā sasniedz 4,5° no šasijas sasvēršanās, un brīdinājumam būtu jāatskan pie platformas vadības ierīcēm.
- 112 Nolaidiet sekundāro izlici līdz saliktai pozīcijai, vai brauciet pretējā virzienā.
- ⊙ Rezultāts: trauksmei jāizslēdzas un mašīnai ir jābrauc.
- 113 Atgriezieties zemes līmenī un izbīdiet sijas izlici par apmēram 12 collām/30 cm.
- 114 Uzbrauciet ar mašīnu slīpumā, kur šasijas leņķis ir lielāks par 4,5° kopā ar X asi (sāni pret sāniem).
- ⊙ Rezultāts: mašīnai būtu jāapstājas, kad tā sasniedz 4,5° no šasijas sasvēršanās, un brīdinājumam būtu jāatskan pie platformas vadības ierīcēm.
- 115 Iebīdiet sijas izlici līdz saliktai pozīcijai, vai brauciet pretējā virzienā.
- ⊙ Rezultāts: trauksmei jāizslēdzas un mašīnai ir jābrauc.
- 116 Atgriezieties zemes līmenī un salieciet sijas izlici.

Pārbaudes

Pārbaudiet papildu barošanu

117 Izslēdziet dzinēju.

118 Pavelciet uz āru avārijas apturēšanas pogu ieslēgtā pozīcijā.

119 Nospiediet uz leju kājsslēdzi.

120 Vienlaikus turiet palīgbarošanas slēdzi ieslēgtu, lai aktivizētu katru vadības roktura vai svirslēdža funkciju.

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

- ☉ Rezultāts: visām izlīces un stūrēšanas funkcijām ir jādarbojas. Piedziņas funkcijām ar palīgbarošanu nav jādarbojas.

121 Iedarbiniet dzinēju.

Pārbaudiet kontakta trauksmi (ja ir aprīkojumā)

122 Neieslēdziet kājas slēdzi un nespiediet uz kontakta trauksmes kabeļa, lai atlaistu aktuatoru no slēdža ligzdas.

- ☉ Rezultāts: kontakta trauksmes lampiņas nemirgos, un mašīnas taure neskanēs.

123 Aktivizējiet kājas slēdzi, nospiežot kājas slēdzi uz leju.

- ☉ Rezultāts: kontakta trauksmes lampiņas mirgos, un mašīnas taure skanēs.

124 Ievietojiet aktuatoru slēdža ligzdā.

- ☉ Rezultāts: lampiņas un taure izslēgsies.

125 Ieslēdziet kājas slēdzi, nospiežot uz kontakta trauksmes kabeļa, lai atlaistu aktuatoru no slēdža ligzdas.

- ☉ Rezultāts: kontakta trauksmes lampiņas mirgos, un mašīnas taure skanēs.

126 Darbiniet katru mašīnas funkciju.

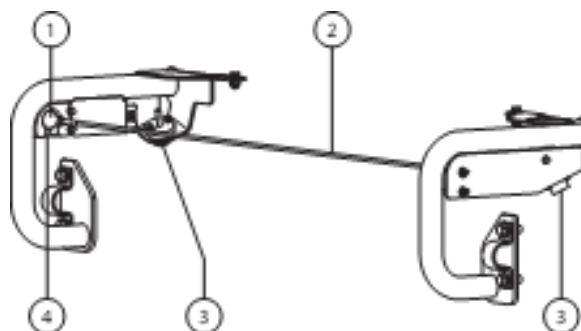
- ☉ Rezultāts: nevienai mašīnas funkcijai nav jādarbojas.

127 Ievietojiet aktuatoru slēdža ligzdā.

- ☉ Rezultāts: lampiņas un taure izslēgsies.

128 Darbiniet katru mašīnas funkciju.

- ☉ Rezultāts: visām mašīnas funkcijām ir jādarbojas.



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

Pārbaudes

Pārbaudiet lidmašīnas aizsargkomplektu (ja ir aprīkojumā)

Piezīme: lai veiktu šo pārbaudi, var būt nepieciešami divi cilvēki.

129 Pārvietojiet dzelteno buferi platformas apakšā
4 collas / 10 cm jebkurā virzienā.

130 Aktivizējiet katras funkcijas vadības rokturi,
svirslēdzi vai īkšķslēdzi.

- ⦿ Rezultāts: nedrīkst darboties neviena izlīces un stūrēšanas funkcija.

131 Pārvietojiet un turiet funkcijas ignorēšanas
slēdzi.

132 Aktivizējiet katras funkcijas vadības rokturi,
svirslēdzi vai īkšķslēdzi.

- ⦿ Rezultāts: visām izlīces un stūrēšanas funkcijām ir jādarbojas.

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 pārbaucē 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

Izmantojiet nākamajā 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	2
27205	Bultiņa – dzeltena	2
27206	Trijstūris – zils	3
27207	Trijstūris – dzeltens	3
28159	Uzlīme – dīzeļdegviela*	1
28174	Uzlīme – strāvas padeve platformai, 230 V*	2
28235	Uzlīme – strāvas padeve platformai, 115 V*	2
44981	Uzlīme – gaisa vads uz platformu (papildaprīkojums)*	2
52475	Uzlīme – transportēšanas stiprināšanas vieta	6
65278	Uzmanību – nekāpt	6
72086	Uzlīme – ceļšanas punkts	4
82247	Uzlīme – 107 dB	1
82472	Uzlīme – iespīšanas risks	2
82481	Uzlīme – akumulatora/lādētāja drošība	2
82487	Uzlīme – izlasiet rokasgrāmatu	2
82487	Uzlīme – izlasiet rokasgrāmatu, (paneļa mezgls)	1
82487	Uzlīme – izlasiet rokasgrāmatu, (caurules mezgls)	1
97757	Uzlīme – hidrauliskās eļļas līmenis	1
97815	Uzlīme – apakšējā vidējā sliede	1
114248	Uzlīme – apgāšanās risks, savēršanās trauksme	1
114249	Uzlīme – apgāšanās risks, riepas	4
114251	Uzlīme – sprādziena risks	1
114252	Uzlīme – apgāšanās risks, ierobežojošie slēdži	4
133067	Uzlīme – strāvas trieciena risks	3
133163	Uzlīme – funkcijas ignorēšana (lidmašīnas aizsargkomplekts)*	1

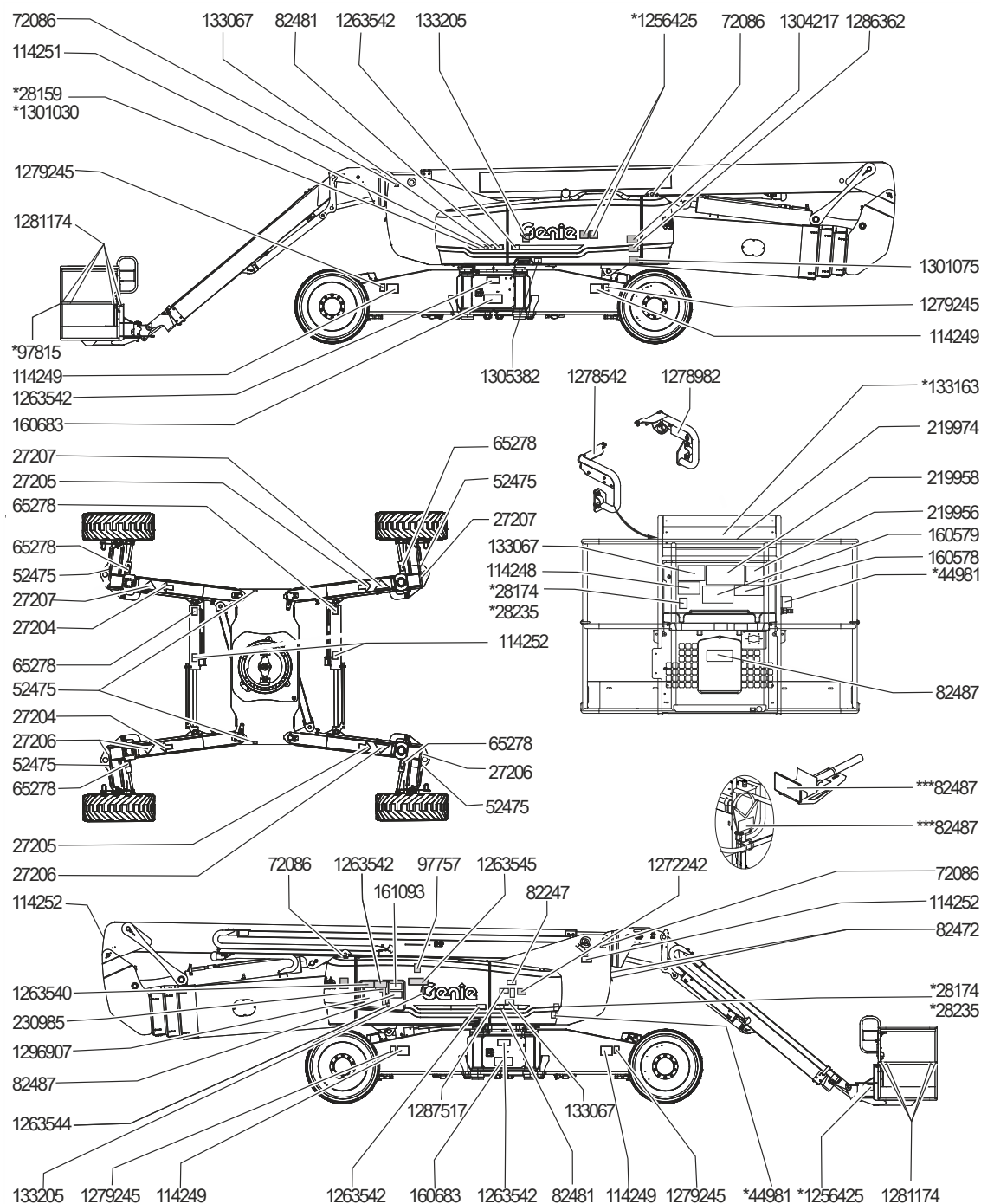
Daļas nr.	Uzlīmes apraksts	Skaits
133205	Uzlīme – strāvas trieciena/apdedzināšanās risks	2
160578	Uzlīme – maksimālā kravnesība, vēja un manuālais spēks	1
160579	Uzlīme – slīpuma vērtējums	1
160683	Uzlīme – transportēšanas shēma	2
161093	Uzlīme – avārijas nolaišanas instrukcijas	1
219956	Uzlīme – platformas pārslodze	1
219958	Uzlīme – apgāšanās, saspiešanas risks	1
219974	No platformas darbināmais vadības panelis	1
230985	No zemes darbināmais vadības panelis	1
1256425	Uzlīme – apdraudējums, strāvas trieciena risks	4
1263540	Uzlīme – apgāšanās risks	1
1263542	Uzlīme – piekļuve nodalījumam	5
1263544	Apiešanas taustiņa slēdzis	1
1263545	Instrukcijas – apiešanas taustiņa slēdzis	1
1272242	Uzlīme – mašīnas reģistrācija/īpašnieka nodošana	1
1278542	Uzlīme – kontakta trauksme, svars	1
1278982	Uzlīme – aktuatora slēdža ligzda	1
1279245	Uzlīme – riteņu slodze	4
1281174	Uzlīme – troles stiprinājuma punkts, aizturēta nokrišana/ierobežota nokrišana	8
1286362	Uzlīme – iespīšanas risks, apkope	1
1287517	Uzlīme – Deutz dzinēja pārejas periods	1
1296907	Brīdinājums – uzlīme, DPF un EAT defekts*	1
1301030	Uzlīme – dīzeļdegviela, Stage V*	1
1301075	Uzlīme – neapstrādāta gaisa šļūtenes centrs (Stage V)*	1
1304217	Uzlīme – eksplozijas risks (Stage V)	1
1305382	Uzlīme – identifikācija, Stage V	1

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

* Šīs uzlīmes atbilst modelim, izvēles iespējai vai konfigurācijai.

*** Šīs uzlīmes atrodas abās šasijas pusēs un īpaši attiecas uz modeli, opciju vai konfigurāciju.

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

Dzinēja iedarbināšana

- 1 Pagrieziet atslēgas slēdzi vajadzīgajā pozīcijā no zemes darbināmajā vadības panelī.
- 2 Pārliecinieties, ka gan no zemes darbināmās, gan platformas sarkanās avārijas apturēšanas pogas ir izvilkta uz āru ieslēgtā pozīcijā.

Deutz modeļi

- 1 Dīzeļdzinēja modeļi ar kvēlsveces pogu: nospiediet kvēlsveces pogu.

Dīzeļdzinēja modeļi ar automātiskajām kvēlsvecēm: dzintara krāsas lampiņa iedegsies, kad kvēlsveces ir ieslēgtas.

- 2 Pārvietojiet dzinēja iedarbināšanas svirslēdzi uz vienu vai otru pusi. Dzinēja iedarbināšanas slēdzi ir iespējams pārvietot jebkurā laikā, kamēr kvēlsveces ir ieslēgtas. Ja dzinējs nesāk darboties vai noslāpst, iedarbināšanas aizture atspējos iedarbināšanas slēdzi 3 sekundes.



Perkins modeļi

- 1 Pārvietojiet kvēlsveces slēdzi uz jebkuru pusi un turiet.
- 2 Pārvietojiet dzinēja iedarbināšanas svirslēdzi uz vienu vai otru pusi. Ja dzinējs nesāk darboties vai noslāpst, iedarbināšanas aizture atspējos iedarbināšanas slēdzi 3 sekundes.

Ja dzinējs, griežot kloķvārpstu, neiedarbojas 15 sekunžu laikā, nosakiet cēloni un saremontējiet jebkādu defektu. Uzgaidiet 60 sekundes pirms atkārtota iedarbināšanas mēģinājuma.

Aukstā laikā, 20 °F / -6 °C un zemākā temperatūrā iesildiet dzinēju 5 minūtes pirms ekspluatācijas, lai novērstu hidrauliskās sistēmas bojājumus.

Ļoti aukstos apstākļos, 0 °F / -18 °C un zemākā temperatūrā mašīnām jābūt aprīkotām ar papildaprīkojuma aukstās iedarbināšanas komplektiem. Mēģinot iedarbināt dzinēju, kad temperatūra ir zemāka par 0 °F / -18 °C, var rasties nepieciešamība izmantot papildu akumulatoru.

Ja mašīna ilgu laiku tiek glabāta zemās temperatūrās (zem 32 °F / 0 °C) ar paceltu un izbīdītu sekundāro izlīci, dzinējs var neiedarboties sistēmas defekta dēļ.



Lai novērstu defektu, pārvietojiet un turiet papildu barošanas slēdzi un aktivizējiet sekundārās izlīces pacelšanas funkciju, kamēr sekundārā izlīce sāk izbīdīties.

Ekspluatācijas instrukcijas

Avārijas apturēšana

Nospiediet uz iekšu avārijas apturēšanas pogu izslēgtā pozīcijā no zemes darbināmajā vadības panelī vai platformas vadības panelī, lai apturētu visas mašīnas funkcijas un izslēgtu dzinēju.

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.

Palīgbarošana

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

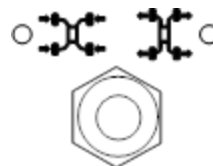
- 1 Pagrieziet atslēgas slēdzi uz vadības no zemes vai platformas vadību.
- 2 Pavelciet uz āru sarkano avārijas apturēšanas pogu ieslēgtā pozīcijā.
- 3 Izmantojot vadības ierīces no platformas, nospiediet kājsslēdzi.
- 4 Vienlaikus turiet palīgbarošanas slēdzi ieslēgtā pozīcijā un aktivizējiet vajadzīgo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



Piedziņas funkciju nevar darbināt, izmantojot palīgbarošānu.

Izbīdīt un iebīdīt asis

- 1 Iestatiet atslēgas slēdzi uz platformas vadību.
- 2 Pie vadības no platformas ierīcēm nospiediet kājsslēdzi un pārvietojiet piedziņas vadības sviru jebkurā virzienā, un pārvietojiet ass slēdzi pareizajā virzienā.



Indikatora lampiņa mirgos, kamēr asis pārvietojas, un paliek iedegta, kad asis ir pilnībā izbīdītas vai iebīdītas.

Asis iespējams iebīdīt tikai, ja primārās un sekundārās izlices ir pilnībā nolaistas un iebīdītas, un platforma atrodas starp aplveida riteņiem.

Ekspluatācijas instrukcijas

Darbināšana no zemes

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

Lai pozicionētu platformu

- 1 Nospiediet un neturiet funkcijas iespējošanas/ātruma izvēles pogu.
- 2 Nospiediet atbilstošo funkcijas pogu saskaņā ar marķējumiem uz vadības paneļa.



Vadības no zemes panelī nav pieejamas braukšanas un stūrēšanas funkcijas.

Darbināšana no platformas

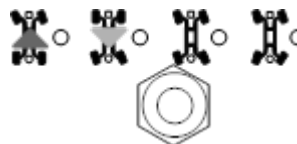
- 1 Iestatiet atslēgas slēdzi uz platformas vadību.
- 2 Pavelciet uz āru gan zemes, gan platformas avārijas apturēšanas pogas ieslēgtā pozīcijā.
- 3 Iedarbiniet dzinēju. Iedarbinot dzinēju, nespiediet uz leju kājslēdzi.

Lai pozicionētu platformu

- 1 Nospiediet uz leju kājslēdzi.
- 2 Lēnām pārvietojiet atbilstošo funkcijas vadības sviru vai taustiņslēdzi, vai svirslēdzi saskaņā ar marķējumiem uz vadības paneļa.

Lai stūrētu

- 1 Nospiediet uz leju kājslēdzi.
- 2 Izvēlieties stūrēšanas režīmu, pārvietojot stūrēšanas režīma slēdzi. Indikatora lampiņa blakus pašreizējam stūrēšanas režīmam būs iedegta.



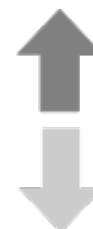
- 3 Lēnām pārvietojiet piedziņas vadības rokturi zilā vai dzeltenā trijstūra norādītajā virzienā VAI nospiediet īkšslēdzi, kas atrodas piedziņas vadības roktura augšpusē.



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 piedziņas vadības rokturi zilo vai dzelteno bultiņu norādītajā virzienā.
Samazināt ātrumu: lēnām pārvietojiet piedziņas vadības rokturi virzienā uz vidu.
Apturēt: atgrieziet piedziņas vadības rokturi centra pozīcijā vai atlaidiet kājslēdzi.



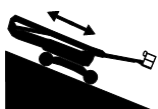
Izmantojiet ar krāsām apzīmētās virziena bultiņas uz platformas vadības ierīcēm un uz piedziņas šasijas, lai noteiktu virzienu, kādā mašīna brauks.

Mašīnas braukšanas ātrums ir ierobežots, kad izlīce ir pacelta vai izbīdīta.

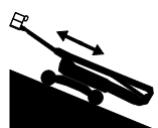
Ekspluatācijas instrukcijas

▲ 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):
45 % (24°)



Maksimālais slīpuma nomināls, platforma augšupejošā nogāzē:
30 % (17°)



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 “slīpuma pārvarēšanas spēja” attiecas tikai uz pretsvara konfigurāciju slīpumā uz leju.

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

Pārvietojiet mašīnas braukšanas ātruma izvēles slēdzi uz slīpuma simbolu.

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.

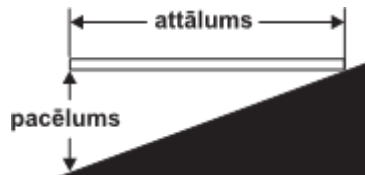
Novietojiet koka gabalu uz slīpuma.

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)

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

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

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

Sasvēršanas sensora aktivizēšanas iestatījumi

Šasijas leņķis (no priekšas uz aizmuguri)	Šasijas leņķis (no sāna uz sānu)	Maks. augstums	Maks. sniedzamība
4,5°	4,5°	126 ft 38,4 m	71 ft 21,6 m
4,5°	4,5°	135 ft 41,1 m	70 ft 21,3 m

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



Ievērojiet izlīces nolaišanas procedūru (skatiet Ekspluatācijas instrukcijas), lai atjaunotu braukšanas funkciju.

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 atspējošana

Lampiņas iedegšanās norāda, ka primārā izlīce ir pārvietota pāri aplveida ritenim un piedziņas funkcija ir izslēgta.



Lai brauktu, pārvietojiet piedziņas iespējošanas slēdzi un lēnām pārvietojiet piedziņas/stūrēšanas vadības rokturi prom no centra.

Ja piedziņas/stūrēšanas vadības rokturis netiek pārvietots divu sekunžu laikā kopš piedziņas iespējošanas slēdža pārvietošanas, piedziņas funkcija nedarbosies. Atlaidiet un vēlreiz pārvietojiet piedziņas iespējošanu slēdzi.

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

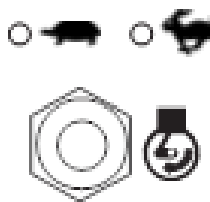
Vienmēr izmantojiet ar krāsām apzīmētās virziena bultiņas uz platformas vadības ierīcēm un uz piedziņas šasijas, lai noteiktu virzienu, kādā mašīna brauks.

Kad piedziņas iespējošanas lampiņa ir ieslēgta, asis nevar iebīdīt.

Ekspluatācijas instrukcijas

Dzinēja tukšgaitas izvēle (apgr./min)

Izvēlieties dzinēja tukšgaitu (apgr./min.), nospiežot dzinēja tukšgaitas izvēles slēdzi. Indikators lampiņa blakus pašreizējam iestatījumam būs iedegta.



- Bruņurupuča simbols: zema tukšgaita
- Truša simbols: augsta tukšgaita

Dzinēja pārbaudes lampiņa



Lampīņa iedegas, un dzinējs izslēdzas: marķējiet mašīnu ar plāksnīti un noņemiet no ekspluatācijas.

Lampīņa iedegas, un dzinējs vēl darbojas: sazinieties ar servisa personālu 24 stundu laikā.

Ekspluatācijas apvalka indikatora lampinas

Ekspluatācijas apvalka indikatora lampiņas iedegsies, lai informētu operatoru, ka funkcija ir pārtraukta un/vai operatoram nepieciešams veikt darbību.

Mirgo indikatora lampiņa
“nolaidiet/iebīdīdiet
sekundāro izlīci”:
nolaidiet/iebīdīdiet
sekundāro izlīci līdz
indikatora gaismaiņa
izslēdzas.



Indikatora lampiņa
“nolaidiet primāro izlici”:
nolaidiet primāro izlici līdz
indikatora lampiņa
izslēdzas.

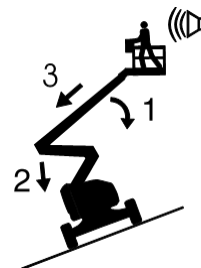


Indikatora lampiņa “mašīna nav līmenī” mirgo: kad iedegas šī lampiņa, skan sasvēršanās trauksmes signāls.



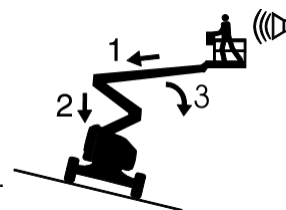
Ja sasvēršanās trauksme
skan, kad platforma ir
slīpumā uz augšu:

- 1 Nolaidiet primāro izlīci.
- 2 Ielieciet/nolaidiet sekundāro izlīci.
- 3 Ielieciet primāro izlīci.
- 4 Pārvietojiet mašīnu uz stingru, līdzenu virsmu.



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

- 1 levelciet primāro izlici.
- 2 levelciet/nolaidiet sekundāro izlici.
- 3 Nolaidiet primāro izlici.
- 4 Pārvietojiet mašīnu uz stingras, līdzenas virsmas.



Indikatora lampiņa
“platforma nav līmeni”
mirgo: kad iedegas šī
lampiņa, skan savēršanās
trauksmes signāls.
Platformas līmeņa maiņas
slēdzis darbosies tikai
virzienā, kas izlīmeņos
platformu. Līmeņojiet
platformu līdz indikatora
lampiņa izslēdzas.



Ekspluatācijas instrukcijas

Reģenerācija, stāvēt nekustīgi

Kad LCD displejā parādās ziņojums “Regen Required” (Nepieciešama reģenerācija) un mirgo reģenerācijas lampiņa, DPF (Dīzeļdegvielas daļiņu filtram) nepieciešama reģenerācija.

- ▲ Visas izlīces funkcijas ir atspējotas, kad notiek DPF reģenerācija, stāvēt nekustīgi.
- ▲ Stāviet atstātus no dzinēja izplūdes un trokšņa slāpētāja.
- ▲ Neatstājiet mašīnu bez uzraudzības.
- ▲ DPF reģenerāciju, stāvēt nekustīgi, nevar aktivizēt, ja to nepieprasa dzinējs vai ja nepastāv kādi dzinēja defekti.
- ▲ Ja tiek ignorēts reģenerācijas, stāvēt nekustīgi, pieprasījums, sodrēji DPF var sasniegt ekstrēmus līmeņus. Filtrs tiks neatgriezeniski bojāts un to būs nepieciešams nomainīt kvalificētam servisa tehniķim.
- ▲ Ārkārtas gadījumos DPF reģenerāciju, stāvēt nekustīgi, iespējams pārtraukt divos veidos:
 - dzinējs tiek izslēgts ar atslēgas slēdzi;
 - tiek nospiesta ESTOP (E-APTURĒŠANAS) poga.

Ja tas notiek, reģenerāciju, stāvēt nekustīgi, iespējams būs nepieciešams pārstāvēt.

- ▲ DPF reģenerācija, stāvēt nekustīgi, nevar sākties, kamēr dzinējs nav darbināts vismaz divas minūtes un dzesēšanas šķidruma temperatūra ir sasniegusi 35 °C.

Lai sāktu reģenerāciju, rīkojieties, kā norādīts.

- 1 Aizveriet dzinēja sānu pārsegu.
- 2 Izvēlieties drošu novietošanas vietu – stingru un līdzenu, brīvu no šķēršļiem un satiksmes, brīvu no uzliesmojošiem materiāliem un sprādzienbīstamām gāzēm.
- 3 Vienlaicīgi nospiediet 2 parādītās LCD ekrāna vadības pogas.  
- 4 Nospiediet LCD ekrāna vadības pogu līdz parādās DEUTZ 2.2 STANDSTILL REGEN (DEUTZ 2.2 REĢENERĀCIJA, STĀVOT NEKUSTĪGI). 
- 5 Nospiediet parādīto LCD ekrāna vadības pogu, lai izvēlētos YES (JĀ). 
- 6 LCD ekrānā parādās ziņojums WARNING HIGH EXHAUST TEMP, PRESS ENTER (BRĪDINĀJUMS PAR AUGSTU IZPLŪDES TEMP., NOSPIEDIET POGU “ENTER” (IEVADĪT)).
- 7 Nospiediet parādīto LCD ekrāna vadības pogu. 

Ekspluatācijas instrukcijas

- 8 LCD ekrānā parādās ziņojums NOTICE: ALL FUNCTIONS WILL BE LOCKED. REGEN WILL TAKE APPROX. 1 HOUR. PRESS ENTER (ŅEMIET VĒRĀ: VISAS FUNKCIJAS TIKS BLOKĒTAS. REĢ. AIZŅEMS APM. 1 STUNDU. NOSPIEDIET POGU "ENTER" (IEVADĪT)).
- 9 Nospiediet parādīto LCD ekrāna vadības pogu. 
- 10 Ja dzinējs nedarbojas, LCD displejā parādās ziņojums START THE ENGINE THEN PRESS ENTER (IEDARBINIET DZINĒJU UN PĒC TAM NOSPIEDIET POGU "ENTER" (IEVADĪT)).
- 11 Iedarbiniet dzinēju, ja tas jau nav izdarīts, un nospiediet parādīto LCD ekrāna vadības pogu. 
- 12 LCD ekrānā parādās ziņojums REGEN REQUESTED (PIEPRASĪTA REĢENERĀCIJA). Ja nepieciešams, šajā brīdī sistēma uzsildīs dzinēju un turpinās ar procesa izpildi.
- 13 Ja reģenerācijas process ir veiksmīgi sācies, LCD displejā parādās ziņojums REGEN TIME REMAINING (ATLIKUŠAIS REĢ. LAIKS).
- 14 Kad reģenerācija ir pabeigta, LCD ekrānā parādās ziņojums REGEN SUCCESSFUL (REĢ. VEIKSMĪGA).
- 15 Ja LCD ekrānā parādās ziņojums REGEN CANCELLED (REĢ. ATCELTA), tad kaut kas liedz pabeigt reģenerācijas procesu. Palīdzības saņemšanai sazinieties ar Genie servisu.

Ekspluatācijas instrukcijas

Platforma nav līmenī (kods P22)

Apiešanas atslēgas pozīciju drīkst izmantot, lai izlīdzinātu platformu, ja vadības no zemes displejs parāda, ka platforma nav līmenī (P22) un platformas līmeņa vadības ierīces nedarbojas.

Lai darbinātu:

- 1 Ieslēdziet galveno atslēgas slēdzi uz vadību no zemes. Izņemiet atslēgu no galvenā atslēgas slēdža un ievietojiet atslēgu apiešanas/atgūšanas atslēgas slēdzī.

- 2 Pagrieziet apiešanas/atgūšanas atslēgas slēdzi apiešanas pozīcijā.



- 3 Izmantojot papildu barošanu, darbiniet platformas līmeņa pogu, lai izlīdzinātu platformu.
- 4 Pagrieziet apiešanas/atgūšanas atslēgas slēdzi darbības pozīcijā.
- 5 Izņemiet atslēgu no apiešanas/atgūšanas atslēgas slēdža un ievietojiet atslēgu galvenajā atslēgas slēdzī.
- 6 Iespiediet uz iekšu un pēc tam velciet uz āru avārijas apturēšanas pogu.
- 7 Ja kods P22 joprojām ir redzams, marķējiet un noņemiet mašīnu no ekspluatācijas līdz kvalificēts servisa tehniķis izlabo defektu.

Platforma nav līmenī (platformas līmenis > 15 grādiem kļūda)

Ja vadības no zemes displejs parāda PLATFORM LEVEL > 15 DEGREES FAULT (PLATFORMAS LĪMENIS > 15 GRĀDIEM KĻŪDA), un platformas līmeņa vadības ierīces nedarbojas, mašīna būs jāizgūst apmācītam un pilnvarotam personālam vai kvalificētam servisa tehniķim.

Platformas pārslodzes indikatora lampiņa



Lampiņas mirgošana norāda, ka platforma ir pārslogota un funkcijas nedarbosies.

Samaziniet svaru no platformas, līdz lampiņa nodziest.

Pārslodzes atgūšana (ja ir aprīkojumā)

Ja vadības ierīču vadībai no zemes LCD ekrānā ir redzams OVERLOAD RECOVERY (NORMALIZĀCIJA PĒC PĀRSLODZES), tika izmantota palīgnolaišanas sistēma, kamēr platforma tika pārslogota. Lai iegūtu informāciju par to, kā atiestatīt šo ziņojumu, lūdzu, skatiet piemēroto Genie servisa rokasgrāmatu.

Ģenerators (ja ir uzstādīts)

Lai darbinātu ģeneratoru, pārvietojiet ģeneratora slēdzi. Indikatora lampiņa iedegsies, un dzinējs turpinās darboties.

Ievietojiet elektrisko instrumentu platformas GFCI barošanas ligzdā.

Lai izslēgtu ģeneratoru, pārvietojiet ģeneratora slēdzi. Indikatora lampiņa izslēgsies.

Ekspluatācijas instrukcijas

LCD ekrāns (ja ir aprīkojumā)

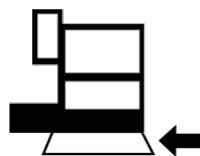
LCD ekrāns rāda stundu skaitītāju, spriegumu, eļļas spiedienu un dzesēšanas šķidruma temperatūru. Ekrāns arī parāda defektu kodus un citu apkopes informāciju.

Perkins dzinējs

Mašīnām, kuras aprīkotas ar Perkins 854F-34T dīzeļdzinējiem, ir reģenerācijas režīms, kas darbojas automātiski, kad nepieciešams.

LCD parādīs REGEN FORCED (PIESPIEDU REĢENER.) un WARNING HIGH EXHAUST SYSTEM TEMP (BRĪDINĀJUMS, AUGSTA IZPLŪDES GĀZU SISTĒMAS TEMP.), kad reģenerācijas režīms darbojas. Apkope nav nepieciešama.

Lidmašīnas aizsargkomplekts (ja ir aprīkojumā)



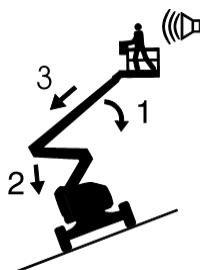
Ja platformas buferi nonāk saskarē ar objektu, mašīna izslēdzas, un nedarbojas neviena funkcija.

- 1 Iedarbiniet dzinēju.
- 2 Nospiediet uz leju kājslēdzi.
- 3 Pārvietojiet un turiet lidmašīnas aizsargfunkcijas ignorēšanas slēdzi.
- 4 Pārvietojiet attiecīgās funkcijas vadības rokturi vai svirslēdzi, lai atvirzītu mašīnu nost no lidmašīnas komponentiem.

Indikatora lampiņa “mašīna nav līmenī”

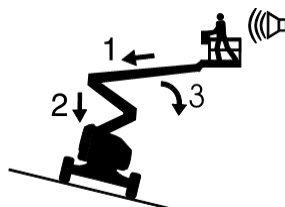


Ja sasvēršanās trauksme skan, kad platforma ir pacelta, iedegsies indikators “mašīna nav līmenī”, un piedziņas funkcija vienā vai abos virzienos nedarbosies. Nosakiet izlīces stāvokli uz nogāzes, kā norādīts turpmāk. Pirms pārvietošanas uz stingras, līdzenas virsmas ievērojiet norādītos darbības soļus,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

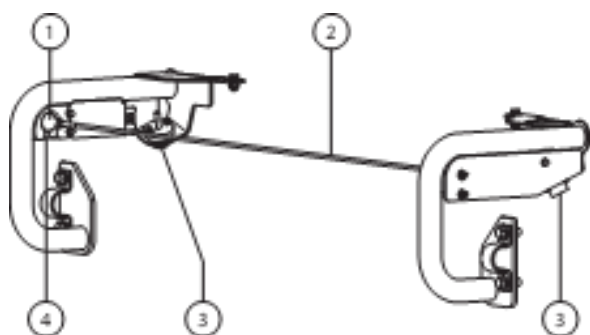
Ekspluatācijas instrukcijas

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.

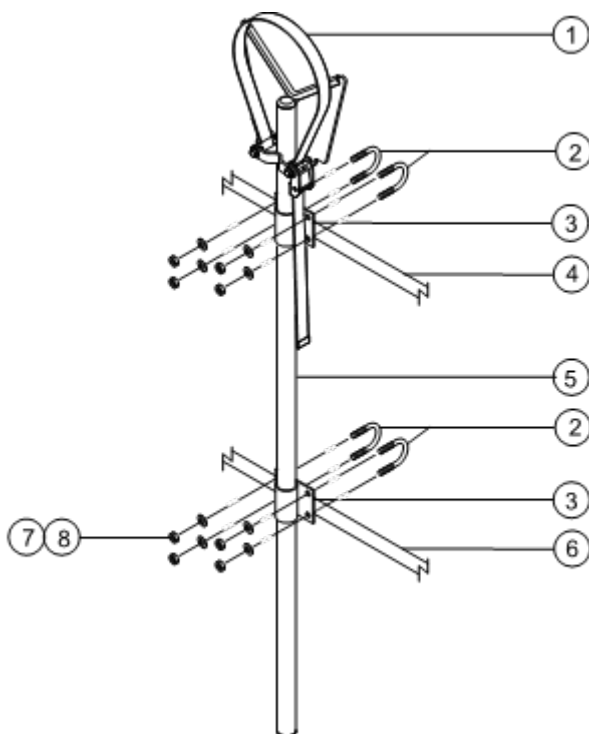
- 1 Kontakta trauksmes kabelis apstājas, atbrīvojot aktuatoru no slēdža ligzdas.
- 2 Ievietojiet aktuatoru slēdža ligzdā, lai izslēgtu mirgojošās lampiņas un skaņas trauksmi.



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

Cauruļu mezgla instrukcijas

Cauruļu mezgls sastāv no 2 cauruļu mezgliem, kas novietoti abās platformas pusēs un piemontēti vadsliedēm ar U veida skrūvēm.



- 1 siksna
- 2 U veida skrūves
- 3 cauruļu mezgls
- 4 augšējās platformas margas
- 5 cauruļu mezgla metinājums
- 6 vidējās platformas margas
- 7 plakanās paplāksnes
- 8 bloķējošie uzgriežņi ar neilona ieliktni

Ekspluatācijas instrukcijas

Ievērojiet un izpildiet:

- ☑ Cauruļu mezgliem jābūt uzstādītiem platformas iekšpusē.
- ☑ Cauruļu mezgli nedrīkst traucēt platformas vadības ierīcēm vai aizšķēršot platformas ieeju.
- ☑ Cauruļu mezgla apakšai jābalstās uz platformas grīdas.
- ☑ Pārliecinieties, ka pirms cauruļu mezgla uzstādīšanas platforma ir līmenī.

Cauruļu mezgla uzstādīšana

- 1 Uzstādiet cauruļu mezglu katrā platformas pusē. Skatiet attēlu pa kreisi. Pārliecinieties, ka cauruļu mezgla apakša balstās uz platformas grīdas.
- 2 Uzstādiet divas U veida skrūves no platformas ārpuses cauri katrai cauruļu mezgla montāžas vietai.
- 3 Nostipriniet katru U veida skrūvi ar 2 paplāksnēm un 2 uzgriežņiem.

Cauruļu mezgla darbība

- 1 Pārliecinieties, ka cauruļu mezglu montāžas un uzstādīšanas instrukcijas ir pareizi ievērotas un ka cauruļu mezgli ir piestiprināti pie platformas margām.
 - 2 Novietojiet kravu tā, lai tā balstītos uz abiem cauruļu mezgliem. Kravas garumam jābūt paralēli platformas garumam.
 - 3 Centrējiet kravu cauruļu mezglos.
 - 4 Piestipriniet kravu katram cauruļu mezglam. Izvelciet pār kravu neilona siksnu. Nospiediet sprādzi, un izveriet siksnu cauri. Pievelciet siksnu.
 - 5 Viegli pastumiet un pavelciet kravu, lai pārliecinātos, ka cauruļu mezgli un krava ir nostiprināta.
 - 6 Kad mašīna pārvietojas, uzturiet kravu nostiprinātu.
- ⚠ Apgāšanās risks. Cauruļu mezgla svars un slodze cauruļu mezglos samazinās mašīnas nominālo platformas celbspēju, un tā ir jāiekļauj platformas kopējā noslodzē.
- ⚠ Apgāšanās risks. Cauruļu mezgla svars un slodze cauruļu mezglos var ierobežot maksimālo darbinieku skaitu platformā.

Maksimālā cauruļu mezgla celbspēja

Visi modeļi	200 lbs 90,7 kg
Cauruļu mezgla svars	21 lbs 9,5 kg

Ekspluatācijas instrukcijas

Paneļa mezgls

- 1 Uzstādiet brīdinājuma uzlīmi katra paneļa mezgla priekšpusē (ja nepieciešams).
- 2 Uzstādiet gumijas buferi 1 paneļa mezgla pamatnē. Skatiet attēlu.
- 3 Nostipriniet buferi ar 2 augsta profila pretuzgriežņiem un 2 paplāksnēm.

Paneļa mezgla uzstādīšana

- 1 Ievietojiet āķi cauri atverēm paneļa mezgla pamatnē.
- 2 Pieāķējiet paneļa mezglu apakšējai platformu caurulei vajadzīgajā vietā.
- 3 Uzstādiet gumijas buferi 2 cauri paneļa mezgla pamatnei un āķim. Skatiet attēlu.
- 4 Nostipriniet ar 2 zema profila pretuzgriežņiem.
- 5 Ja paneļa mezgls ir uzstādīts platforma grīdas atbalsta caurulei, ievietojiet U veida skrūvi cauri grīdai ap cauruli un paneļa mezgla pamatnē.
- 6 Nostipriniet U veida skrūvi ar 2 uzgriežņiem un 2 paplāksnēm. Turpiniet ar 9. darbības soli.
- 7 Ja platformas mezgls nav uzstādīts pie platformas grīdas atbalsta caurules, izmantojiet komplektācijā iekļauto alumīnija cauruli.
- 8 Novietojiet cauruli starp paneļa mezglu un platformas grīdu. Ievietojiet U veida skrūvi caur grīdai apkārt caurulei un paneļa mezgla pamatnē.
- 9 Atkārtojiet iepriekš minētās darbības otra komplekta daļām.

Polsterējuma uzstādīšana

- 1 Uzstādiet 2 polsterējuma gabalus uz platformas sliedēm. Novietojiet polsterējumu, lai aizsargātu paneļus no saskares ar platformas sliedēm.

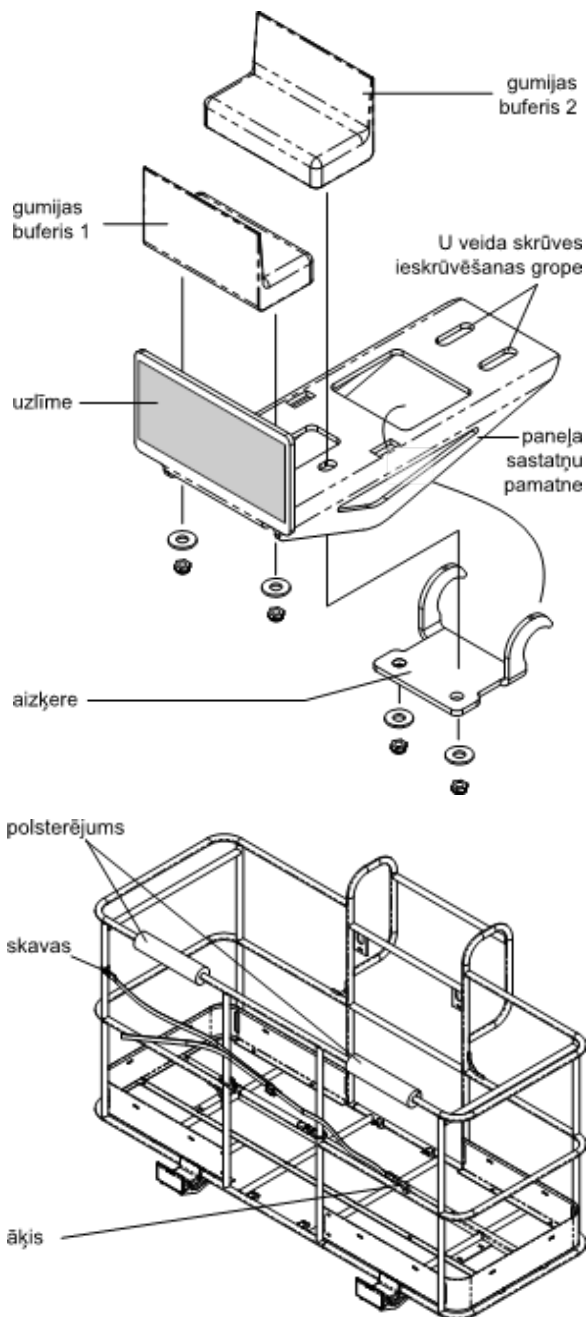
Siksnas uzstādīšana

- 1 Atveriet skavu un uzstādiet to ap vertikālo platformas sliedes cauruli.
- 2 Ievietojiet skrūvi ar paplāksni cauri vienai skavas pusei.
- 3 Uzstādiet siksnas montāžas gala plāksni uz skrūves.
- 4 Ievietojiet skrūvi cauri otrai skavas pusei.
- 5 Nostipriniet ar paplāksni un uzgriezni. Nepievelciet pārmērīgi. Siksnas mezgla gala plāksnei jāvar slīdēt uz platformas sliedes.

Ekspluatācijas instrukcijas

Paneļa mezgla darbība

- 1 Piestipriniet abus paneļa mezglus platformai.
- 2 Novietojiet kravu tā, lai tā balstītos uz abiem paneļu mezgliem.
- 3 Centrējiet kravu uz platformas.
- 4 Piestipriniet kravu platformai, izmantojot siksnu. Pievelciet siksnu.



Ekspluatācijas instrukcijas

Pēc katras izmantošanas

- 1 Izvēlieties drošu novietošanas vietu – stingru, horizontālu virsmu, brīvu no šķēršļiem un satiksmes.
- 2 Ievelciet 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.

Mašīnas glabāšana

Pareiza mašīnas sagatavošana un novietošana ilgai glabāšanai atvieglos mašīnas atkārtotu nodošanu darbībā.

- 1 Skatiet sadaļu Pēc katras izmantošanas reizes, lai uzzinātu pamata mašīnas novietošanas instrukcijas.
- 2 Glabājiet mašīnu sausā un labi vēdināmā vietā. Pārliecinieties, ka mašīna ir tīra un sausa.
- 3 Veiciet pilnu pirmsekspluatācijas apskati.
Modeļi ar dzinējiem: piepildiet degvielas tvertni.
- 4 Skatiet sadaļu Plānotā tehniskā apkope atbilstošajā Apkopes rokasgrāmatā un izpildiet katru eļļošanas procedūru.
- 5 Izņemiet un noglabājiet akumulatoru.
- 6 Modeļi ar dzinējiem: Skatiet dzinēja OEM rokasgrāmatu, lai uzzinātu par papildu ilglaicīgās glabāšanas procedūrām. Pēc nepieciešamības 10 minūtes iedarbiniet un darbiniet dzinēju.

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 celtnes, 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.

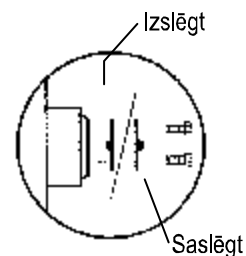
- ✓ Pārliecinieties pirms transportēšanas, ka grozāmā pamatne ir nostiprināta ar grozāmās pamatnes pagriešanās bloķētāju. Pārliecinieties, ka grozāmā pamatne ir atbloķēta, kad sākat strādāt.
- ✓ Nebrauciet ar mašīnu pa slīpumu, kas pārsniedz pieļaujamo uz augšu, uz leju vai sāniskā slīpuma nominālu. 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 riteņu bremzes, pagriežot visus četrus pilnpiedziņas rumbu atvienošanas vāciņus.

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



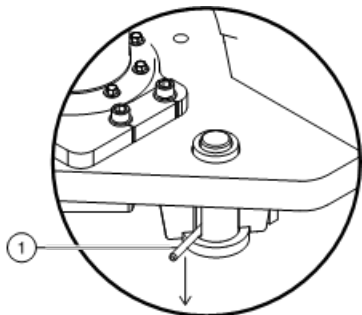
Lai pievienotu bremzes, veiciet darbību pretējā secībā.

Piezīme: sūkņa brīvgaitas vārstam vienmēr jāpaliek aizvērtam.

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 pagrieziet atslēgas slēdzi izslēgtā pozīcijā un izņemiet atslēgu.

Pārbaudiet visu mašīnu, vai nav vaļīgu vai nenostiprinātu pozīciju.

Šasijas nostiprināšana

Izmantojiet ķēdes ar pietiekamu celjspēju.

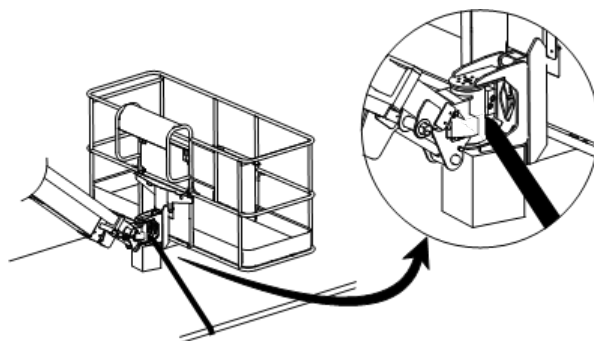
Izmantojiet vismaz 6 ķēdes.

Noregulējiet takelāžu, lai novērstu ķēžu bojājumus.

Platformas nostiprināšana

Novietojiet bloku zem platformas pagriežēja.
Nepieļaujiet blokam skart platformas cilindru.

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



Transportēšanas un celšanas instrukcijas



levērojiet 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 celtnespēja, noslogojamās virsmas un troses vai siksnas ir atbilstošas, lai izturētu mašīnas svaru. Skatiet mašīnas svara sērijas uzlīmi.

Celšanas instrukcijas

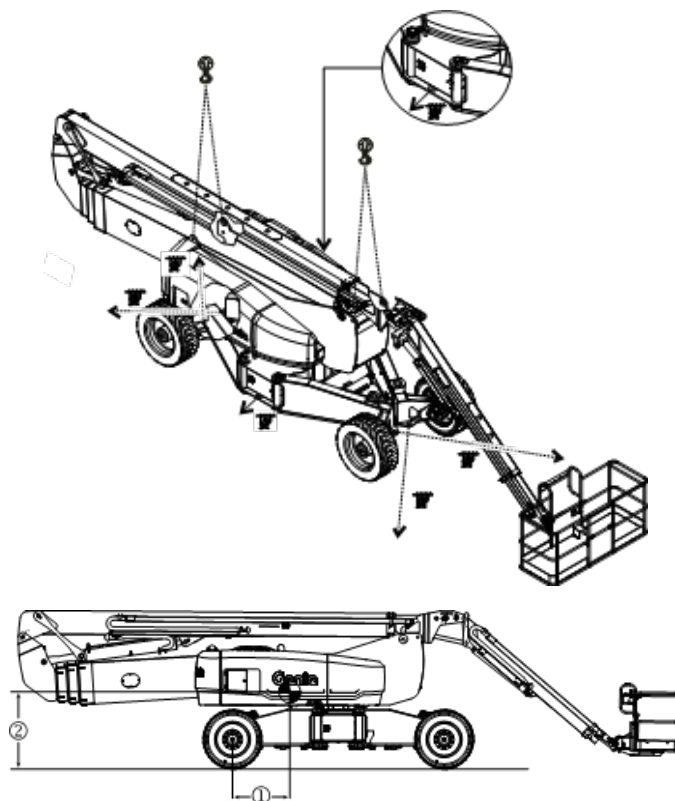
Pilnībā nolaidiet un ievelciet izlici. Nolaidiet pagarināmo izlici. Noņemiet no mašīnas visus vaļīgos elementus.

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

Piestipriniet takelāžu tikai norādītajās mašīnas celšanas vietās. Uz šasijas ir četri celšanas punkti.

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

Smaguma centrs	X ass	Y ass
ZX-135/70	44 in 1,12 m	59 in 1,5 m



1 X ass

2 Y ass

Apkope



levērojiet un izpildiet:

- ✓ Operators drīkst veikt tikai ikdienas tehniskās apkopes procedūras, kas norādītas šajā rokasgrāmātā.
- ✓ 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 rokasgrāmātā, 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.



Norāda, ka pirms šīs procedūras veikšanas dzinējam jābūt aukstam.

Pārbaudiet dzinēja eļļas līmeni



Pareiza dzinēja eļļas līmeņa uzturēšana ir būtisks faktors dzinēja veiktspējas un kalpošanas laika nodrošināšanai. Mašīnas ekspluatācija ar nepietiekamu eļļas līmeni var sabojāt dzinēja komponentus.

Piezīme: pārbaudiet eļļas līmeni, kad dzinējs ir izslēgts.

- 1 Pārbaudiet eļļas līmeņa mērstieni. Papildiniet eļļu, kad nepieciešams.

Perkins 1104D-44T dzinējs

Eļļas tips	15W-40
------------	--------

Eļļas tips – auksta laika apstākļi	10W-30
------------------------------------	--------

Deutz TD2011 L04i dzinējs

Eļļas tips	15W-40
------------	--------

Eļļas tips – auksta laika apstākļi	5W-30
------------------------------------	-------

Perkins 854F-34T dzinējs

Eļļas tips	15W-40
------------	--------

Eļļas tips – auksta laika apstākļi	5W-30
------------------------------------	-------

Deutz TD2.9L dzinējs

Eļļas tips	15W-40
------------	--------

Eļļas tips – auksta laika apstākļi	5W-30
------------------------------------	-------

Deutz TCD 2.2L Stage V dzinējs

Eļļas tips	15W-40
------------	--------

Eļļas tips – auksta laika apstākļi	5W-30
------------------------------------	-------

Apkope

Dīzeļdegvielas prasības



Apmierinošs dzinēja sniegums ir atkarīgs no labas kvalitātes degvielas izmantošanas. Labas kvalitātes degvielas izmantošana sniegs šādus rezultātus: ilgu dzinēja kalpošanas laiku un pieņemamus izplūdes gāzu līmeņus.

Minimālās dīzeļdegvielas prasības katram dzinējam ir uzskaitītas zemāk.

Perkins 1104D-44T dzinējs	
Degvielas tips	Dīzeļdegviela ar zemu sēra saturu (LSD)
Perkins 854F-34T dzinējs	
Degvielas tips	Dīzeļdegviela ar ļoti zemu sēra saturu (ULSD)
Deutz TD2011 L04i dzinējs	
Degvielas tips	Dīzeļdegviela ar zemu sēra saturu (LSD)
Deutz TD2.9L dzinējs	
Degvielas tips	Dīzeļdegviela ar ļoti zemu sēra saturu (ULSD)
Deutz TCD 2.2L Stage V dzinējs	
Degvielas tips	Dīzeļdegviela ar ļoti zemu sēra saturu (ULSD)

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 Pārļiecinieties, ka izlīce ir uzglabāšanas pozīcijā un dzinējs izslēgts.
- 2 Vizuāli pārbaudiet skatlodziņu, kas atrodas hidrauliskās eļļas tvertnes sānos.
- ⊙ Rezultāts: hidrauliskās eļļas līmenim ir jābūt starp divām atzīmēm uz uzlīmes blakus skatlodziņam.
- 3 Uzpildiet eļļu, ja nepieciešams. Neuzpildiet pārmērīgi.



Maksimālais eļļas līmenis



Minimālais eļļas līmenis

Hidrauliskās eļļas specifikācijas

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

Apkope

Pārbaudiet dzinēja dzesēšanas šķidruma līmeni – šķidruma dzesēšanas modeli



Dzesēšanas šķidruma pareiza līmeņa uzturēšana ir svarīga dzinēja kalpošanas laika nodrošināšanai. Nepareizs dzesēšanas šķidruma līmenis ietekmē dzinēja dzesēšanas spēju un bojā dzinēja komponentus. Ikdienas pārbaudes ļauj noteikt izmaiņas dzesēšanas šķidruma līmenī, kas var norādīt par dzesēšanas sistēmas problēmām.

- 1 Pārbaudiet dzesēšanas šķidruma līmeni. Papildiniet šķidrumu, ja nepieciešams.
- ⦿ Rezultāts (Deutz TD2.9L dzinējs): šķidruma līmenim ir jābūt redzamam degvielas tvertnes skatlodziņā.
- ⦿ Rezultāts (visi citi dzinēju modeļi): šķidruma līmenim ir jābūt NORMAL (normāls) diapazonā.
- ⚠ Ievainojumu risks. Šķidrumi radiatorā un degvielas tvertnē ir zem spiediena un ļoti karsti. Noņemot vāciņu un papildinot šķidrumus, ievērojiet piesardzību.

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.

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

Apkope

Plānotā tehniskā apkope

Ceturkšņa, gada un divu gadu intervāla tehniskās apkopes drīkst veikt persona, kas ir apmācīta un kvalificēta veikt tehnisko 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 apskate.

Mašīnas kalpošanas mūža beigās ievērojiet visus vietējos un valdības noteikumus attiecībā uz mašīnas likvidēšanu un izņemšanu no ekspluatācijas. Papildinformāciju skatiet atbilstošajā Genie apkopes rokasgrāmatā.

Specifikācijas

Modelis	ZX-135/70	
Augstums, maksimālais darba	141 ft	43,15 m
Augstums, maksimālais platformas	135 ft	41,15 m
Augstums, transporta pozīcijā, maksimālais	10 ft 1 in	3,1 m
Horizontālā sniedzamība, maksimālā	69 ft 9 in	21,3 m
Platums, asis iebīdītas	8 ft 2 in	2,5 m
Platums, asis izbīdītas	12 ft 11 in	3,94 m
Garums, transporta pozīcija	42 ft 5 in	12,9 m
Maksimālā celjspēja	600 lbs	272 kg
Maksimālais vēja ātrums	28 mph	12,5 m/s
Garenbāze, asis izbīdītas	13 ft 6 in	4,11 m
Garenbāze, asis iebīdītas	13 ft 6 in	4,11 m
Klīrenss	1 ft 3 in	38 cm
Pagriešanas rādiuss, asis izbīdītas		
Iekšpusē	9 ft 6 in	2,9 m
Ārpusē	20 ft 3 in	6,17 m
Pagriešanas rādiuss, asis iebīdītas		
Iekšpusē	26 ft 4 in	8,03 m
Ārpusē	32 ft 8 in	9,96 m
Grozāmās pamatnes griešanās (grādi)	360°	pastāvīga
Grozāmās pamatnes aizmugurējās daļas pagrieze, sekundārā izlīce nolaista	14 ft	4,3 m
Grozāmās pamatnes aizmugurējās daļas pagrieze, sekundārā izlīce pacelta	2 ft 8 in	0,81 m
Vadības ierīces	12 V DC, proporcionāla	
Platformas izmēri, 6 pēdas (garums x platums)	72 x 30 in	183 x 76 cm
Platformas izmēri, 8 pēdas (garums x platums)	96 x 36 in	244 x 91 cm
Platformas līmeņošana	pašlīmeņojoša	
Platformas griešanās	160°	
Mainīstrāvas kontaktligzda platformā	Standarta	
Degvielas tvertnes ietilpība	40 galoni	151 litri
Hidrauliskais spiediens, maksimālais (izlīces funkcijas)	2900 psi	203 bar
Hidrauliskais spiediens, maksimālais (palīgbarošanas bloks)	3100 psi	218 bāri
Sistēmas spriegums	12 V	
Riepu izmērs	445/65 D22,5 vai 445D50/710, 18 slāņu FF	

Svars	46 500 lbs	21 092 kg
-------	------------	-----------

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

Kopējā vibrācijas vērtība, kādai pakļauta rokas/plauksta sistēma, nepārsniedz 2,5 m/s².

Svērtā paātrinājuma augstākā vidējā vērtība, kādam pakļauts viss ķermenis, nepārsniedz 0,5 m/s².

Ekspluatācijas apkārtējās vides temperatūra	-20 °F līdz 120 °F -29 °C līdz 49 °C
---	---

Piezīme: temperatūras diapazons zemajam galam nepieciešams izmantot īpašas hidrauliskās un dzinēja eļļas.

Troksņu emisija gaisā

Skaņas spiediena līmenis darba zonā uz zemes	90 dBA
Skaņas spiediena līmenis platformas darba zonā	74 dBA
Garantētais skaņas jaudas līmenis	107 dBA

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

Pretsvars kāpumā	45 %	24°
Pretsvars kritumā	30 %	17°
Sāniskais slīpums	25 %	14°

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

Maksimālais pieļaujamais šasijas slīpums	Skatiet nodaļu "Sasvēršanas sensora aktivizēšanas iestatījumi"
---	--

Braukšanas ātrumi

Braukšanas ātrums, novietošanas pozīcija	3,0 mph 40 ft/9,1 sek.	4,8 km/h 12,2 m/9,1 sek.
Piedziņas ātrums, pacelta vai izbīdīta	0,7 mph 40 ft/40 sek.	1,1 km/h 12,2 m/40 sek.
Piedziņas ātrums, pacelta un izbīdīta	0,4 mph 40 ft/68 sek.	0,6 km/h 12,2 m/68 sek.

Informācija par slodzi uz grīdu

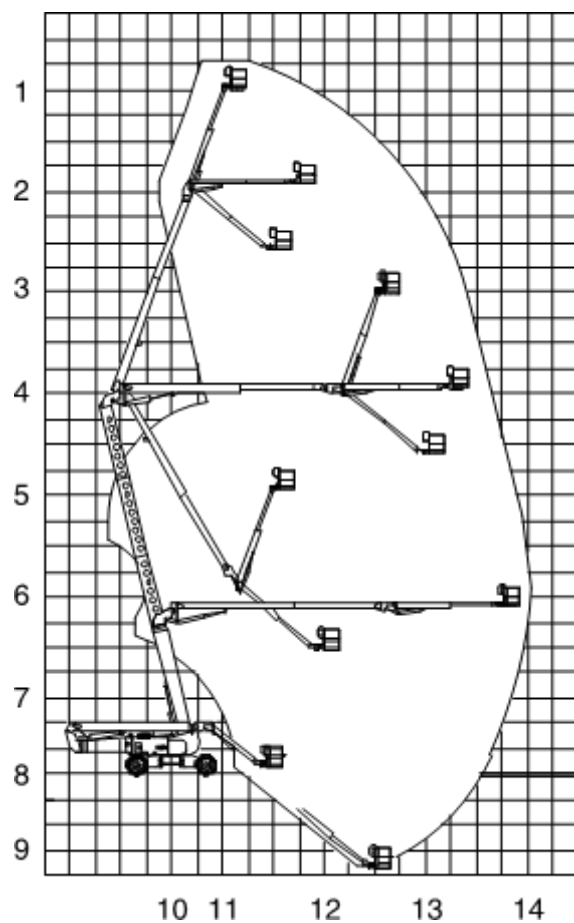
Maksimālā slodze uz riepām	27 250 lbs	12 360 kg
Riepu kontakta spiediens	130 psi	9,13 kg/cm ² 896 kPa
Aizņemtās grīdas spiediens	209 psf	1019 kg/m ² 9,99 kPa

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

ZX-135 Kustību diapazona diagramma



Maks. augstums		
1	135 ft	41,1 m
2	115 ft	35,1 m
3	95 ft	29,0 m
4	75 ft	22,9 m
5	55 ft	16,8 m
6	35 ft	10,7 m
7	15 ft	4,5 m
8	0 ft	0 m
9	-15 ft	-4,5 m

Maks. sniedzamība		
10	0 ft	0 m
11	10 ft	3,0 m
12	30 ft	9,1 m
13	50 ft	15,2 m
14	70 ft	21,3 m

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

<notified body's name>

<notified body's number>

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

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

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

Test Report:

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

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

Model / Type: <machine type>

Manufacture Date: <variable field>

Description: <machine classification>

Country of Manufacture: <variable field>

Model: <model name>

Net Installed Power: <only for IC machines>

Serial Number: <variable field>

Guaranteed Sound Power Level: <only for IC machines>

VIN: <where applicable>

Manufacturer: <Manufacturer's name>

Authorized Representative:

Genie Industries B.V
Boekerman 5,
4751 XK Oud Gastel,
The Netherlands

Empowered signatory:

Place of Issue: <variable field>

Date of Issue: <variable field>

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 <standard(s)' name>.
2. EC Directive EMC: 2014/30/EU, under consideration of harmonized European standard EN 61000-6-2 and EN 61000-6-4
3. EC Directive 2000/14/EC, Noise Directive, under consideration of Annex V and harmonized standard EN ISO 3744, internal combustion engine only.
4. EC Directive 2014/53/EU - RED Directive (if fitted with relevant optional equipment)

Test Report:

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

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

Model / Type: <machine type>

Manufacture Date: <variable field>

Description: <machine classification>

Country of Manufacture: <variable field>

Model: <model name>

Net Installed Power: <only for IC machines>

Serial Number: <variable field>

Guaranteed Sound Power Level: <only for IC machines>

VIN: <where applicable>

Manufacturer: <Manufacturer's name>

Authorized Representative:

Genie Industries B.V
Boekerman 5,
4751 XK Oud Gastel,
The Netherlands

Empowered signatory:

Place of Issue: <variable field>

Date of Issue: <variable field>

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

<notified body's name>

<notified body's number>

2. Electromagnetic Compatibility Regulations 2016 (SI 2016/1091) as amended (SI 2017/1206, SI 2019/696) relevant designated standards, technical standards or specifications used: EN 61000-6-2:XXXX and EN 61000-6-4:XXXX

3. Noise Emissions in the Environment by Equipment for use Outdoors Regulations 2001 (SI 2001/1701) as amended (SI 2001/3958, SI 2005/3525, 2015/98) under consideration of Annex V and designated standard EN ISO 3744:1995, internal combustion engine only.

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

Test Report:

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

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

Model / Type: <machine type>

Manufacture Date: <variable field>

Description: <machine classification>

Country of Manufacture: <variable field>

Model: <model name>

Net Installed Power: <only for IC machines>

Serial Number: <variable field>

Guaranteed Sound Power Level: <only for IC machines>

VIN: <where applicable>

Manufacturer: <Manufacturer's name>

Authorized Representative:

Genie UK Ltd
The Maltings
Wharf Road
Grantham
NG31 6BH

Empowered signatory:

Place of Issue: <variable field>

Date of Issue: <variable field>

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 <standard(s)' name>
2. Electromagnetic Compatibility Regulations 2016 (SI 2016/1091) as amended (SI 2017/1206, SI 2019/696) under consideration of designated standard EN 61000-6-2 and EN 61000-6-4
3. Noise Emissions in the Environment by Equipment for use Outdoors Regulations 2001 (SI 2001/1701) as amended (SI 2001/3958, SI 2005/3525, 2015/98) under consideration of Annex V and designated standard EN ISO 3744, internal combustion engine only.
4. The Radio Equipment Regulations 2017 (if fitted with relevant optional equipment)

Test Report:

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

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

Model / Type: <machine type>

Manufacture Date: <variable field>

Description: <machine classification>

Country of Manufacture: <variable field>

Model: <model name>

Net Installed Power: <only for IC machines>

Serial Number: <variable field>

Guaranteed Sound Power Level: <only for IC machines>

VIN: <where applicable>

Manufacturer: <Manufacturer's name>

Authorized Representative:
Genie UK Ltd
The Maltings
Wharf Road
Grantham
NG31 6BH

Empowered signatory:

Place of Issue: <variable field>

Date of Issue: <variable field>

Izplatīts: