



Operatora rokasgrāmata

Sērijas numuru diapazons

Z[®]-45 XC[™]

no Z4525XCM-2501

CE
UK
CA

ar
apkopes
informāciju

Orīģinālo instrukciju tulkojums
Third Edition
First Printing
Part No. 1313341LVGT

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	22
Vadības ierīces	23
Pārbaudes	37
Ekspluatācijas instrukcijas	50
Transportēšanas un celšanas instrukcijas	64
Apkope	67
Specifikācijas	71

Copyright © 2017, Terex Corporation

trešais izdevums: pirmais iespiedums, Decembris 2022

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

"XC" ir "Terex South Dakota, Inc." preču zīme.



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



2008. gada mašīnu (drošības) noteikumu nodrošinājums



Z[®]-45 XC[™]

Daļas nr. 1313341LVGT

levads

Par šo rokasgrāmatu

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

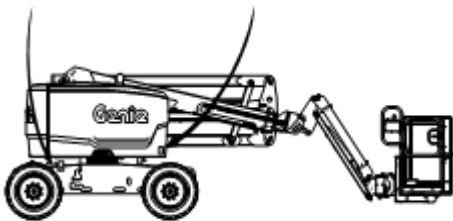
Šī rokasgrāmata ir jāuzskata kā neatņemama jūsu mašīnas komplektācijas sastāvdaļa un tai vienmēr ir jāatrodas mašīnā. Ja jums ir jebkādi jautājumi, sazinieties ar Genie.

Produkta identifikācija

Mašīnas sērijas numurs atrodas uz sērijas uzlīmes.

Sērijas numurs
iespiests uz šasijas

Sērijas uzlīme
(atrodas zem pārsega)



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 šis 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



Primārā izlice izbīdīta/iebīdīta



Sekundārā izlice pacelta/nolaista



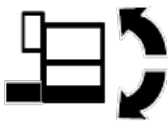
Braukt uz priekšu/atpakaļgaitā



Stūrēt pa labi/pa kreisi

levads

Vadības no zemes simboloģija un saistītā mašīnas kustība:



Platformas līmenis



Platformas pagriešana



Sijas izlice pacelta/nolaista



Primārā izlice pacelta/nolaista



Grozāmās pamatnes pagriešana



Primārā izlice izbīdīta/iebīdīta



Sekundārā izlice pacelta/nolaista

Secīgās funkcijas un kustība:

- Braukt un stūrēt.

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

Ierobežots ekspluatācijas apvalks:

- 500 lbs/227 kg platformas celtnespēja.

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.

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:



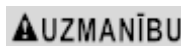
Drošības brīdinājuma simbols – izmantots, lai brīdinātu jūs par potenciāliem ievainojumu gūšanas riskiem. Ievērojiet visus drošības ziņojumus, kas ir pie šī simbola, lai novērstu iespējamus ievainojumus vai nāvi.



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.

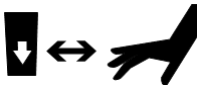
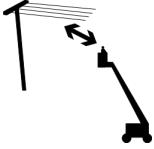
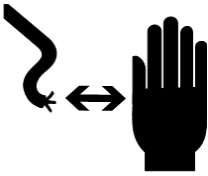
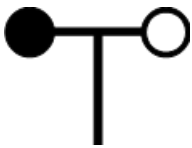


Norāda uz bīstamu situāciju, kas, ja no tās neizvairās, var radīt vieglus vai vidēji smagus ievainojumus.

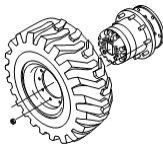
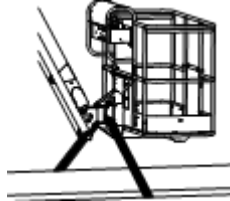


Norāda uz īpašuma sabojāšanas risku.

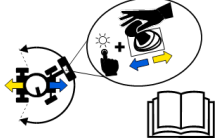
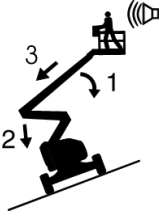
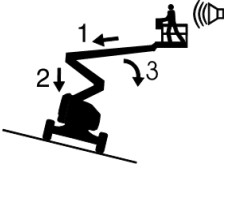
Simbolu un risku ilustrāciju definīcijas

				
Iespiešanas risks	Uzturieties drošā attālumā no kustīgām daļām	Izlasiet operatora rokasgrāmatu	Virszemes šķērslis	Sadursmes risks
				
Strāvas trieciena risks	Uzturiet vajadzīgo attālumu	Apgāšanās risks	Apgāšanās risks	Apgāšanās risks
				
Strāvas trieciena risks	Izvairieties no saskares	Atvienojiet akumulatoru	Vēja ātrums	Mašīna nav līmenī

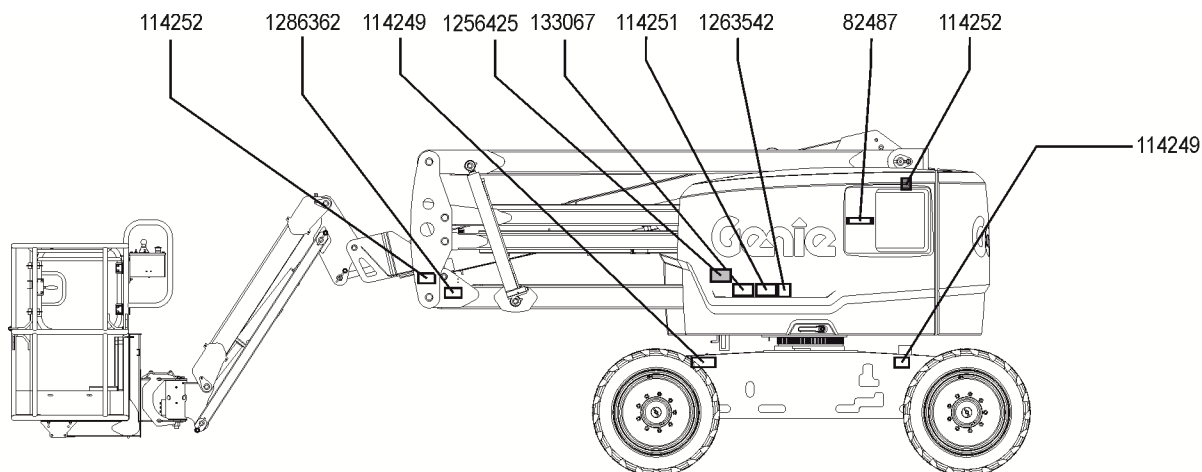
Simbolu un risku ilustrāciju definīcijas

				
Manuālais spēks	Nesmēķēt. Neizmantojot liesmu. Izslēgt dzinēju.	Sprādziena risks	Apdegumu gūšanas risks	Sprādziena risks
				
Slodze uz riteni	Riepu specifikācijas	Nesmēķēt	Sprādziena risks	Ugunsgrēka risks
				
Platformas piestiprināšanas instrukcijas	Celšanas un piestiprināšanas instrukcijas	Troses stiprināšanas punkts	Piestiprināšanas punkts	Celšanas punkts

Simbolu un risku ilustrāciju definīcijas

 Maksimālā kravnesība	 Nevadāmas darbības risks	 Ar krāsām apzīmētās virzienu bultiņas	 Spiediena nomināls gaisa līnijai uz platformu	 Sprieguma nomināls strāvas padevei uz platformu
Korekcijas procedūra, ja paceltā pozīcijā atskan sasvēršanās trauksmes signāls.  Platforma slīpumā uz augšu: 1 Nolaidiet primāri. 2 Nolaidiet sekundāri. 3 levelciet primāri.  Platforma slīpumā uz leju: 1 levelciet primāri. 2 Nolaidiet sekundāri. 3 Nolaidiet primāri.		 Pieļūve atļauta tikai apmācītam un pilnvarotam personālam	 Iespiešanas risks	 Tehniskās apkopes laikā balstiet platformu vai izlīci
 Avārijas nolaišana	 Platformas pārslodze			

Vispārīga drošība



1286362



1263542



82487



114252



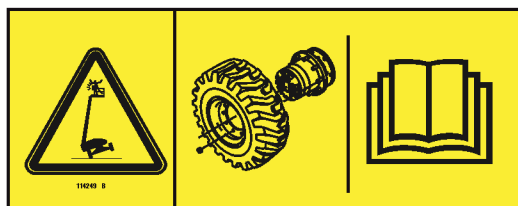
114251



1256425



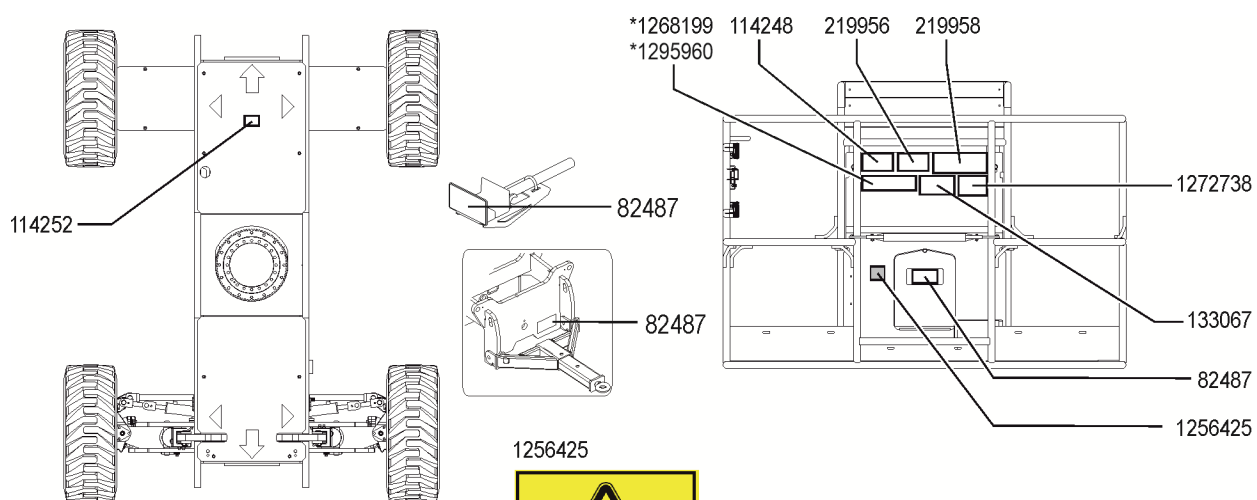
114249



133067



Vispārīga drošība



114252



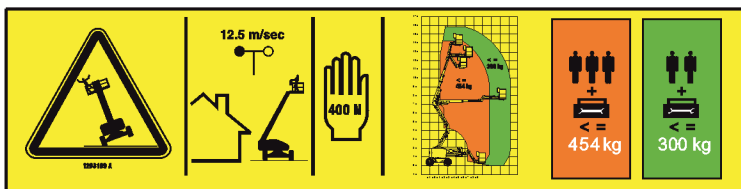
1256425



114248



1268199



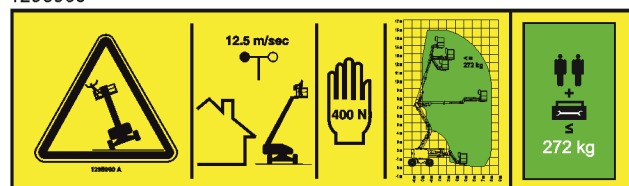
1272738



219958



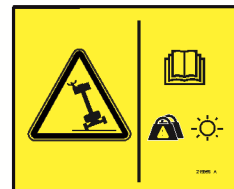
1295960



133067



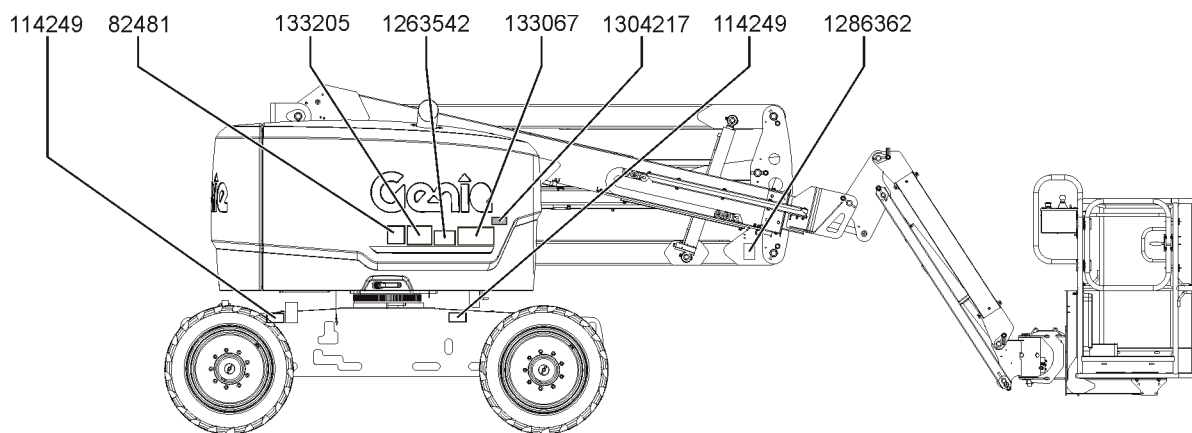
219956



82487



Vispārīga drošība



1286362



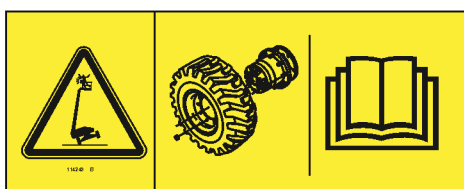
133205



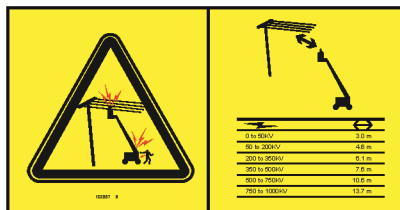
1304217



114249



133067



82481



1263542



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	3,05 m
50 līdz 200 kV	4,60 m
200 līdz 350 kV	6,10 m
350 līdz 500 kV	7,62 m
500 līdz 750 kV	10,67 m
750 līdz 1000 kV	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	300 kg
Neierobežots kustības diapazons	
Maksimālais darbinieku skaits	2
Maksimālā platformas celjspēja	454 kg
Ierobežots kustības diapazons	
Maksimālais darbinieku skaits	3
Maksimālā platformas celjspēja	273 kg
Neierobežots kustības diapazons	
Mašīna aprīkota ar aviācijas tipa aizsargkomplektu	
Maksimālais darbinieku skaits	2
Maksimālā platformas celjspēja	427 kg
Ierobežots kustības diapazons	
Mašīna aprīkota ar aviācijas tipa aizsargkomplektu	
Maksimālais darbinieku skaits	3

Darba zonas drošība

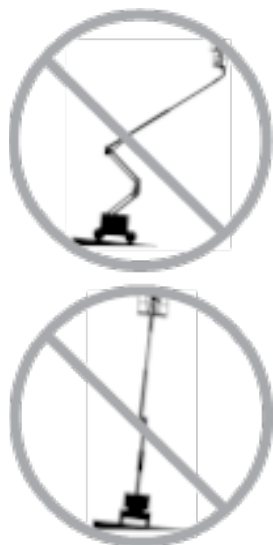
Ja platformas noslodze ir lielāka par 301 kg vai ir 274 kg ar aviācijas tipa aizsargkomplektu, nepārvietojiet platformu kustības zonas neierobežotajā diapazonā.

Nepārsniedziet platformas maksimālo celjspēju.

nepievienojiet 300 kg (neierobežots kustības diapazons) nominālās celspējas platformu vai 454 kg (ierobežots kustības diapazons) mašīnām ar citu nominālo noslodzi. Maksimālo nominālo noslodzi skatiet sērijas uzlīmē.

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.

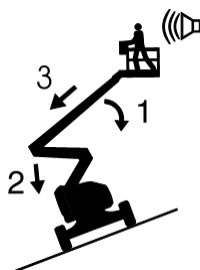
Ja izmantojat piederumus, izlasiet, saprotiet un ievērojiet kopā ar piederumiem sniegtās uzlīmes, instrukcijas un rokasgrāmatas.



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

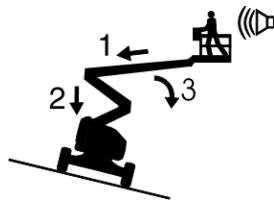
Nepaļaujieties uz sasvēršanās signālu kā līmeņa indikatoru. Sasvēršanās trauksme uz platformas skan tikai tad, kad mašīna ir lielā slīpumā.

Ja sasvēršanās trauksme skan, kad platforma ir pacelta, esiet īpaši uzmanīgs. Nosakiet izlices stāvokli uz nogāzes, kā norādīts sasvēršanās trauksmes procedūrā. Pirms pārvietošanas uz stingras, līdzēnas virsmas ievērojiet norādītos darbības soļus, lai nolaistu izlici. Nepagrieziet izlici nolaišanas laikā.



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

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



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

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

Darba zonas drošība



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



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

Maksimālais pieļaujamais manuālais spēks – 400 N

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



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

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

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

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

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

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.

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.

Darba zonas drošība

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



Nenovietojiet vai nepiestipriniet fiksētu vai iekārtu kravu nevienai mašīnas daļai.



Nenovietojiet kāpnes vai sastatnes platformā vai pret jebkuru mašīnas daļu.

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

Neizmantojiet mašīnu uz kustīgas vai mobilas virsmas vai transportlīdzekļa.

Pārbaudiet, vai visas riepas ir labā stāvoklī, pneimatiskās riepas ir pareizi piesūknētas un stiprinājuma uzgriežņi ir pienācīgi 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.

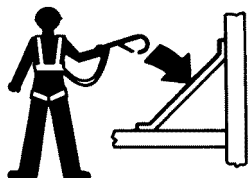
Maksimālais slīpuma nomināls, novietošanas pozīcija, 4WD (pilnpiedziņa)

Platforma slīpumā uz leju	45 %	(24°)
Platforma slīpumā uz augšu	25 %	(14°)
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.

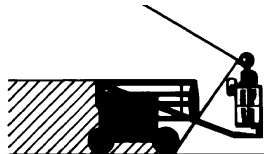
Uzturiet platformas grīdu tīru no gružiem.

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 pielietošanu 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.



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 celtņa ceļā, ja celtņa vadības ierīces nav bloķētas un/vai nav veikti piesardzības pasākumi, lai novērstu jebkādu potenciālu sadursmi.

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

▲ 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 rokasgrāmātā un attiecīgajā Genie apkopes rokasgrāmātā.

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.

Neizmantojiet mašīnu kā pamatni metināšanai.

Nedarbiniet mašīnu vietās, kur ir ļoti augstu magnētisko lauku iespējamība.

▲ 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.

Darba zonas drošība

▲ 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.

▲ Paneļa mezgla drošība



Ķermeņa ievainojumu risks. Ja Genie paneļa mezgls netiek izmantots saskaņā ar šeit un Operatora un Atbildības rokasgrāmatā norādītajām instrukcijām un drošības noteikumiem, var rasties nopietns ievainojums.

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

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

Paneļa mezgls sver 30 lbs/13,6 kg.

Maksimālā paneļu mezglu celspēja ir 250 lbs/113 kg.

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

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.

Darba zonas drošība

▲ Cauruļu mezgla drošība

Izlasiet, saprotiet un ievērojiet visus uz cauruļu mezgļiem 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 9,5 kg.

Maksimālā cauruļu mezglu celbspēja ir 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.

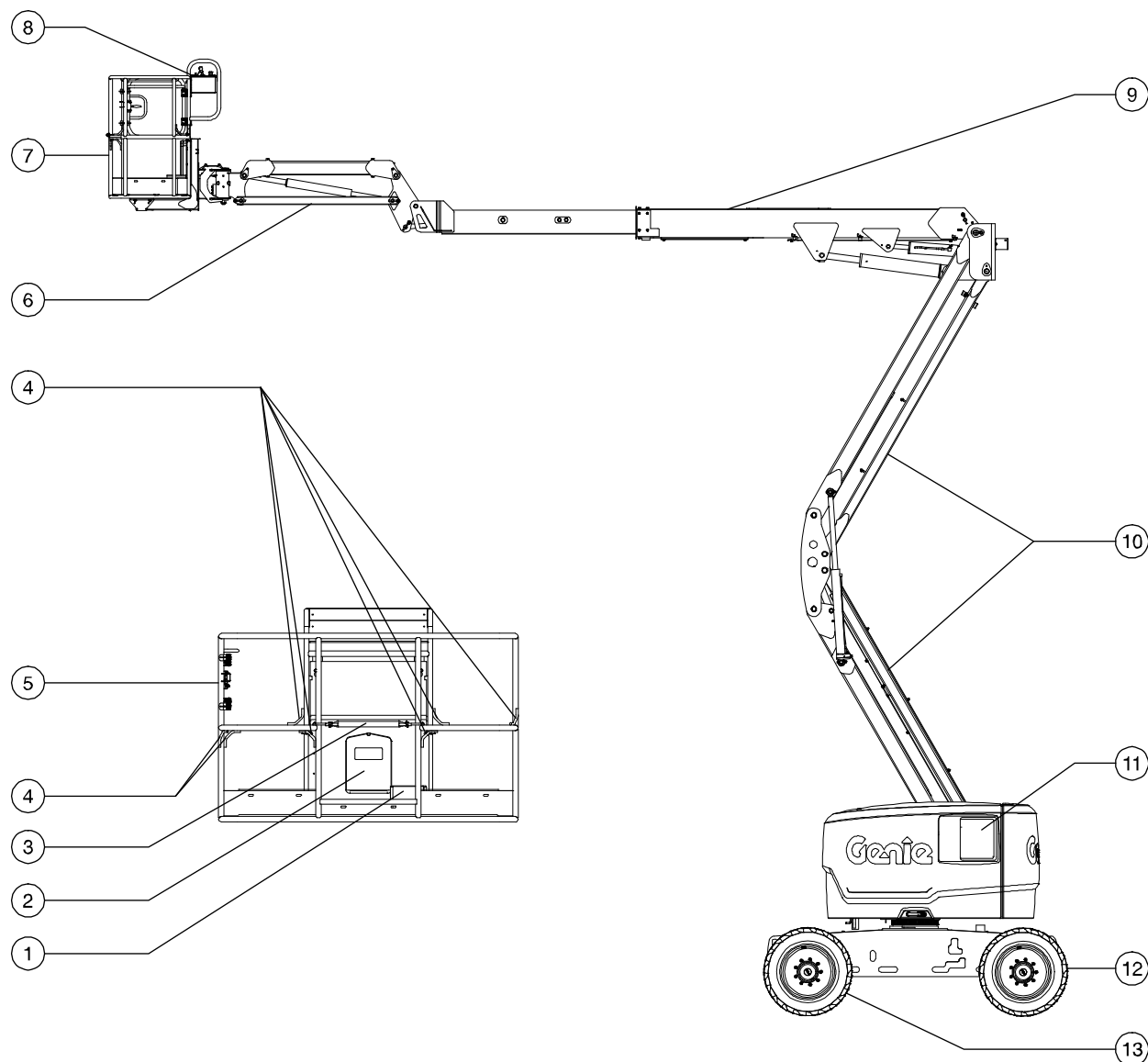
Neradiet horizontālu spēku vai sānu slodzi mašīnai, palielinot vai samazinot fiksētu vai pārkarinātu kravu.

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

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



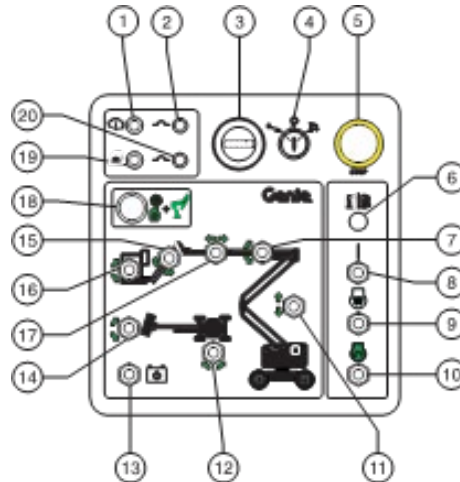
- 1 Kājslēdzis
- 2 Rokasgrāmatas uzglabāšanas nodaļums
- 3 Bīdāmais vidējais šķērsstienis
- 4 Troses stiprināšanas punkts
- 5 Pagriešanas vārtiņi
- 6 Pagarināmā izlice
- 7 Platforma

- 8 Platformas vadības ierīces
- 9 Primārā izlice
- 10 Sekundārā izlice
- 11 Vadības ierīces vadībai no zemes
- 12 Stūrējošais ritenis
- 13 Nestūrējošais ritenis

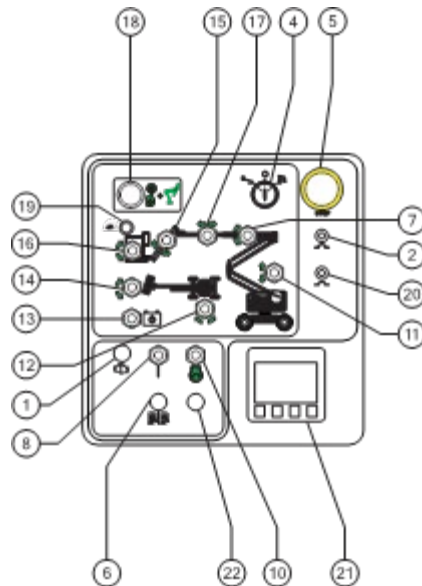
Vadības ierīces

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

No zemes darbināmais vadības panelis ar stundu skaitītāju



No zemes darbināmais vadības panelis ar LCD displeju



Vadības ierīces

No zemes darbināmais vadības panelis

- 1 Dīzeļdzinēja modeļi: Eļļas spiediena lampiņa
Lampiņa iedegas, un dzinējs izslēdzas: marķējiet mašīnu ar plāksnīti un noņemiet no ekspluatācijas.
Lampiņa iedegas, un dzinējs vēl darbojas: sazinieties ar servisa personālu 24 stundu laikā.
- 2 15 A pārtraucējs dzinēja strāvas ķēdēm
- 3 LCD displejs
Iedarbinot mašīnu, LCD ekrānā parādās kopējais mašīnas darbības stundu skaits, akumulatora uzlādes līmenis, un 4 sekundes pīkst trauksme. Ekrāns arī parāda defektu kodus un citu apkopes informāciju.
- 4 Atslēgas slēdzis platformas/izsl./zemes vadības izvēlei
Pagrieziet atslēgas slēdzi platformas pozīcijā, un platformas vadības ierīces darbosies. Pagrieziet atslēgas slēdzi izslēgtā pozīcijā, un mašīna tiks izslēgta. Pagrieziet atslēgas slēdzi uz vadības no zemes pozīciju, un no zemes darbināmās vadības ierīces darbosies.
- 5 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.
- 6 Nav izmantots
- 7 Primārās izlices pacelšanas/nolaišanas slēdzis
Pārvietojiet primārās izlices pacelšanas/nolaišanas slēdzi uz augšu un izlice pacelsies. Pārvietojiet primārās izlices pacelšanas/nolaišanas slēdzi uz leju un izlice nolaidīsies.

- 8 Dzinēja tukšgaitas (apgr./min) izvēles slēdzis
Pārvietojiet dzinēja tukšgaitas slēdzi bruņurupuča pozīcijā, lai kājslēdzis aktivizētu zemu tukšgaitas apgriezienus. Pārvietojiet dzinēja tukšgaitas slēdzi truša pozīcijā, lai kājslēdzis aktivizētu augstus tukšgaitas apgriezienus.
- 9 Dīzeļdzinēja modeļi: Kvēlsveces slēdzis (ja ir uzstādīts)
Pārvietojiet kvēlsveces slēdzi uz vienu vai otru pusi un turiet 3 līdz 5 sekundes.
- 10 Dzinēja iedarbināšanas slēdzis
Lai iedarbinātu dzinēju, pārvietojiet dzinēja iedarbināšanas slēdzi uz vienu vai otru pusi.
- 11 Sekundārās izlices pacelšanas/nolaišanas slēdzis
Pārvietojiet sekundārās izlices pacelšanas/nolaišanas slēdzi uz augšu un sekundārā izlice pacelsies. Pārvietojiet sekundārās izlices pacelšanas/nolaišanas slēdzi uz leju, un sekundārā izlice nolaidīsies.
- 12 Grozāmās pamatnes pagriešanas slēdzis
Pārvietojiet grozāmās pamatnes pagriešanas slēdzi pa labi, un grozāmā pamatne pagriezīsies pa labi. Pārvietojiet grozāmās pamatnes pagriešanas slēdzi pa kreisi, un grozāmā pamatne pagriezīsies pa kreisi.
- 13 Papildu barošanas slēdzis
Izmantojiet palīgbarošanu, ja primārais jaudas avots (dzinējs) ir bojāts. Vienlaicīgi turiet palīgbarošanas slēdzi uz vienu vai otru pusi un aktivējiet vajadzīgo funkciju.

Vadības ierīces

14 Platformas pagriešanas slēdzis

Pārvietojiet platformas pagriešanas slēdzi pa labi, un platforma pagriezīsies pa labi. Pārvietojiet platformas pagriešanas slēdzi pa kreisi, un platforma pagriezīsies pa kreisi.

15 Pagarināmās izlices pacelšanas/nolaišanas slēdzis

Pārvietojiet pagarināmās izlices slēdzi uz augšu, un pagarināmā izlice pacelsies. Pārvietojiet pagarināmās izlices slēdzi uz leju, un pagarināmā izlice nolaidīsies.

16 Platformas līmeņa slēdzis

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

17 Primārās izlices izbīdīšanas/ievilkšanas slēdzis

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

18 Funkcijas iespējošanas poga

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

19 Platformas pārslodzes indikatora lampiņa

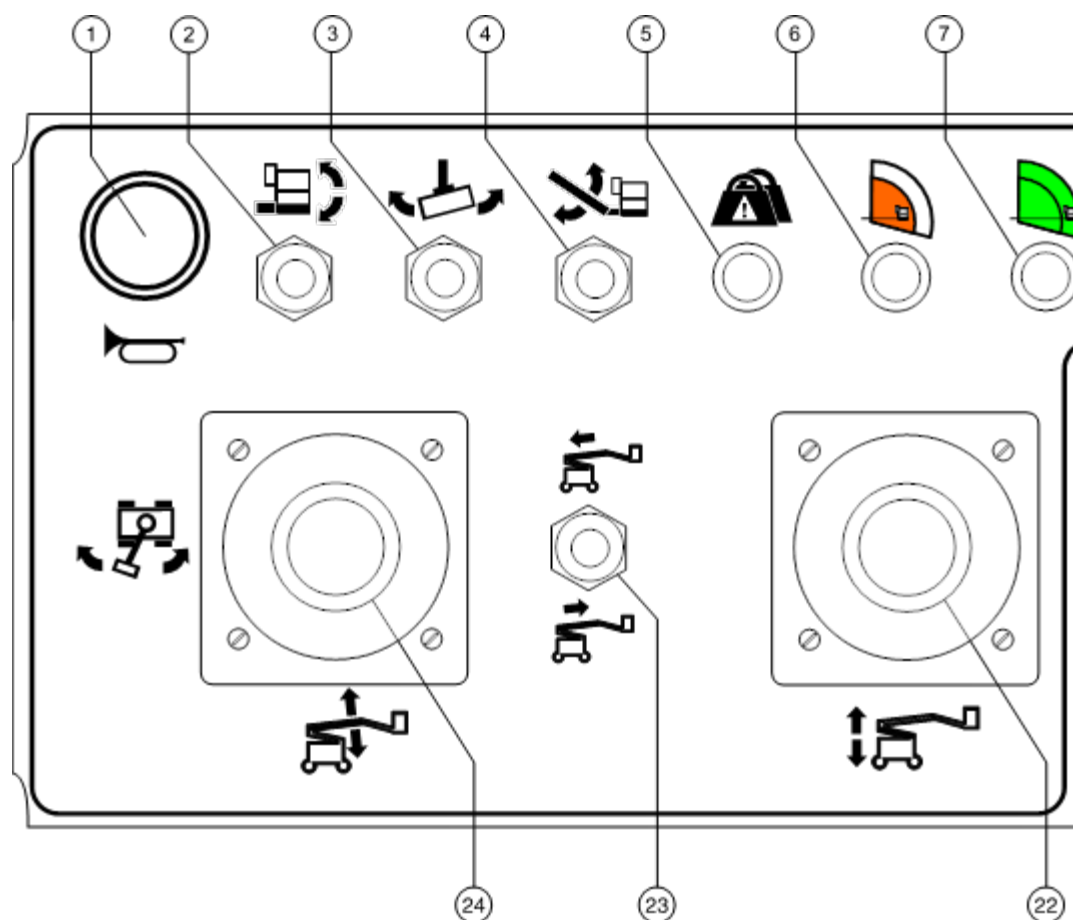
Lampiņas mirgošana norāda, ka platforma ir pārslogota. Dzinējs izslēdzas, un nedarbojas neviena funkcija. Noņemiet svaru, līdz lampiņa nodziest, un pēc tam no jauna iedarbiniet dzinēju.

20 15 A pārtraucējs vadības strāvas ķēdēm

21 LCD nolasījumu ekrāns

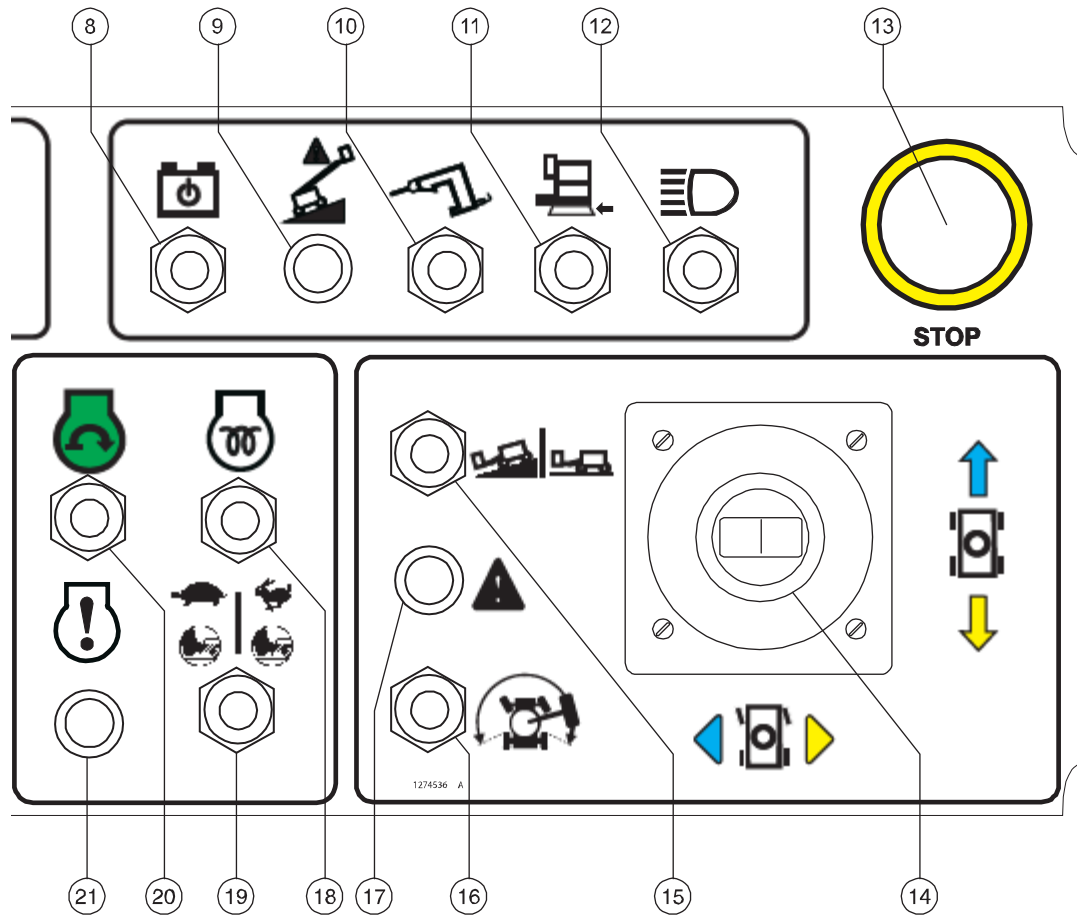
Ekrāns rāda stundu skaitītāju, spriegumu, eļļas spiedienu un dzesēšanas šķidruma temperatūru. Ekrāns arī parāda defektu kodus un citu apkopes informāciju.

Vadības ierīces



No platformas darbināmais vadības panelis ar stundu skaitītāju

Vadības ierīces



Vadības ierīces

No platformas darbināmais vadības panelis ar stundu skaitītāju

1 Signāлтаures poga

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

2 Platformas līmeņa slēdzis

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



3 Platformas pagriešanas slēdzis

Pārvietojiet platformas pagriešanas slēdzi pa labi, un platforma pagriezīsies pa labi. Pārvietojiet platformas pagriešanas slēdzi pa kreisi, un platforma pagriezīsies pa kreisi.



4 Pagarināmās izlices pacelšanas/nolaišanas slēdzis

Pārvietojiet pagarināmās izlices slēdzi uz augšu, un pagarināmā izlice pacelsies. Pārvietojiet pagarināmās izlices slēdzi uz leju un pagarināmā izlice nolaidīsies.



5 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.

6 Ierobežotas kustības diapazona indikatora lampiņa

Lampiņas iedegšanās norāda, ka kustības diapazons ir ierobežots.

7 Neierobežotas kustības diapazona indikatora lampiņa

Lampiņas iedegšanās norāda, ka kustības diapazons ir neierobežots.

8 Papildu barošanas slēdzis

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

9 Indikatora lampiņa “mašīna nav līmenī”

Mašīnas nenolīmeņojuma indikatora lampiņa iedegas, kad skan sasvēršanās trauksmes signāls.

10 Ģenerators slēdzis (ja uzstādīts)

Pārvietojiet ģenerators slēdzi uz augšu, lai aktivizētu ģeneratoru. Pārvietojiet slēdzi uz leju, lai izslēgtu ģeneratoru.

11 Lidmašīnas aizsargkomplekta ignorēšanas slēdzis (ja ir aprīkojumā)

Pārvietojiet un turiet lidmašīnas aizsargfunkcijas ignorēšanas slēdzi, lai darbinātu mašīnu, kad platformas buferis ir pret objektu.

Vadības ierīces

12 Darba gaismu slēdzis (ja ir uzstādīts)

Pārvietojiet darba gaismu slēdzi uz augšu, lai aktivizētu gaismas. Pārvietojiet darba gaismu slēdzi uz leju, lai izslēgtu gaismas.

13 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.

14 Divu asu proporcionālās vadības rokturis piedziņas un stūrēšanas funkcijām

VAI Proportcionālās 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

15 Braukšanas ātruma izvēles slēdzis

Mašīnas atrašanās slīpumā simbols: zema diapazona darbība slīpumos.

Mašīnas atrašanās uz horizontālas virsmas simbols: augsta diapazona darbība maksimālajam braukšanas ātrumam.

16 Piedziņas ieslēgšanas slēdzis

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

17 Piedziņas ieslēgšanas indikatora lampiņa

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

18 Kvēlsveces slēdzis

Pārvietojiet kvēlsveces slēdzi uz vienu vai otru pusi un turiet 3 līdz 5 sekundes.

19 Dzinēja tukšgaitas (apgr./min) izvēles slēdzis

Pārvietojiet dzinēja tukšgaitas slēdzi bruņurupuča pozīcijā, lai kājslēdzis aktivizētu zemu tukšgaitas apgriezienus.

Pārvietojiet dzinēja tukšgaitas slēdzi truša pozīcijā, lai kājslēdzis aktivizētu augstus tukšgaitas apgriezienus.

20 Dzinēja iedarbināšanas slēdzis

Lai iedarbinātu dzinēju, pārvietojiet dzinēja iedarbināšanas slēdzi uz vienu vai otru pusi.

21 Dzinēja izslēgšanās indikatora lampiņa

Lampiņas iedegšanās norāda, ka dzinējs ir izslēdzies. Sazinieties ar servisa personālu.

Vadības ierīces

- 22 Proportcionālās vadības rokturis sekundārās izlīces pacelšanas/nolaišanas funkcijai

Pārvietojiet vadības rokturi uz augšu, un sekundārā izlīce pacelsies.
Pārvietojiet vadības rokturi uz leju, un sekundārā izlīce nolaidīsies.



- 23 Primārās izlīces izbīdīšanas/ievilkšanas slēdzis

Pārvietojiet primārās izlīces izbīdīšanas/ievilkšanas slēdzi uz augšu, un primārā izlīce ievilksies.
Pārvietojiet primārās izlīces izbīdīšanas/ievilkšanas slēdzi uz leju, un primārā izlīce izbīdīsies.



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

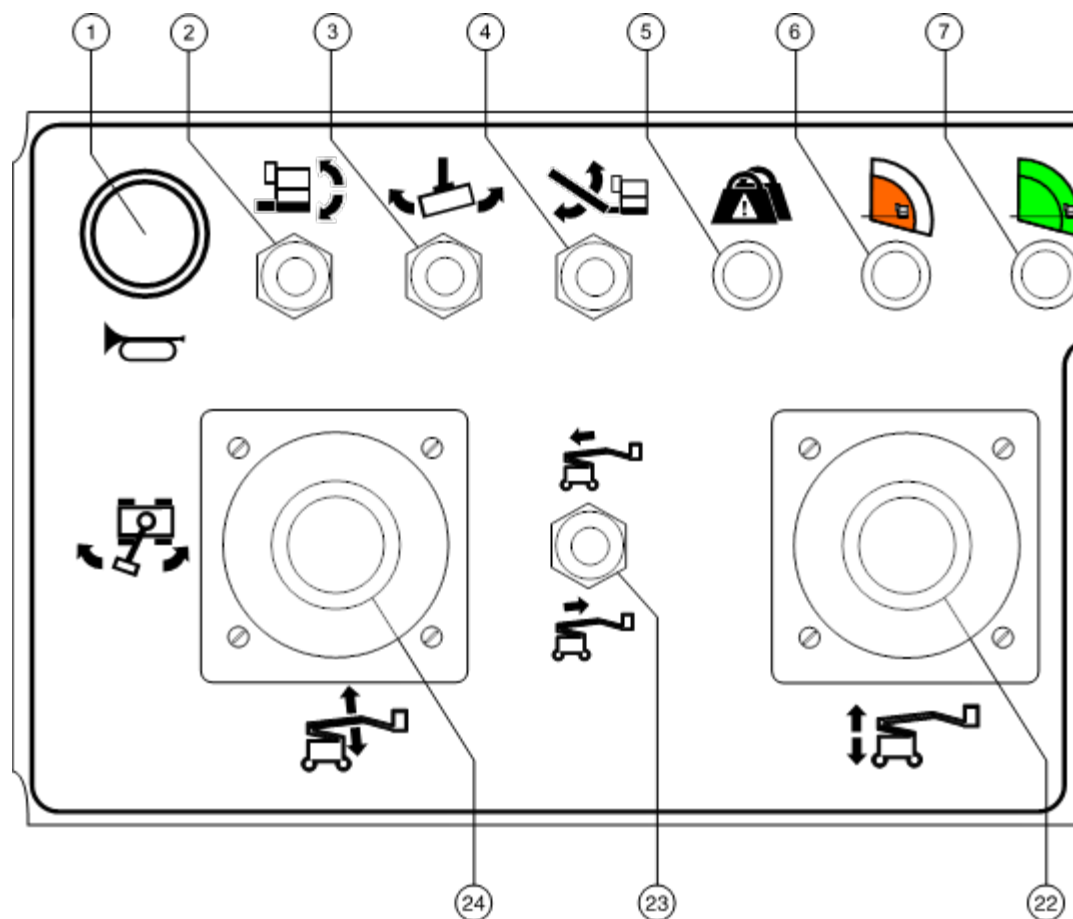
Pārvietojiet vadības rokturi uz augšu, un primārā izlīce pacelsies.
Pārvietojiet vadības rokturi uz leju, un primārā izlīce nolaidīsies.



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

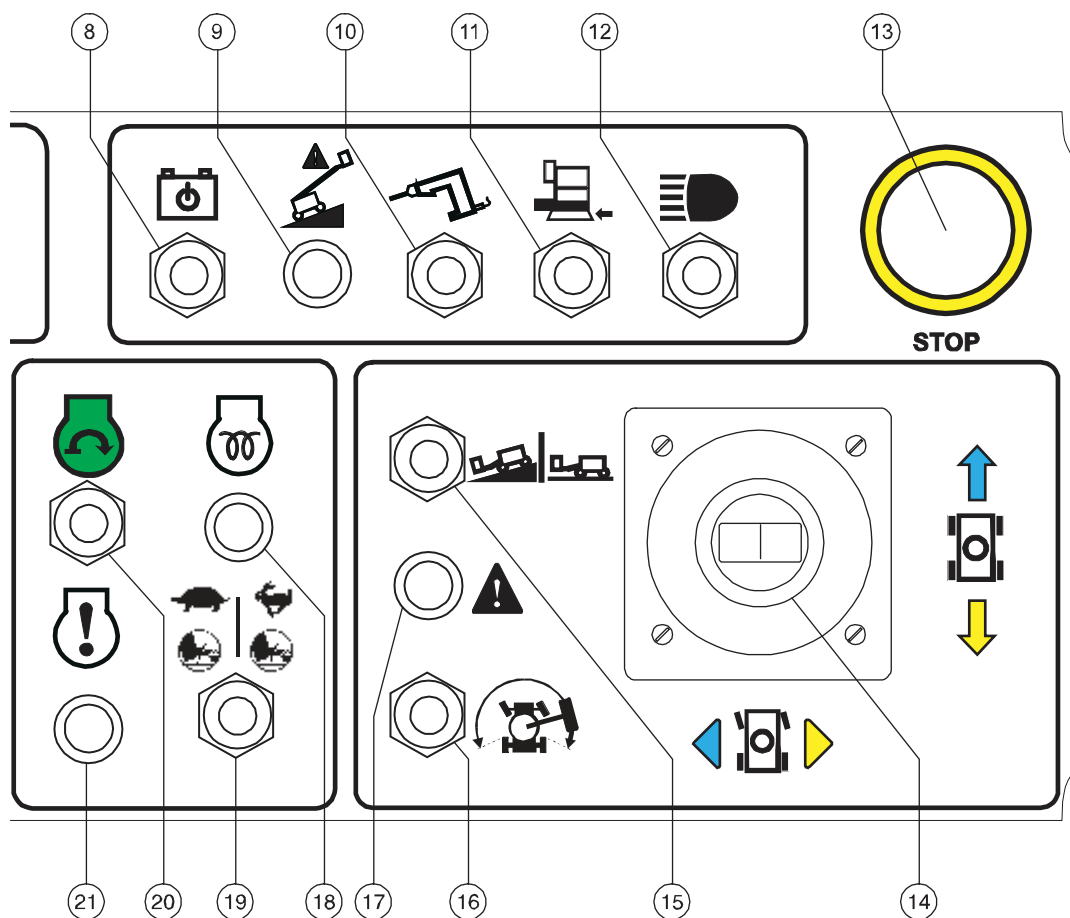


Vadības ierīces



No platformas darbināmais vadības panelis ar LCD displeju

Vadības ierīces



Vadības ierīces

No platformas darbināmais vadības panelis ar LCD displeju

1 Signāлтаures poga

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

2 Platformas līmeņa slēdzis

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



3 Platformas pagriešanas slēdzis

Pārvietojiet platformas pagriešanas slēdzi pa labi, un platforma pagriezīsies pa labi. Pārvietojiet platformas pagriešanas slēdzi pa kreisi, un platforma pagriezīsies pa kreisi.



4 Pagarināmās izlīces pacelšanas/nolaišanas slēdzis

Pārvietojiet pagarināmās izlīces slēdzi uz augšu, un pagarināmā izlīce pacelsies. Pārvietojiet pagarināmās izlīces slēdzi uz leju un pagarināmā izlīce nolaidīsies.



5 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.

6 Ierobežotas kustības diapazona indikatora lampiņa

Lampiņas iedegšanās norāda, ka kustības diapazons ir ierobežots.

7 Neierobežotas kustības diapazona indikatora lampiņa

Lampiņas iedegšanās norāda, ka kustības diapazons ir neierobežots.

8 Papildu barošanas slēdzis

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

9 Indikatora lampiņa “mašīna nav līmenī”

Mašīnas nenolīmeņojuma indikatora lampiņa iedegas, kad skan sasvēršanās trauksmes signāls.

10 Ģenerators slēdzis (ja uzstādīts)

Pārvietojiet ģenerators slēdzi uz augšu, lai aktivizētu ģeneratoru. Pārvietojiet slēdzi uz leju, lai izslēgtu ģeneratoru.

11 Lidmašīnas aizsargkomplekta ignorēšanas slēdzis (ja ir aprīkojumā)

Pārvietojiet un turiet lidmašīnas aizsargfunkcijas ignorēšanas slēdzi, lai darbinātu mašīnu, kad platformas buferis ir pret objektu.

Vadības ierīces

12 Darba gaismu slēdzis (ja ir uzstādīts)

Pārvietojiet darba gaismu slēdzi uz augšu, lai aktivizētu gaismas. Pārvietojiet darba gaismu slēdzi uz leju, lai izslēgtu gaismas.

13 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.

14 Divu asu proporcionālās vadības rokturis piedziņas un stūrēšanas funkcijām

VAI Proportcionālās 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

15 Braukšanas ātruma izvēles slēdzis

Mašīnas atrašanās slīpumā simbols: zema diapazona darbība slīpumos.
Mašīnas atrašanās uz horizontālas virsmas simbols: augsta diapazona darbība maksimālajam braukšanas ātrumam.

16 Piedziņas ieslēgšanas slēdzis

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

17 Piedziņas ieslēgšanas indikatora lampiņa

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

18 Kvēlsveces indikatora lampiņa

Lampiņa iedegas, kad temperatūra ir zema.

19 Dzinēja tukšgaitas (apgr./min) izvēles slēdzis

Pārvietojiet dzinēja tukšgaitas slēdzi bruņurupuča pozīcijā, lai kājsslēdzis aktivizētu zemu tukšgaitas apgriezienus.
Pārvietojiet dzinēja tukšgaitas slēdzi trušā pozīcijā, lai kājsslēdzis aktivizētu augstus tukšgaitas apgriezienus.

20 Dzinēja iedarbināšanas slēdzis

Lai iedarbinātu dzinēju, pārvietojiet dzinēja iedarbināšanas slēdzi uz vienu vai otru pusi.

21 Dzinēja izslēgšanās indikatora lampiņa

Lampiņas iedegšanās norāda, ka dzinējs ir izslēdzies. Sazinieties ar servisa personālu.

22 Proporcionālās vadības rokturis sekundārās izlices pacelšanas/nolaišanas funkcijai

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



23 Primārās izlices izbīdīšanas/ievilkšanas slēdzis

Pārvietojiet primārās izlices izbīdīšanas/ievilkšanas slēdzi uz augšu, un primārā izlice ievilksies.
Pārvietojiet primārās izlices izbīdīšanas/ievilkšanas slēdzi uz leju, un primārā izlice izbīdīsies.



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

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



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

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

- ☐ Pārlicinieties, ka operatora, drošības un atbildības rokasgrāmatas ir pilnā komplektā, salasāmas un atrodas uzglabāšanas nodalījumā.
- ☐ Pārlicinieties, ka visas uzlīmes ir salasāmas un savā vietā. Skatiet pārbaudes sadaļu.
- ☐ Pārbaudiet, vai nav hidrauliskās eļļas noplūdes un vai ir pareizs eļļas līmenis. Uzpildiet eļļu, ja nepieciešams. Skatiet apkopes sadaļu.
- ☐ Pārbaudiet, vai nav akumulatora šķidruma noplūdes un vai ir pareizs šķidruma līmenis. Uzpildiet destilētu ūdeni, ja nepieciešams. Skatiet 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

- ☐ Trauksmes un bākugunis (ja ir aprīkojumā)
- ☐ Kontakta trauksme
- ☐ 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, pārlicinieties, 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

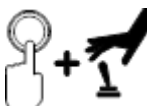
- 1 Izvēlieties testa zonu, kurā ir stingra, līdzena virsma un kura ir brīva no apdraudējumiem.
- 2 Iestatiet atslēgas slēdzi uz vadību no zemes.
- 3 Pavelciet uz āru avārijas apturēšanas pogu ieslēgtā pozīcijā.
- ⊙ Rezultāts: bākugunij (ja ir aprīkojumā) ir jāmirgo.
- 4 Iedarbiniet dzinēju. Skatiet ekspluatācijas instrukciju sadaļu.

Pārbaudiet avārijas apturēšanas funkciju

- 5 Nospiediet uz iekšu sarkano avārijas apturēšanas pogu izslēgtā pozīcijā.
- ⊙ Rezultāts: dzinējam ir jāizslēdzas pēc 2 līdz 3 sekundēm.
- 6 Pavelciet uz āru sarkano avārijas apturēšanas pogu ieslēgtā pozīcijā un no jauna iedarbiniet dzinēju.

Pārbaudiet mašīnas funkcijas

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



Pārbaudiet sasvēršanās sensoru

- 9 Iestatiet atslēgas slēdzi uz platformas vadību. Pavelciet uz āru platformas sarkano avārijas apturēšanas pogu ieslēgtā pozīcijā.
- 10 Atveriet dzinēja sānu pagriežamo pārsegu un atrodiet sasvēršanās sensoru pa labi no hidrauliskā sūkņa.
- 11 Nospiediet uz leju vienu sasvēršanās sensora pusi.
- ⊙ Rezultāts: jāskan trauksmes signālam, kas atrodas uz platformas.



Pārbaudiet papildu barošanu

- 12 Pagrieziet atslēgas slēdzi uz vadības no zemes pusi un izslēdziet dzinēju.
- 13 Pavelciet uz āru avārijas apturēšanas pogu ieslēgtā pozīcijā.
- 14 Vienlaikus turiet palīgbarošanas slēdzi ieslēgtu, lai aktivizētu katras izlices funkcijas svirslēdzi.



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

- ⊙ Rezultāts: visām izlices funkcijām ir jādarbojas.

Pārbaudes

Platformas vadības panelī

Pārbaudiet avārijas apturēšanas funkciju

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

Pārbaudiet signāлтаures darbību

- 18 Nospiediet signāлтаures pogu.
- ⦿ Rezultāts: signāлтаurei ir jāskan.

Pārbaudiet kājsslēdzi

- 19 Nospiediet uz iekšu platformas sarkano avārijas apturēšanas pogu izslēgtā pozīcijā.
- 20 Pavelciet uz āru sarkano avārijas apturēšanas pogu ieslēgtā pozīcijā un neiedarbiniet dzinēju.
- 21 Nospiediet uz leju kājsslēdzi un mēģiniet iedarbināt dzinēju, pārvietojot iedarbināšanas svirslēdzi uz vienu vai otru pusi.
- ⦿ Rezultāts: dzinējam nav jāiedarbojas.
- 22 Nespiediet uz leju kājsslēdzi un no jauna iedarbiniet dzinēju.
- ⦿ Rezultāts: dzinējam ir jāiedarbojas.
- 23 Nespiediet uz leju kājsslēdzi un pārbaudiet katru mašīnas funkciju.
- ⦿ Rezultāts: nedrīkst darbināt funkcijas.

Pārbaudiet mašīnas funkcijas

- 24 Nospiediet uz leju kājsslēdzi.
- 25 Aktivizējiet katru mašīnas funkcijas vadības rokturi vai svirslēdzi.
- ⦿ Rezultāts: visām izlīces un platformas funkcijām jādarbojas pilnā darbības ciklā.

Pārbaudes

Pārbaudiet stūrēšanas funkciju

- 26 Nospiediet uz leju kājslēdzi.
- 27 Nospiediet īkšķslēdzi piedziņas vadības sviras roktura augšpusē zilā trijstūra norādītajā virzienā uz vadības paneļa VAI lēnām pārvietojiet vadības rokturi zilā trijstūra norādītajā virzienā.
- ⊙ Rezultāts: stūrējošajiem riteņiem jāpagriežas virzienā, kādā zilais trijstūris norāda uz piedziņas šasijas.
- 28 Nospiediet īkšķslēdzi dzeltenā trijstūra norādītajā virzienā uz vadības paneļa VAI lēnām pārvietojiet vadības rokturi dzeltenā trijstūra norādītajā virzienā.
- ⊙ Rezultāts: stūrējošajiem riteņiem jāpagriežas virzienā, kādā dzeltenais trijstūris norāda uz piedziņas šasijas.

Pārbaudiet braukšanas un bremzēšanas funkcijas

- 29 Nospiediet uz leju kājslēdzi.
- 30 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.
- 31 Lēnām pārvietojiet piedziņas vadības rokturi dzeltenā trīsstūra norādītajā virzienā vadības panelī, līdz mašīna sāk kustību, pēc tam atgrieziet rokturi centrālajā pozīcijā.
- ⊙ Rezultāts: mašīnai jāpārvietojas virzienā, kādā dzeltenā bultiņa norāda uz piedziņas šasijas, bet pēc tam pēkšņi jāapstājas.

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

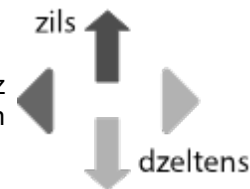
Pārbaudiet piedziņas atspējošanas sistēmu

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



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

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



Pārbaudes

Pārbaudiet ierobežotā braukšanas ātruma funkciju

- 36 Nospiediet uz leju kājslēdzi.
- 37 Paceliet izlici par aptuveni 61 cm.
- 38 Lēnām pārvietojiet piedziņas vadības rokturi līdz galam braukšanas pozīcijā.
- ⊙ Rezultāts: maksimālais sasniedzamais braukšanas ātrums ar paceltu primāro izlici nedrīkst pārsniegt 30 cm/s.
- 39 Nolaidiet primāro izlici novietošanas pozīcijā.
- 40 Paceliet sekundāro izlici par aptuveni 61 cm.
- 41 Lēnām pārvietojiet piedziņas vadības rokturi līdz galam braukšanas pozīcijā.
- ⊙ Rezultāts: maksimālais sasniedzamais braukšanas ātrums ar paceltu sekundāro izlici nedrīkst pārsniegt 30 cm/s.
- 42 Nolaidiet sekundāro izlici novietošanas pozīcijā.
- 43 Izbīdīet primāro izlici par aptuveni 30 cm.
- 44 Lēnām pārvietojiet piedziņas vadības rokturi līdz galam braukšanas pozīcijā.
- ⊙ Rezultāts: maksimālais ātrums ar izvirzītu primāro izlici nedrīkstētu pārsniegt 30 cm/s.
- 45 Ievērojiet sekundāro izlici novietošanas pozīcijā.
- Ja braukšanas ātrums ar paceltu primāro izlici, paceltu sekundāro izlici vai izbīdītu primāro izlici pārsniedz 30 cm/s, nekavējoties marķējiet mašīnu un noņemiet no ekspluatācijas.

Pārbaudiet braukšanas sasvēršanās izslēdzēju

- 46 Nospiediet uz leju kājslēdzi.
- 47 Kad izlice ir pilnībā salikta, uzbrauciet ar mašīnu slīpumā, kur šasijas virsotnes leņķis ir lielāks par 4,5°.
- ⊙ Rezultāts: mašīnai ir jāturpina braukt.
- 48 Atgriezieties zemes līmenī un paceliet primāro izlici ārā no transporta pozīcijas (par apmēram 10° virs horizontālā līmeņa).
- 49 Uzbrauciet ar mašīnu slīpumā, kur šasijas virsotnes leņķis ir lielāks par 4,5°.
- ⊙ Rezultāts: mašīnai būtu jāapstājas, kad tā sasniedz 4,5° no šasijas sasvēršanās, un brīdinājumam būtu jāatskan pie platformas vadības ierīcēm.
- 50 Nolaidiet primāro izlici līdz saliktai pozīcijai, vai brauciet pretējā virzienā.
- ⊙ Rezultāts: mašīnai ir jābrauc.
- 51 Atgriezieties zemes līmenī un izbīdīet primāro izlici par apmēram 0,5 m.
- 52 Uzbrauciet ar mašīnu slīpumā, kur šasijas virsotnes leņķis ir lielāks par 4,5°.
- ⊙ Rezultāts: mašīnai būtu jāapstājas, kad tā sasniedz 4,5° no šasijas sasvēršanās, un brīdinājumam būtu jāatskan pie platformas vadības ierīcēm.
- 53 Iebīdīet primāro izlici līdz saliktai pozīcijai, vai brauciet pretējā virzienā.
- ⊙ Rezultāts: mašīnai ir jābrauc.

Pārbaudes

- 54 Atgriezieties zemes līmenī un salieciet izlici.
- 55 Kad izlice ir pilnībā salikta, uzbrauciet ar mašīnu slīpumā, kur šasijas virsotnes leņķis ir lielāks par 4,5°.
 - ⊙ Rezultāts: mašīnai ir jāturpina braukt.
- 56 Atgriezieties zemes līmenī un paceliet sekundāro izlici ārā no transporta pozīcijas (par apmēram 15° virs horizontālā līmeņa).
- 57 Uzbrauciet ar mašīnu slīpumā, kur šasijas virsotnes leņķis ir lielāks par 4,5°.
 - ⊙ Rezultāts: mašīnai būtu jāapstājas, kad tā sasniedz 4,5° no šasijas sasvēršanās, un brīdinājumam būtu jāatskan pie platformas vadības ierīcēm.
- 58 Nolaidiet sekundāro izlici līdz saliktai pozīcijai, vai brauciet pretējā virzienā.
 - ⊙ Rezultāts: mašīnai ir jābrauc.
- 59 Kad izlice ir pilnībā salikta, uzbrauciet ar mašīnu slīpumā, kur šasijas virsotnes leņķis ir lielāks par 4,5°.
 - ⊙ Rezultāts: mašīnai ir jāturpina braukt.
- 60 Atgriezieties zemes līmenī un paceliet primāro izlici ārā no transporta pozīcijas (par apmēram 10° virs horizontālā līmeņa).
- 61 Uzbrauciet ar mašīnu slīpumā, kur šasijas veltņa leņķis ir lielāks par 4,5°.
 - ⊙ Rezultāts: mašīnai būtu jāapstājas, kad tā sasniedz 4,5° no šasijas sasvēršanās, un brīdinājumam būtu jāatskan pie platformas vadības ierīcēm.
- 62 Nolaidiet primāro izlici līdz saliktai pozīcijai, vai brauciet pretējā virzienā.
 - ⊙ Rezultāts: mašīnai ir jābrauc.
- 63 Atgriezieties zemes līmenī un izbīdi primāro izlici par apmēram 0,5 m.
- 64 Uzbrauciet ar mašīnu slīpumā, kur šasijas veltņa leņķis ir lielāks par 4,5°.
 - ⊙ Rezultāts: mašīnai būtu jāapstājas, kad tā sasniedz 4,5° no šasijas sasvēršanās, un brīdinājumam būtu jāatskan pie platformas vadības ierīcēm.
- 65 Iebīdi primāro izlici līdz saliktai pozīcijai, vai brauciet pretējā virzienā.
 - ⊙ Rezultāts: mašīnai ir jābrauc.
- 66 Atgriezieties zemes līmenī un salieciet izlici.
- 67 Kad izlice ir pilnībā salikta, uzbrauciet ar mašīnu slīpumā, kur šasijas veltņa leņķis ir lielāks par 4,5°.
 - ⊙ Rezultāts: mašīnai ir jāturpina braukt.
- 68 Atgriezieties zemes līmenī un paceliet sekundāro izlici ārā no transporta pozīcijas (par apmēram 15° virs horizontālā līmeņa).
- 69 Uzbrauciet ar mašīnu slīpumā, kur šasijas veltņa leņķis ir lielāks par 4,5°.
 - ⊙ Rezultāts: mašīnai būtu jāapstājas, kad tā sasniedz 4,5° no šasijas sasvēršanās, un brīdinājumam būtu jāatskan pie platformas vadības ierīcēm.
- 70 Nolaidiet sekundāro izlici līdz saliktai pozīcijai, vai brauciet pretējā virzienā.
 - ⊙ Rezultāts: mašīnai ir jābrauc.

Pārbaudes

Pārbaudiet svārstīgo asi (ja ir uzstādīta)

- 71 Iedarbiniet dzinēju no platformas vadības ierīcēm.
- 72 Vadiet priekšējo stūrējošo riteni uz 15 cm augsta bloka vai apmales.
- ⊗ Rezultāts: trijiem atlikušajiem riteņiem jāpaliek, saglabājot ciešu kontaktu ar zemi.
- 73 Vadiet priekšējo kreiso stūrējošo riteni uz 15 cm augsta bloka vai apmales.
- ⊗ Rezultāts: trijiem atlikušajiem riteņiem jāpaliek, saglabājot ciešu kontaktu ar zemi.
- 74 Vadiet abus priekšējos stūrējošos riteņus uz 15 cm augsta bloka vai apmales.
- ⊗ Rezultāts: nestūrējošajiem riteņiem jāpaliek, saglabājot ciešu kontaktu ar zemi.

Pārbaudiet papildu barošanu

- 75 Izslēdziet dzinēju.
- 76 Pavelciet uz āru avārijas apturēšanas pogu ieslēgtā pozīcijā.
- 77 Nospiediet uz leju kājslēdzi.
- 78 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.

Pārbaudiet pacelšanas/piedziņas izvāles funkciju

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

Pārbaudiet kontakta trauksmi (ja ir aprīkojumā)

- 81 Neieslēdziet kājas slēdzi un nespiediet uz kontakta trauksmes kabeļa, lai atlaistu aktuatoru no slēdža ligzdas.
- ⊗ Rezultāts: kontakta trauksmes lampiņas nemirgos, un mašīnas taure neskanēs.
- 82 Aktivizējiet kājas slēdzi, nospiežot kājas slēdzi uz leju.
- ⊗ Rezultāts: kontakta trauksmes lampiņas mirgos, un mašīnas taure skanēs.
- 83 Ievietojiet aktuatoru slēdža ligzdā.
- ⊗ Rezultāts: lampiņas un taure izslēgsies.
- 84 Ieslēdziet kājas slēdzi, nospiežot uz kontakta trauksmes kabeļa, lai atlaistu aktuatoru no slēdža ligzdas.
- ⊗ Rezultāts: kontakta trauksmes lampiņas mirgos, un mašīnas taure skanēs.

Pārbaudes

85 Darbiniet katru mašīnas funkciju.

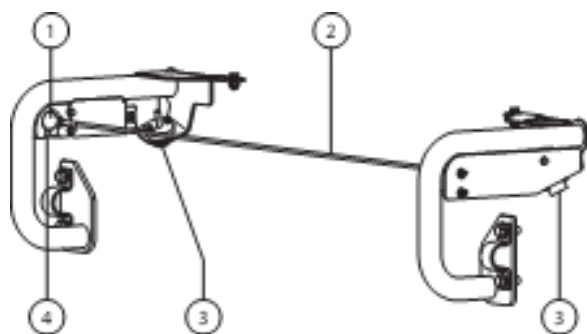
- ☉ Rezultāts: nevienai mašīnas funkcijai nav jādarbojas.

86 Ievietojiet aktuatoru slēdža ligzdā.

- ☉ Rezultāts: lampiņas un taure izslēgsies.

87 Darbiniet katru mašīnas funkciju.

- ☉ Rezultāts: visām mašīnas funkcijām ir jādarbojas.



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

Pārbaudiet lidmašīnas aizsargkomplektu (ja ir aprīkojumā)

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

88 Izbīdīet primāro izlici par aptuveni 30 cm.

89 Pārvietojiet dzelteni buferi platformas apakšā 10 cm jebkurā virzienā.

90 Aktivizējiet katru funkcijas vadības rokturi vai svirslēdzi.

- ☉ Rezultāts: nedrīkst darboties neviena izlices un stūrēšanas funkcija.

91 Pārvietojiet un turiet lidmašīnas aizsargfunkcijas ignorēšanas slēdzi.



92 Aktivizējiet katru funkcijas vadības rokturi vai svirslēdzi.

- ☉ Rezultāts: visām izlices 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 pārbaužu 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 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.

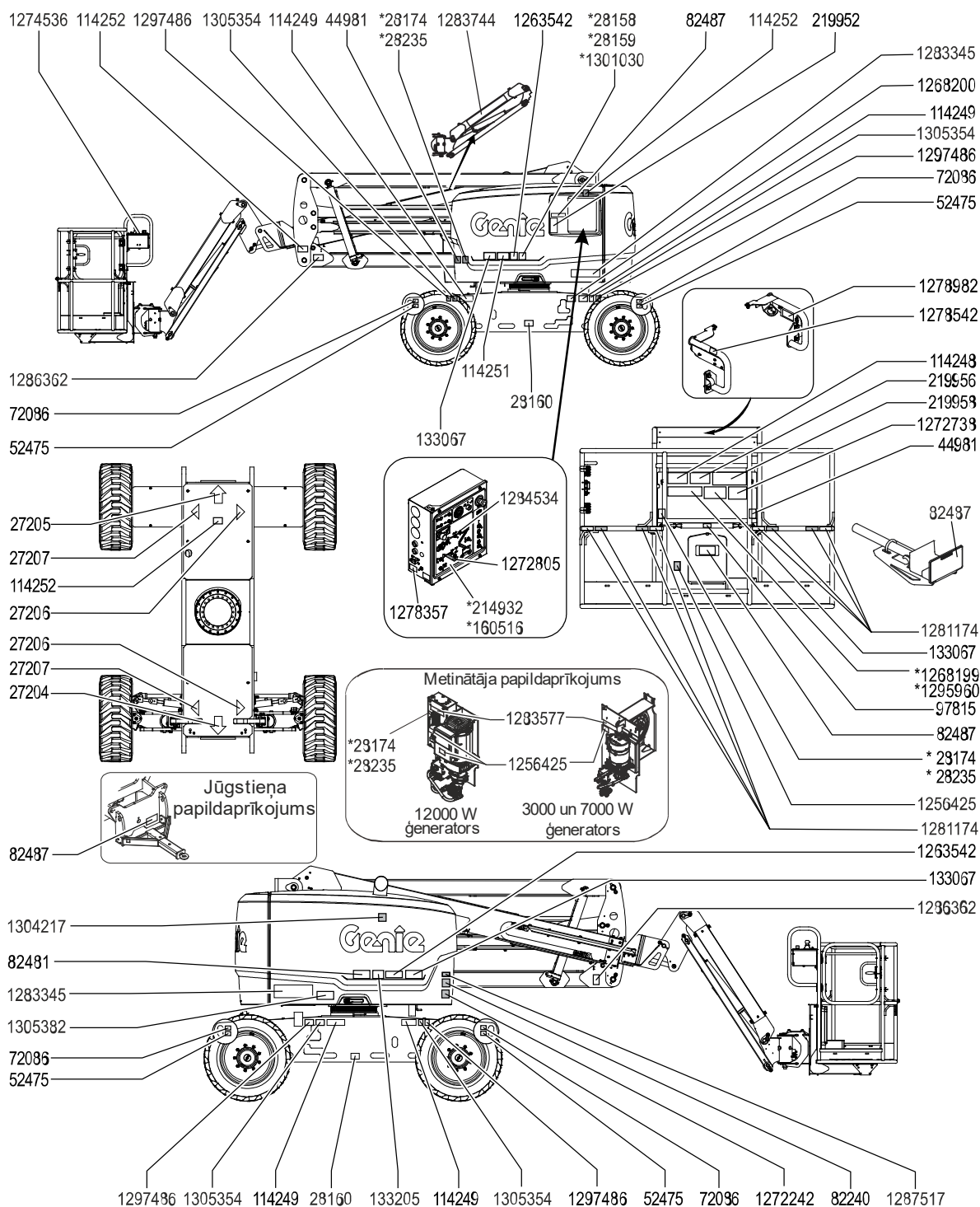
Daļas nr.	Uzlīmes apraksts	Skaits
27204	Bultiņa – zila	1
27205	Bultiņa – dzeltena	1
27206	Trijstūris – zils	2
27207	Trijstūris – dzeltens	2
28158	Uzlīme – bezsvina	1
28159	Uzlīme – dīzeļdegviela	1
28160	Uzlīme – sašķidrināta naftas gāze	1
28174	Uzlīme – strāvas padeve platformai, 230 V	2
28235	Uzlīme – strāvas padeve platformai, 115 V	2
44981	Uzlīme – gaisa vads uz platformu (papildaprīkojums)	2
52475	Uzlīme – transportēšanas stiprināšanas vieta	4
72086	Uzlīme – ceļšanas punkts	4
82481	Uzlīme – akumulatora/lādētāja drošība	1
82487	Uzlīme – izlasiet rokasgrāmatu	2
97815	Uzlīme – apakšējā vidējā sliede	1
114248	Uzlīme – apgāšanās risks, sasvēršanās trauksme	1
114249	Uzlīme – apgāšanās risks, riepas	4
114251	Uzlīme – sprādziena risks	1
114252	Uzlīme – apgāšanās risks, ierobežojošie slēdži	3
133067	Uzlīme – strāvas trieciena risks	3
133205	Uzlīme – strāvas trieciena/apdedzināšanās risks	1
160516	No zemes darbināmais vadības panelis ar LCD ekrānu	1
214932	No zemes darbināmais vadības panelis	1
219952	Uzlīme – avārijas nolaišana	1
219956	Uzlīme – platformas pārslodze	1

Daļas nr.	Uzlīmes apraksts	Skaits
219958	Uzlīme – apgāšanās, saspiešanas risks	1
1255534	Uzlīme – 103 dB	1
1255581	Cosmetic – Genie	3
1256425	Uzlīme – apdraudējums, strāvas trieciena risks	3
1263542	Uzlīme – piekļuve nodalījumam	2
1268199	Uzlīme – apgāšanās risks	1
1268200	Uzlīme – transportēšanas un pacelšanas instrukcijas	2
1272242	Uzlīme – mašīnas reģistrācija/īpašnieka nodošana	1
1272738	Uzlīme – slīpuma vērtējums	1
1272805	Uzlīme – Scon programmatūra, kravas vadības ierīces	1
1274536	Platformas vadības panelis, Z-45 XC	1
1278357	Uzlīme – kravas sensora kalibrēšana	1
1278542	Uzlīme – kontakta trauksme, svars	1
1278982	Uzlīme – aktuatora slēdža ligzda	1
1281174	Uzlīme – troses stiprinājuma punkts, aizturēta nokrišana/ierobežota nokrišana	8
1283345	Uzlīme – XC, XTRA kapacitāte	2
1283577	Uzlīme – pacelšanas jauda	1
1283744	Uzlīme – pacelšanas jauda	1
1284534	Uzlīme – drošinātāju un releju panelis	1
1286362	Uzlīme – iespīšanas risks, apkope	2
1287517	Uzlīme – Deutz dzinēja pārejas periods	1
1294398	Uzlīme – atbilst ANSI/CSA	1
1295960	Uzlīme – apgāšanās risks, Z-45 HF	1
1297486	Uzlīme – riepu spiediens, Z-45 HF	4
1301030	Uzlīme – dīzeļdegviela, StageA V	1
1304217	Uzlīme – eksplozijas risks	1
1305354	Uzlīme – riteņu slodze	4
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.

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.

Dīzeļdzinēja modeļi

- 1 Pārvietojiet kvēlsveces slēdzi uz vienu vai otru pusi un turiet 3 līdz 5 sekundes.
- 2 Pārvietojiet dzinēja iedarbināšanas svirslēdzi uz vienu vai otru pusi. Ja dzinējs nedarbojas vai noslāpst, iedarbināšanas aizture atspējos iedarbināšanas slēdzi 3 sekundes.

Visi modeļi

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

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

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

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.

Papildu barošana

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

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



Piedziņas funkciju nevar darbināt, izmantojot palīgbarošanu.

Darbināšana no zemes

- 1 Iestatiet atslēgas slēdzi uz vadību no zemes.
- 2 Pavelciet uz āru sarkano avārijas apturēšanas pogu ieslēgtā pozīcijā.
- 3 Benzīna/SNG modeļi: izvēlieties degvielu, pārvietojot degvielas izvēles slēdzi vajadzīgajā pozīcijā.
- 4 Iedarbiniet dzinēju.

Lai pozicionētu platformu

- 1 Pastumiet un turiet funkcijas iespējošanas pogu.



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

Vadības no zemes panelī nav pieejamas braukšanas un stūrēšanas funkcijas.

Ekspluatācijas instrukcijas

Darbināšana no platformas

- 1 Iestatiet atslēgas slēdzi uz platformas vadību.
- 2 Pavelciet uz āru gan zemes, gan platformas avārijas apturēšanas pogas ieslēgtā pozīcijā.
- 3 Benzīna/SNG modeļi: izvēlieties degvielu, pārvietojot degvielas izvēles slēdzi vajadzīgajā pozīcijā.
- 4 Iedarbiniet dzinēju. Iedarbinot dzinēju, nospiediet uz leju kājslēdzi.

Lai pozicionētu platformu

- 1 Nospiediet uz leju kājslēdzi.
- 2 Lēnām pārvietojiet atbilstošās funkcijas vadības rokturi vai svirslēdzi vai nospiediet atbilstošo pogu saskaņā ar marķējumiem uz vadības paneļa.

Lai stūrētu

- 1 Nospiediet uz leju kājslēdzi.
- 2 Lēnām pārvietojiet piedziņas vadības rokturi zilā vai dzeltenā trijstūra norādītajā virzienā VAI nospiediet īkšķslēdzi, 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 vadības rokturi prom no centra.

Samazināt ātrumu: lēnām pārvietojiet vadības rokturi virzienā uz centru.

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

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

Mašīnas braukšanas ātrums ir ierobežots, kad izlīce ir pacelta.

Ekspluatācijas instrukcijas

▲ Braukšana nogāzē

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



Maksimālais slīpuma nomināls, platforma lejupejošā nogāzē (krituma pārvarēšanas spēja):
4WD (pilnpiedziņa): 45 % (24°)



Maksimālais slīpuma nomināls, platforma augšupejošā nogāzē:
25 % (14°)



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 nogāzes slīpumu:

Mēriet slīpumu ar digitālo slīpummērītāju VAI izmantojiet šo procedūru.

Jums vajadzēs:

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

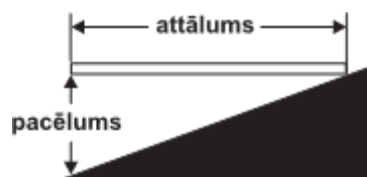
Novietojiet koka gabalu uz slīpuma.

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

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

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

Piemērs:



Koka gabals = 3,6 m

Attālums = 3,6 m

Pacēlums = 0,3 m

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

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

Ekspluatācijas instrukcijas

Sasvēršanas sensora aktivizēšanas iestatījumi

Z-45 XC

Platformas slodze: 660 lbs/300 kg			
Šasijas leņķis (no priekšas uz aizmuguri)	Šasijas leņķis (no sāna uz sānu)	Maks. augstums	Maks. sniedzamība
4,5°	4,5°	45 ft 6 in 13,9 m	24 ft 9 in 7,59 m
Platformas slodze: 1000 lbs/454 kg			
Šasijas leņķis (no priekšas uz aizmuguri)	Šasijas leņķis (no sāna uz sānu)	Maks. augstums	Maks. sniedzamība
4,5°	4,5°	40 ft 12,19 m	19 ft 3 in 5,88 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.

Z-45 XC ar lidmašīnas aizsargkomplektu

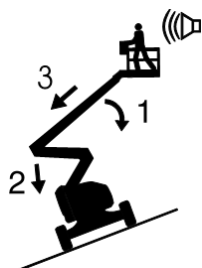
Platformas slodze: 600 lbs/272 kg			
Šasijas leņķis (no priekšas uz aizmuguri)	Šasijas leņķis (no sāna uz sānu)	Maks. augstums	Maks. sniedzamība
4,5°	4,5°	45 ft 6 in 13,9 m	24 ft 9 in 7,59 m
Platformas slodze: 940 lbs/427 kg			
Šasijas leņķis (no priekšas uz aizmuguri)	Šasijas leņķis (no sāna uz sānu)	Maks. augstums	Maks. sniedzamība
4,5°	4,5°	40 ft 12,19 m	19 ft 3 in 5,88 m

Ekspluatācijas instrukcijas

Indikatora lampiņa “mašīna nav līmenī”

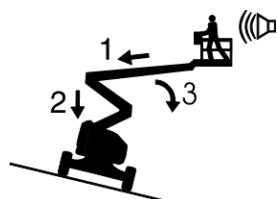


Ja saskvēšanās trauksme skan, kad platforma ir pacelta, iedegsies indikator “mašīna nav līmenī”, un piedziņas funkcija vienā vai abos virzienos nedarbosies. Nosakiet izlīces stāvokli uz nogāzes, kā norādīts turpmāk. Pirms pārvietošanas uz stingras, līdzenas virsmas ievērojiet norādītos darbības soļus,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



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

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



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

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

Piedziņas atspējošana

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



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

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

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

Braukšanas ātruma izvēle



- Mašīnas atrašanās slīpumā simbols: zema diapazona darbība slīpumos
- Mašīnas atrašanās uz horizontālas virsmas simbols: augsta diapazona darbība maksimālajam braukšanas ātrumam

Ekspluatācijas instrukcijas

Dzinēja tukšgaitas izvēle (apgr./min.)

Lai izvēlētos dzinēja tukšgaitu (apgr./min.), pārvietojiet slēdzi uz bruņurupuča simbolu vai truša simbolu.

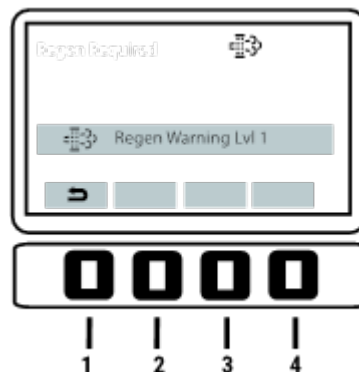
Kad nav nospiests kājslēdzis, dzinējs darbojas tukšgaitā ar zemākajiem apgr./min.

- Bruņurupuča simbols: kājslēdzis aktivizē zemu tukšgaitas apgriezienus
- Truša simbols: kājslēdzis aktivizē augstu tukšgaitas apgriezienus



Reģenerācija, stāvēt nekustīgi

Kad LCD displejā parādās ziņojums “Regen Warning Lvl 1” (1. līmeņa reģenerācijas brīdinājums) (1. līmenis vai augstāks), DPF (Dīzeļdegvielas daļiņu filtram) nepieciešama reģenerācija, stāvēt nekustīgi.



- ▲ Visas izlīces funkcijas ir atspējotas, kad notiek DPF reģenerācija, stāvēt nekustīgi.
- ▲ Stāviet atstatu 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.
- ▲ Neignorējiet reģenerācijas pieprasījumu. Pretējā gadījumā DPF esošie sodrēji var sasniegt ekstremālus līmeņus. Filtrs tiks neatgriezeniski bojāts un to būs nepieciešams nomainīt kvalificētam servisa tehnikam. Ja tā notiek, tiks parādīts šāds ziņojums “Not possible, service needed” (Nav iespējams. Nepieciešama apkope).

Ekspluatācijas instrukcijas

▲ Ārkārtas gadījumos DPF reģenerāciju, stāvēt nekustīgi, iespējams pārtraukt trīs veidos:

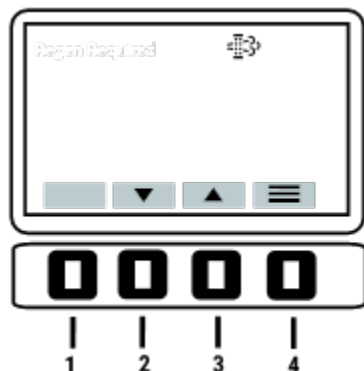
- dzinējs tiek izslēgts ar atslēgas slēdzi;
- ir nospiesta ESC poga;
- tiek nospiesta ESTOP (E-APTURĒŠANAS) poga.

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

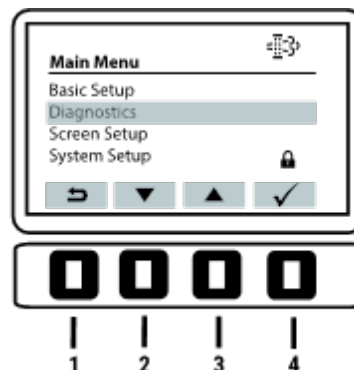
▲ DPF reģenerācija, stāvēt nekustīgi, nevar sākties, kamēr dzinējs nav darbināts vismaz divas minūtes un dzesēšanas šķidruma temperatūra ir sasniegusi 35 °C.

Lai sāktu reģenerāciju, rīkojieties, kā norādīts.

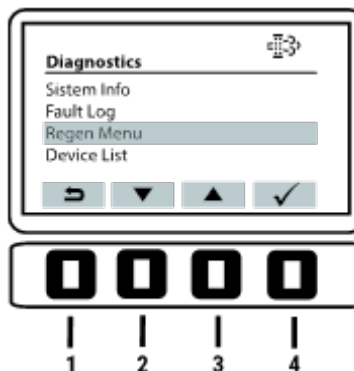
- 1 Aizveriet dzinēja sānu pārsegu.
- 2 Izvēlieties drošu novietošanas vietu – stingru un līdzenu, brīvu no šķēršļiem un satiksmes, brīvu no uzliesmojošiem materiāliem un sprādzienbīstamām gāzēm.
- 3 Pagrieziet atslēgas slēdzi zemes pozīcijā no zemes darbināmajā vadības panelī.
- 4 Divreiz nospiediet vadības pogu 4 zem LCD ekrāna.



- 5 Izmantojot vadības pogas 2 un 3 zem LCD ekrāna, galvenajā izvēlnē atlasiet "Diagnostics" (Diagnostika). Nospiediet vadības pogu 4, lai apstiprinātu izvēli.



- 6 Izmantojot vadības pogas 2 un 3 zem LCD ekrāna, atlasiet "Regen Menu" (Reģenerācijas izvēlne). Nospiediet vadības pogu 4, lai apstiprinātu izvēli.

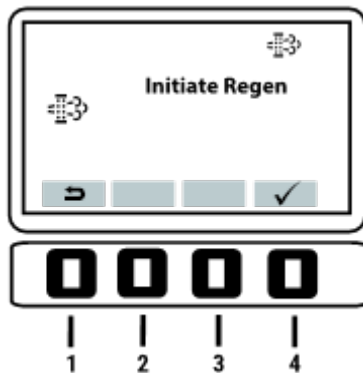


Ekspluatācijas instrukcijas

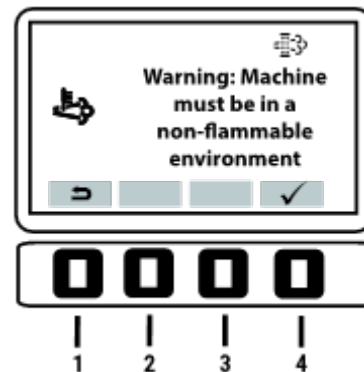
- 7 Izmantojot vadības pogas 2 un 3 zem LCD ekrāna, atlasiet "Initiate Regen" (Uzsākt reģenerāciju). Nospiediet vadības pogu 4, lai apstiprinātu izvēli.



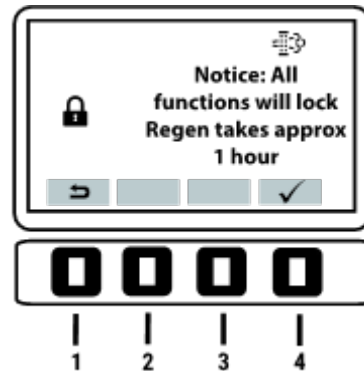
- 8 LCD ekrānā parādīsies ziņojums "Initiate Regen" (Uzsākt reģenerāciju). Nospiediet vadības pogu 4, lai apstiprinātu.



- 9 LCD ekrānā parādīsies ziņojums "Warning: Machine must be in a non-flammable environment" (Brīdinājums: mašīnai ir jāatrodas neuzliesmojošā vidē). Nospiediet vadības pogu 4, lai apstiprinātu.

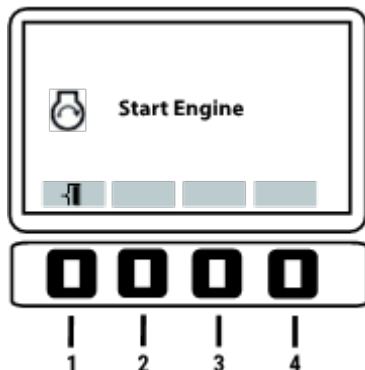


- 10 LCD ekrānā parādīsies ziņojums "Notice: All functions will lock. Regen takes approx 1 hour" (Paziņojums: Visas funkcijas tiks bloķētas. Reģenerācija aizņem apmēram 1 stundu). Nospiediet vadības pogu 4, lai apstiprinātu.

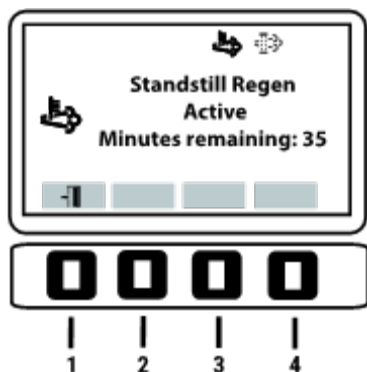


Ekspluatācijas instrukcijas

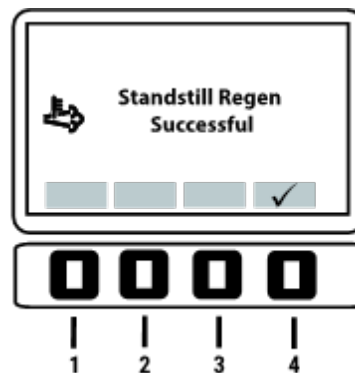
- 11 Ja dzinējs nedarbojas, LCD displejā parādās ziņojums “Start Engine” (Iedarbiniet dzinēju).



- 12 Iedarbiniet dzinēju. Dzinējs ieslēgs uzsildīšanas ciklu.
- 13 LCD ekrānā parādīsies ziņojums “Standstill Regen Active Minutes remaining: 35”. (Aktīva reģenerācija, stāvot uz vietas; atlikušo minūšu skaits: 35).



- 14 Reģenerācijas process sākas automātiski un, kad reģenerācija ir pabeigta, LCD ekrānā parādās ziņojums “Regen Successful” (Reģenerācija veiksmīga).



Ģenerators (ja ir uzstādīts)

Lai iedarbinātu ģeneratoru, pārvietojiet ģeneratora svirslēdzi ieslēgtā pozīcijā.



Ievietojiet elektrisko instrumentu platformas GFCI barošanas līzdā.

Lai izslēgtu ģeneratoru, pārvietojiet ģeneratora svirslēdzi izslēgtā pozīcijā.

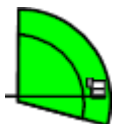
Piezīme: mašīnas funkcijas nedarbojas, kamēr darbojas ģenerators un nav nospiests kājslēdzis. Kad tiek nospiests kājslēdzis, ģenerators izslēdzas, un mašīnas funkcijas darbojas.

Ekspluatācijas instrukcijas

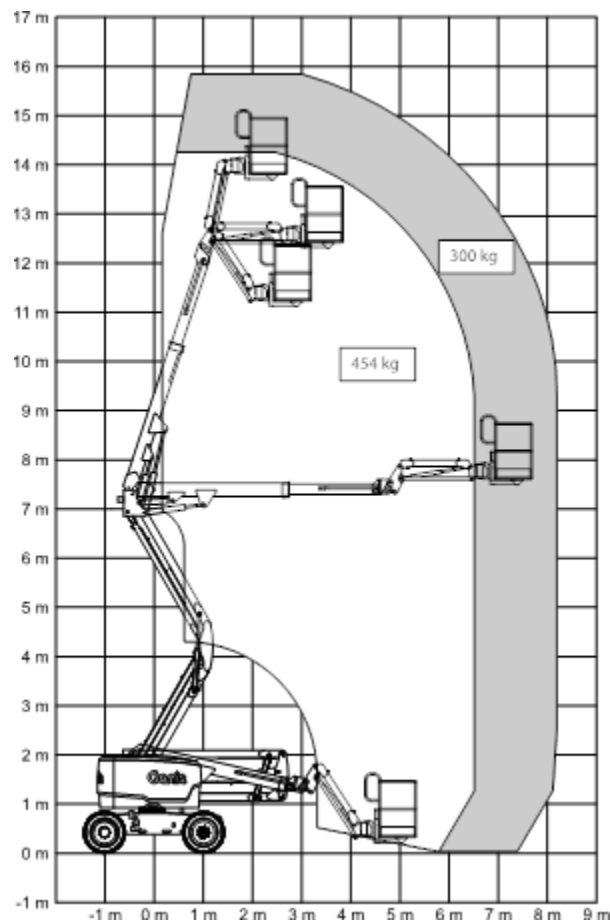
Platformas celbspējas izvēle

Kustības diapazons tiek kontrolēts automātiski, pamatojoties uz platformas slodzi.

Neierobežots kustību diapazons:
kad platformas slodze ir mazāka par
300 kg, deg neierobežotas kustības
diapazona lampiņa.



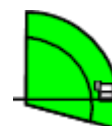
Ierobežots kustību diapazons:
kad platformas slodze ir 301-454 kg,
deg ierobežotas kustības diapazona
lampiņa, un ir ierobežota sijas
funkcija.



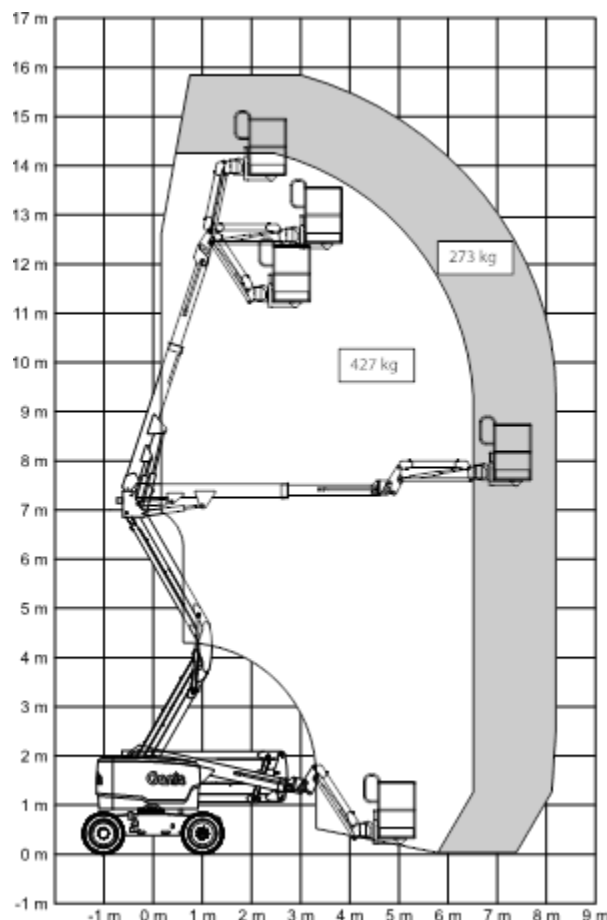
Platformas celbspējas izvēle ar lidmašīnas aizsargkomplektu

Kustības diapazons tiek kontrolēts automātiski, pamatojoties uz platformas slodzi.

Neierobežots kustību diapazons:
kad platformas slodze ir mazāka par
273 kg, deg neierobežotas kustības
diapazona lampiņa.



Ierobežots kustību diapazons:
kad platformas slodze ir 274-427 kg,
deg ierobežotas kustības diapazona
lampiņa, un ir ierobežota sijas
funkcija.



Ekspluatācijas instrukcijas

Platformas pārslodzes indikatora lampiņa



Lampiņas mirgošana norāda, ka platforma ir pārslogota. Dzinējs izslēdzas, un nedarbojas neviena funkcija.

Noņemiet svaru no platformas, līdz lampiņa nodziest, un pēc tam no jauna iedarbiniet dzinēju.

Lidmašīnas aizsargkomplekts (ja ir aprīkojumā)



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

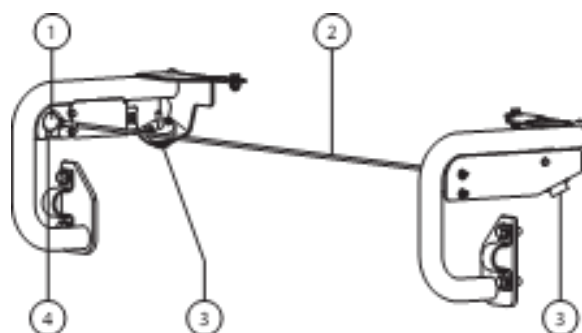
- 1 Iedarbiniet dzinēju.
- 2 Nospiediet uz leju kājslēdzi.
- 3 Pārvietojiet un turiet lidmašīnas aizsargfunkcijas ignorēšanas slēdzi.
- 4 Pārvietojiet attiecīgās funkcijas vadības rokturi vai svirslēdzi, lai atvirzītu mašīnu nost no lidmašīnas komponentiem.

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

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.

Transportēšanas un celšanas instrukcijas



levērojiet un izpildiet:

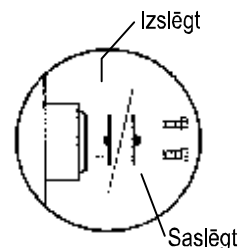
- ✓ Genie šo drošības informāciju sniedz kā ieteikumu. Vadītāji ir pilnībā atbildīgi par to, lai mašīnas būtu pareizi nostiprinātas un būtu izvēlēta atbilstoša piekabe.
- ✓ Genie klientiem, kuriem konteinerā jāiepako jebkāda krava vai Genie produkts, jāizmanto kvalificētas ekspeditoru kompānijas pakalpojumi, 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 celtnespēja, noslogojamā virsma un ķēdes vai troses ir atbilstoši, lai izturētu mašīnas svaru. Genie pacēlāji 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.

Brīvrites konfigurācija vilkšanai ar vinču

Bloķējiet riteņus, lai novērstu mašīnas ripošanu.

4WD modeļi: 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.

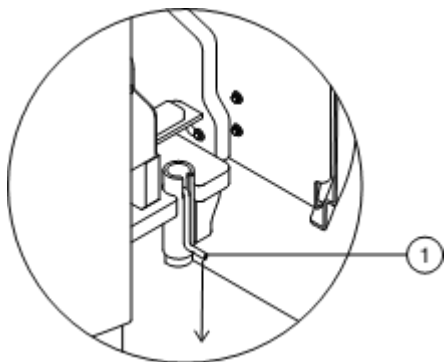
Lai pievienotu bremzes, veiciet darbību pretējā secībā.

Piezīme: Genie Z-45 XC vilkšana nav ieteicama. Ja mašīnu nepieciešams vilkt, nepārsniedziet 3,2 km/h.

Transportēšanas un celšanas instrukcijas

Nostiprināšana kravas automobilī vai piekabē transportēšanai

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



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

Pārbaudiet visu mašīnu, vai nav vaļīgu vai nenostiprinātu pozīciju.

Šasijas nostiprināšana

Izmantojiet ķēdes ar pietiekamu celjspēju.

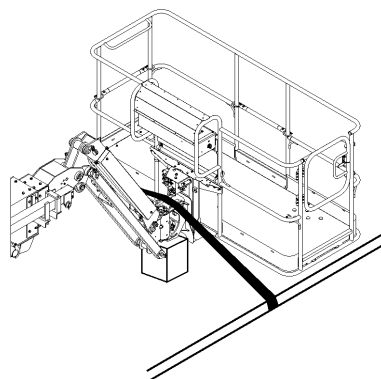
Izmantojiet vismaz 4 ķēdes vai troses.

Noregulējiet takelāžu, lai novērstu ķēžu bojājumus.

Platformas nostiprināšana – Z-45 XC, Z-45 HF

Pārliecinieties, ka sija un platforma ir novietošanas pozīcijā.

Nostipriniet platformu ar neilona siksnu, novietojot to pāri platformas balstam blakus platformas rotatoram (skatiet zemāk). 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

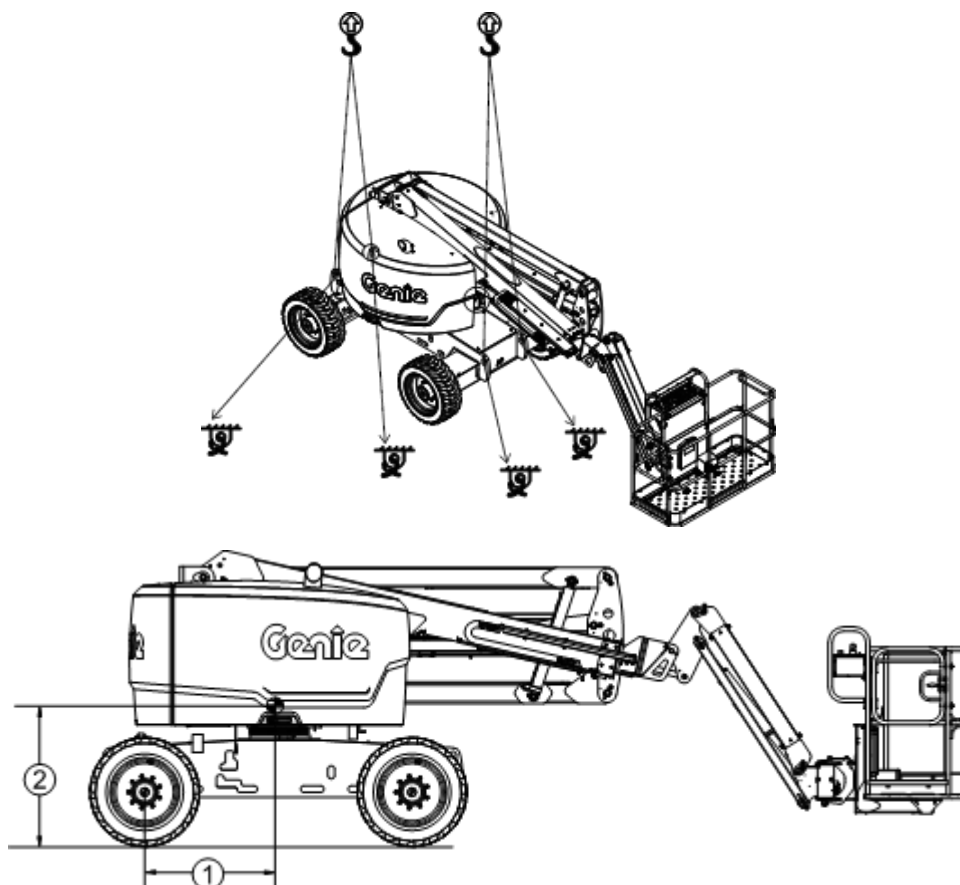
Pilnībā nolaidiet un ievelciet izlici. Nolaidiet pagarināmo izlici. Noņemiet no mašīnas visus vaļīgos elementus.

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

Piestipriniet takelāžu tikai norādītajās mašīnas celšanas vietās.

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

Smaguma centrs	X ass (1)	Y ass (2)
Z-45 XC	118 cm	113 cm



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.

Pārbaudiet eļļas līmeņa mērstieni. Papildiniet eļļu, kad nepieciešams.

Deutz D2011 L03i dzinējs

Eļļas tips	15W-40
Eļļas tips – auksta laika apstākļi	5W-40

Deutz TD 2.2 T4 dzinējs

Eļļas tips	15W-40
Eļļas tips – auksta laika apstākļi	5W-40

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.

Deutz D2011 L03i dzinējs

Degvielas tips Dīzeļdegviela ar zemu sēra saturu (LSD)

Deutz TD 2.2 T4 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 Pārliecinieties, ka platforma ir novietošanas pozīcijā.
- 2 Vizuāli pārbaudiet skatlodziņu, kas atrodas hidrauliskās eļļas tvertnes sānos.
- ⦿ Rezultāts: hidrauliskās eļļas līmenim jābūt 5 cm robežās no skatlodziņa augšas.
- 3 Uzpildiet eļļu, ja nepieciešams. Neuzpildiet pārmērīgi.

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. Ikdienu pārbaudes ļauj noteikt izmaiņas dzesēšanas šķidruma līmenī, kas var norādīt par dzesēšanas sistēmas problēmām.

- ⚠ Apdegumu gūšanas risks. Sargieties no karstām dzinēja daļām un dzesēšanas šķidruma. Saskare ar karstām dzinēja daļām un/vai dzesēšanas šķidrumu var radīt nopietnus apdegumus.
- ⚠ Apdegumu gūšanas risks. Nenovietojiet radiatora vāciņu, ja dzinējs tika darbināts. Saskare ar dzesēšanas šķidrumu, kam ir spiediens, var radīt nopietnus apdegumus. Ļaujiet dzinējam atdzist pirms radiatora vāciņa noņemšanas.
- 1 Pārbaudiet šķidruma līmeni dzesēšanas šķidruma izplešanās tvertnē. Papildiniet šķidrumu, ja nepieciešams.
- 🕒 Rezultāts: šķidruma līmenim jābūt pie atzīmes FULL (pilns) uz tvertnes vai jābūt redzamam skatlodziņā.

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 un tehniskās apkopes rokasgrāmatu 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

Z-45 XC	
Augstums, maksimālais darba	15,86 m
Augstums, maksimālais platformas	13,86 m
Augstums, transporta pozīcijā, maksimālais	2,25 m
Horizontālā sniedzamība, maksimālā	7,55 m
Platums, standarta riepas	2,29 m
Garums, transporta pozīcija	6,66 m
Maksimālā platformas celšpēja, neierobežots kustības diapazons	300 kg
Maksimālā platformas celšpēja ierobežots kustības diapazons	454 kg
Maksimālā platformas celšpēja, neierobežots kustības diapazons, modeļi ar lidmašīnas aizsargkomplektu	273 kg
Maksimālā platformas celšpēja, ierobežots kustības diapazons, modeļi ar lidmašīnas aizsargkomplektu	427 kg
Sijas pagriešana	
Uz augšu	78°
Uz leju	-57°
Maksimālais vēja ātrums	12,5 m/s
Riteņu garenbāze	2,03 m
Pagrieziena rādiuss (ārējais)	4,5 m
Pagrieziena rādiuss (iekšējais)	1,68 m
Grozāmās pamatnes griešanās	355°
Grozāmās pamatnes aizmugurējās daļas pagrieze	0 cm
Klīrenss, vidū	37,5 cm
Klīrenss, ass	26,7 cm
Vadības ierīces	12 V līdzstrāvas proporcionāla
Svars	7421 kg
(Mašīnas svars atšķiras atkarībā no papildaprīkojuma konfigurācijām. Konkrētās mašīnas svaru skatiet sērijas uzlīmē.)	
Ekspluatācijas apkārtējās vides temperatūra	-20 °F līdz 120 °F -29 °C līdz 49 °C

Platformas izmēri, 6 pēdas	183 cm × 76 cm
Platformas līmeņošana	pašlīmeņojoša
Platformas griešanās	160°
Mainstrāvas kontaktligzda platformā	standarta
Degvielas tvertnes ietilpība	64,4 litri
Hidrauliskais spiediens, maksimālais (izlīces funkcijas)	221 bar
Sistēmas spriegums	12 V
Riepu izmērs	315/55 D20, putu materiāla pildījums

Trokšņu emisija gaisā

Skaņas spiediena līmenis darba zonā uz zemes	88,3 dBA
Skaņas spiediena līmenis platformas darba zonā	78,5 dBA
Garantētais skaņas jaudas līmenis	103 dBA
Kopējā vibrācijas vērtība, kādai pakļauta rokas/plaukstu sistēma, nepārsniedz 2,5 m/s ² .	
Svērtā paātrinājuma augstākā vidējā vērtība, kādam pakļauts viss ķermenis, nepārsniedz 0,5 m/s ² .	

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

Platforma slīpumā uz leju	45 % (24°)
Platforma slīpumā uz augšu	25 % (14°)
Sāniskis slīpums	25 % (14°)

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

Maksimālais pieļaujamais šasijas slīpums

Skatiet nodaļu "Sasvēršanas sensora aktivizēšanas iestatījumi"

Braukšanas ātrumi

Braukšanas ātrums, novietošanas pozīcija	7,2 km/h
Braukšanas ātrums, izlīces paceltas	0,30 m/s

Informācija par slodzi uz grīdu

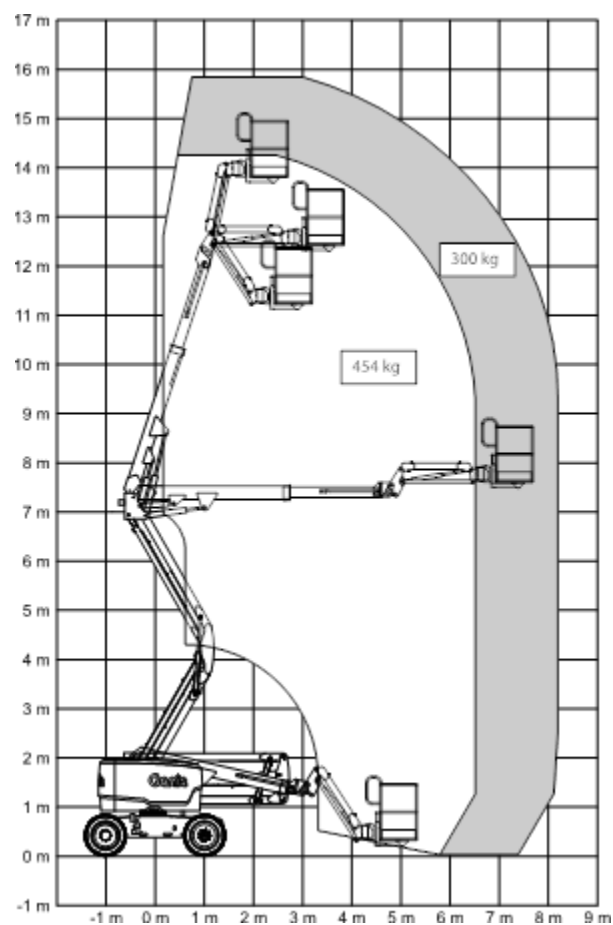
Maksimālā slodze uz riepām	4345 kg
Riepu kontakta spiediens	5,63 kg/cm ² 552 kPa
Aizņemtās grīdas spiediens	1130 kg/m ² 11,08 kPa

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

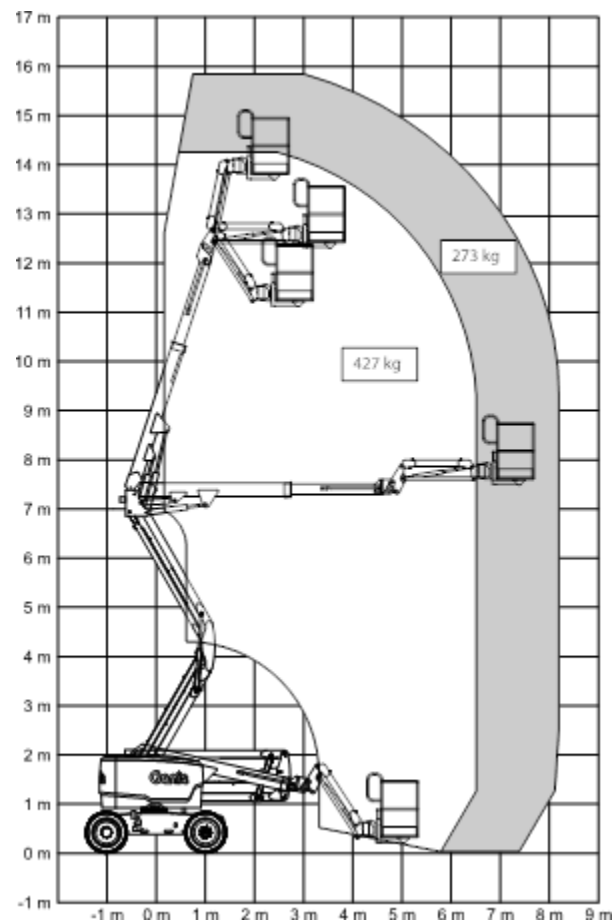
Pastāvīga mūsu produktu uzlabošana ir Genie politika. Ražojumu specifikācijas drīkst mainīt bez paziņojuma vai saistībām.

Specifikācijas

Z-45 XC kustības diagrammas diapazons



Z-45 XC kustības diagrammas diapazons ar lidmašīnas aizsargkomplektu



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: