

Operatora rokasgrāmata

Sērijas numuru diapazons

Z[®]-62/40
Z[®]-62/40 TRAX[™]



ar
apkopes
informāciju

Orīģinālo instrukciju tulkojums
Fourth Edition
Second Printing
Part No. 1324020LVGT

Manufacturer: CE & UKCA

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	5
Vispārīga drošība	8
Individuālā drošība	11
Darba zonas drošība	12
Simbols	22
Vadības ierīces	23
Pārbaudes	36
Ekspluatācijas instrukcijas	50
Vilkšanas instrukcijas	68
Transportēšanas un celšanas instrukcijas	69
Apkope	72
Specifikācijas	76

Copyright © 2014 Terex Corporation

Ceturtais izdevums: otrais iespiedums, Marts 2025

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

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



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



2008. gada mašīnu (drošības) noteikumu nodrošinājums



levads

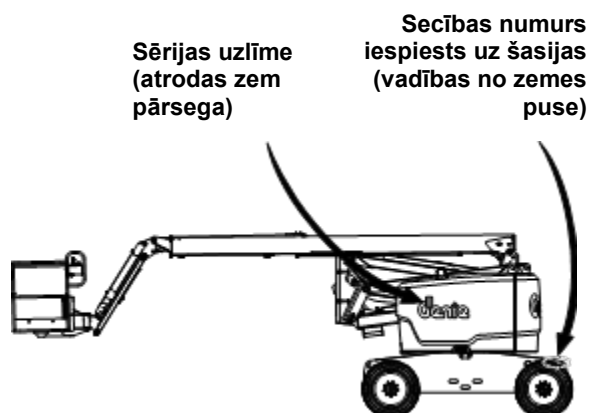
Par šo rokasgrāmatu

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

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

Produkta identifikācija

Mašīnas sērijas numurs atrodas uz sērijas uzlīmes.



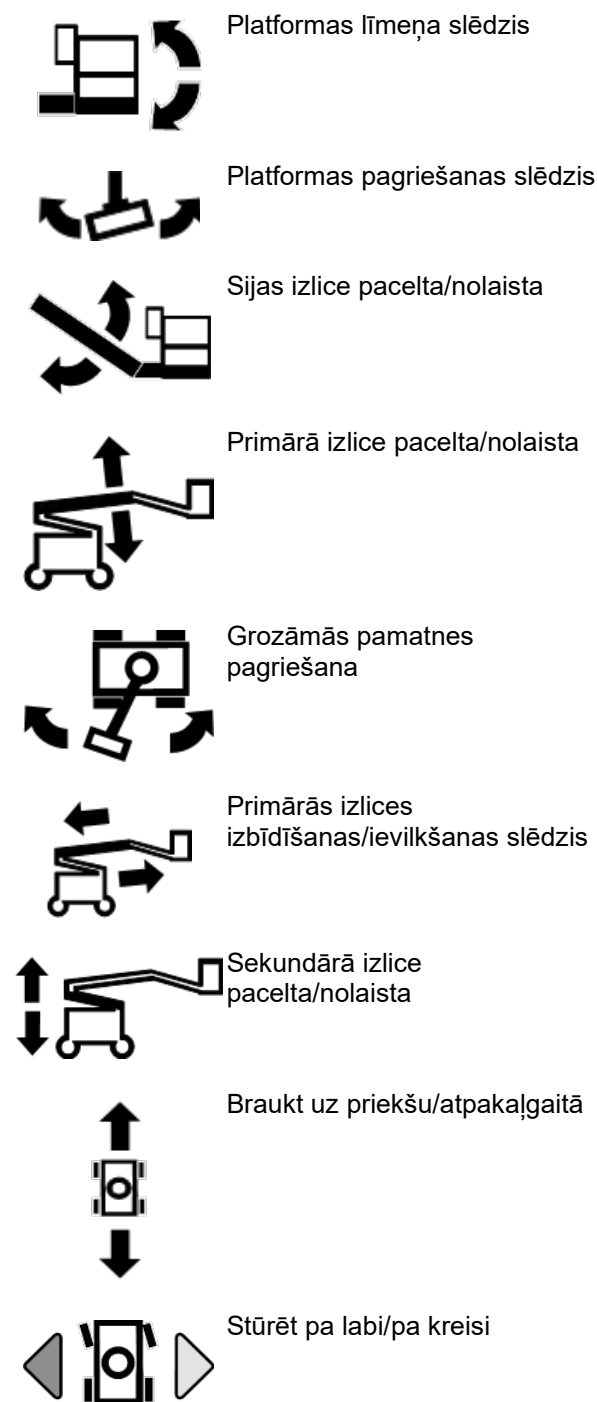
Paredzētā izmantošana un iepazīšanās vednis

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

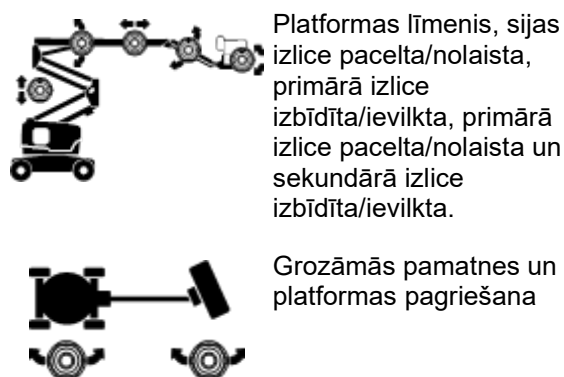
- ☒ Katrai personai ir jābūt apmācītai izmantot programmu Mobile Elevating Work Platform (MEWP).
- ☒ Katra persona, kura ir pilnvarota, kompetenta un apmācīta, ir jāiepazīstina ar MEWP.
- ☒ Šīs mašīnas izmantošana ir atļauta tikai apmācītam un pilnvarotam personālam.
- ☒ Operatoram ir jāizlasa, jāizprot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

levads

Platformas vadības simboloģija un saistītā mašīnas kustība:



Vadības no zemes simboloģija un saistītā mašīnas kustība:



Secīgās funkcijas un kustība:

- Braukt un stūrēt.

Bloķētās funkcijas:

- Paātrināts braukšanas ātrums.
- Paātrinātas braukšanas līmeņa un ne līmeņa stāvoklis.
- Braukšana iespējota, kad izlice ir 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 (ja ir aprīkojumā).

levads

Biļetena iedalījums un atbilstība

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

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

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

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

Lai skatītu jebkuru atvērtu ar jūsu mašīnu saistītu biļetenu, apmeklējiet mūsu tīmekļa vietni www.genielift.com.

Sazināšanās ar ražotāju

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

Ziņojums par negadījumu

Jautājumi par produktu pielietojumu un drošību

Standarti un noteikumiem atbilstības informācija

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

Īpašumtiesību nodošana

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

Lūdzu, reģistrēt savu mašīnu, apmeklējot mūs interneta vietnē www.genielift.com vai zvanot mums pa bezmaksas tālruni 1-800-536-1800.

le vads



Bīstami

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

Nedarbiniet, ja:

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

Drošības zīmju apkope

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

Risku klasifikācija

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



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



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



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

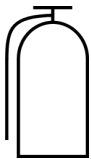
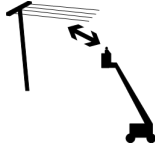
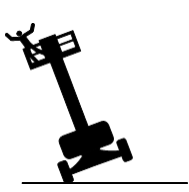
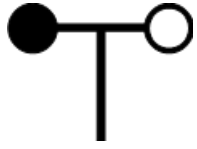
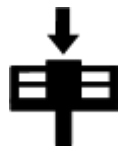
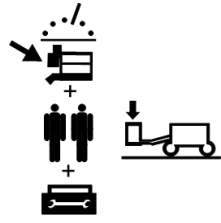


Norāda uz bīstamu situāciju, kas, ja no tās neizvairās, var radīt vieglus vai vidēji smagus ievainojumus.

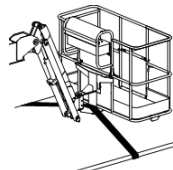
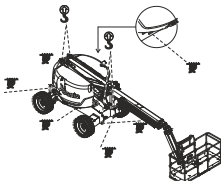
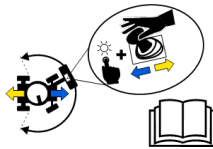
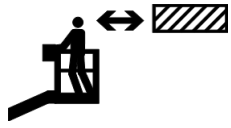
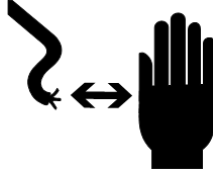


Norāda uz īpašuma sabojāšanas risku.

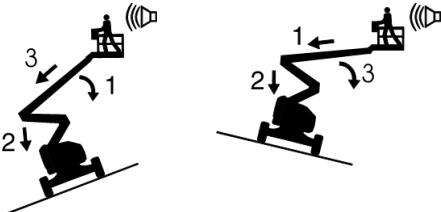
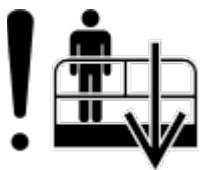
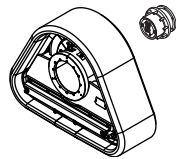
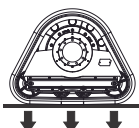
Simbolu un risku ilustrāciju definīcijas

				
Ugunsgrēka risks	Sprādziena risks	Sprādziena risks	Neizmantojiet ētera vai citas augstas enerģijas iedarbināšanas palīgierīces mašīnām, kas aprīkotas ar kvēlsvēcēm.	Nesmēķēt. Neizmantojot liesmu. Izslēgt dzinēju.
				
Ugunsdzēsamais aparāts	Nesmēķēt	Sprādziena risks	Strāvas trieciena risks	Uzturiet vajadzīgo attālumu
				
Apgāšanās risks	Apgāšanās risks	Apgāšanās risks	Apgāšanās risks	Riepu specifikācijas
				
Slodze uz riteni	Vēja ātrums	Maksimālā kravnesība	Manuālais spēks	Metināšanas iekārtas svārs samazina celtspēju

Simbolu un risku ilustrāciju definīcijas

				
Piestiprināšanas punkts	Celšanas punkts	Platformas piestiprināšanas instrukcijas	Celšanas un piestiprināšanas instrukcijas	Troses stiprināšanas punkts
				
Kodīga skābe.	Ar krāsām apzīmētās virzienu bultiņas	Nevadāmas darbības risks	Sadursmes risks	Virszemes šķērslis
				
Strāvas trieciena risks	Izvairieties no saskares	Atvienojiet akumulatoru	Sprieguma nomināls strāvas padevei uz platformu	Spiediena nomināls gaisa līnijai uz platformu

Simbolu un risku ilustrāciju definīcijas

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.	Izlasiet operatora rokasgrāmatu	Izlasiet apkopes rokasgrāmatu	Piekluve atļauta tikai apmācītam un pilnvarotam personālam
 Papildu nolaišana	 Iespiešanas risks	 Tehniskās apkopes laikā balstiet platformu vai izlici	 Nomainiet kāpurķēdes pret tādām pašām kāpurķēdēm.	 Slodze uz riteni
 Platformas pārslodze				

Vispārīga drošība

82481



133067



82487



133205



1263542



114251



114252



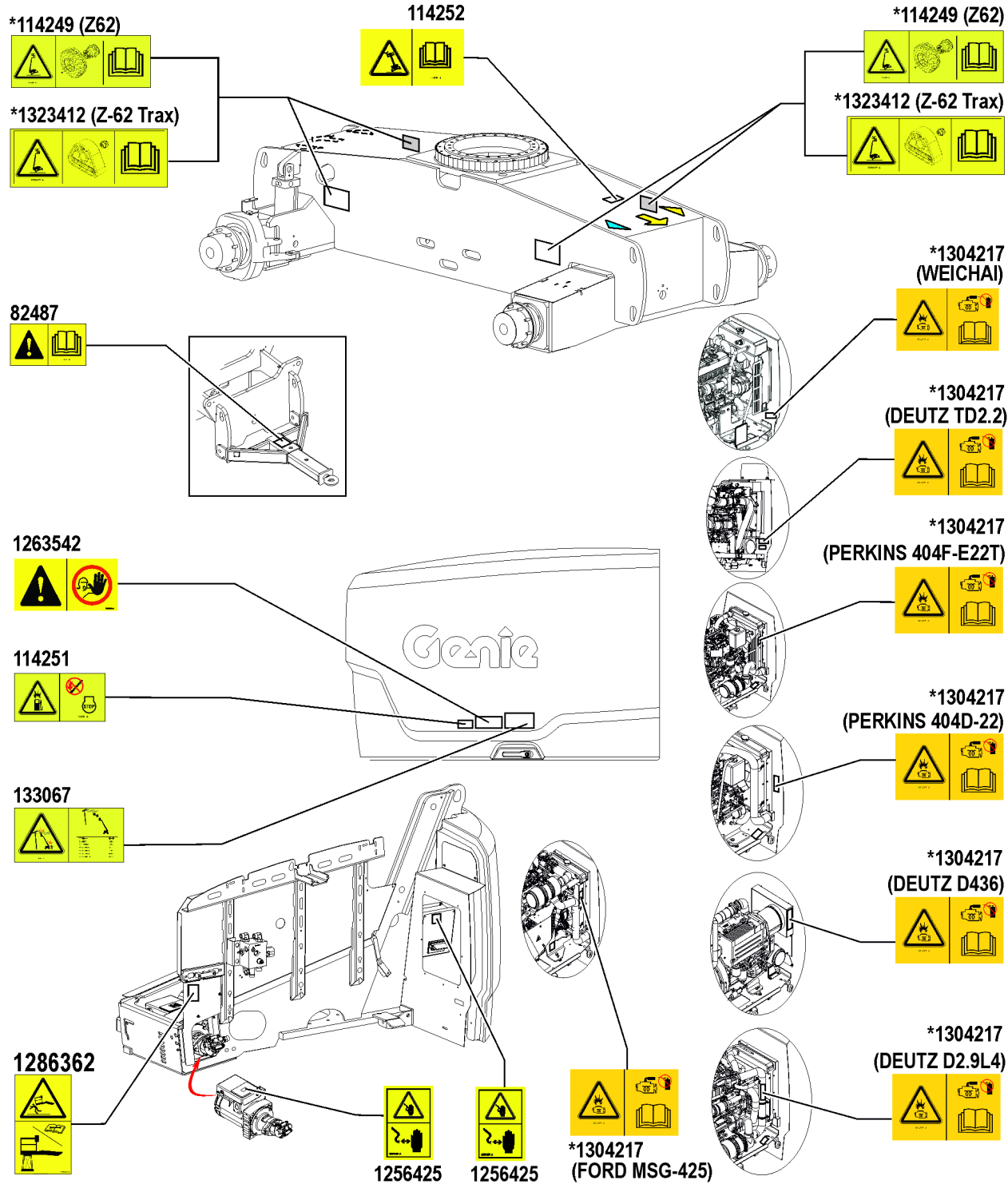
114252



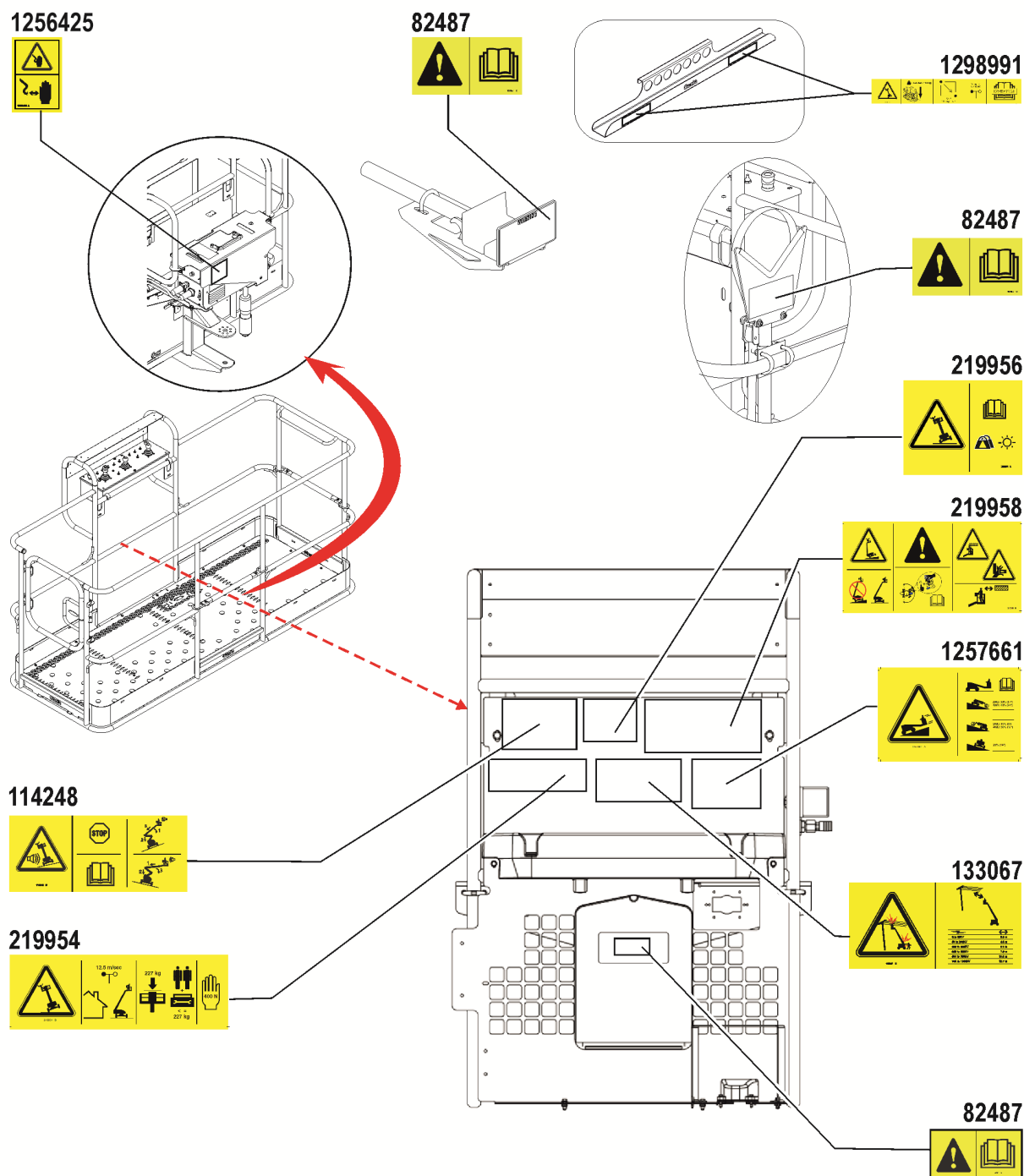
114252



Vispārīga drošība



Vispārīga drošība



Individuālā drošība

Personāla pretnokrišanas aizsardzība

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

Darbiniekiem jāizmanto drošības josta vai uzkabe 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

Attēli šajā rokasgrāmatā var parādīt izlīci ar riepām un riteņiem, nevis kāpurķēdēm. Visa drošības informācija un ekspluatācijas instrukcijas tāpat attiecas uz Z-62/40 TRAX, pat ja attēlā nav attēlotas kāpurķēdes.

⚠ Strāvas trieciena risks

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



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

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

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



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

Nedarbiniet mašīnu zibens un vētru laikā.

Neizmantojiet mašīnu kā pamatni metināšanai.

⚠ Apgāšanās riski

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

Maksimālā platformas celbspēja	500 lbs	227 kg
Maksimālais darbinieku skaits	2	

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

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

Darba zonas drošība



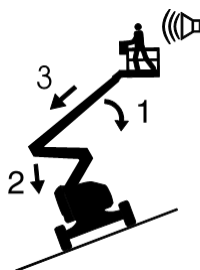
Neceliet vai neizbīdi izlici, ja mašīna neatrodas uz stingras, horizontālas virsmas.



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

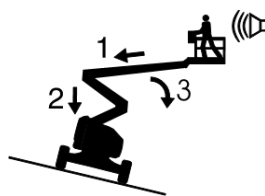
Ja sasvēršanās trauksme skan, kad izlice ir nolaista: neizbīdi, nepagrieziet vai neceliet izlici virs līmeniskās pozīcijas. Pirms platformas pacelšanas pārvietojiet mašīnu uz stingras, līdzenas virsmas.

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



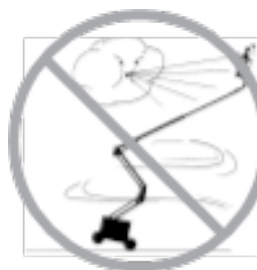
Ja sasvēršanās trauksme skan, kad platforma ir slīpumā uz augšu:

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



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

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



Nepaceliet izlici, kad vēja ātrums pārsniedz 28 mph / 12,5 m/s. Ja vēja ātrums pārsniedz 28 mph / 12,5 m/s, kad izlice ir pacelta, nolaidiet izlici un neturpiniet izmantot mašīnu.

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

Darba zonas drošība



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

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

Neizmantojiet mašīnu kā celtni.

Nestumiet mašīnu vai citus objektus ar izlici.

Neskarīet ar izlici tuvējās konstrukcijas.

Nepiestipriniet izlici vai platformu pie tuvējām konstrukcijām.

Nenovietojiet kravu ārpus platformas perimetra.



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

**Maksimālais
pieļaujamais manuālais
spēks:**
90 lbs / 400 N

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

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

Nenomainiet kāpurķēdes pret riepām.

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

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

Darba zonas drošība



Nenovietojiet vai nepiestipriniet fiksētu vai iekārtu kravu nevienai mašīnas daļai.



Nenovietojiet kāpnes vai sastatnes platformā vai pret jebkuru mašīnas daļu.

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

Neizmantojiet mašīnu uz kustīgas vai mobilas virsmas vai transportlīdzekļa.

Pārliecinieties, ka visi kāpurķēžu stiprinājuma uzgriežņi ir pareizi 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, 2WD (divu riteņu piedziņa)

Platforma slīpumā uz leju	30 %	(17°)
Platforma slīpumā uz augšu	10 %	(6°)
Sānisks slīpums	25 %	(14°)

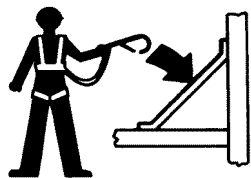
Maksimālais slīpuma nomināls, novietošanas pozīcija, 4WD (pilnpiedziņa)

Platforma slīpumā uz leju	45 %	(24°)
Platforma slīpumā uz augšu	30 %	(17°)
Sānisks slīpums	25 %	(14°)

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

Darba zonas drošība

▲ Nokrišanas risks



Darbiniekiem jāizmanto drošības josta vai uzkabe 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 šķērssienu vai aizveriet ieejas vārtiņus.

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 aizsargsliekšņus.

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.

Stāviet atstatu no visām Trax rotējošajām vai kustīgajām daļām, piemēram, zobratiem un veltniem.



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

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

▲ Ķermeņa ievainojumu risks

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

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

Neļaujiet nevienam priekšmetam nonākt kustīgo daļu tuvumā. Priekšmeti var tikt izsviesti no Trax šasijas.

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 atstatu 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

▲ Paneļa mezgla drošība

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

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

Paneļa mezgls sver 30 lbs/13,6 kg.

Maksimālā paneļu mezglu celbspēja ir 250 lbs/113 kg.

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

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

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

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

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

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

Maksimālais paneļu laukums: 32 sq ft/3 m².

▲ Cauruļu mezgla drošība

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

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

Cauruļu mezgls sver 21 lbs/9,5 kg.

Maksimālā cauruļu mezglu celbspēja ir 200 lbs/91 kg.

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

Iecentrējiet slodzi platformas perimetra zonā.

Piestipriniet kravu platformai.

Neaizšķērsojiet platformas ieeju vai izeju.

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

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

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

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

Darba zonas drošība

▲ Metināšanas iekārtas drošība

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

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

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

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

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

Divu komplektu drošība

Izlasiet, saprotiet un ievērojiet visus uz vilkšanas komplekta novietotos brīdinājumus un instrukcijas.

Ja transportlīdzeklim ir brīvrites konfigurācija, nav bremžu, un mašīna var pārvietoties, izraisot nāvi, radot nopietnas traumu vai īpašuma bojājumus.

Nepārsniedziet maksimālo vilkšanas ātrumu vai maksimālo vilkšanas laiku.

Maksimālais vilkšanas ātrums	8 mph/13 km/h
Maksimālais vilkšanas laiks ar 8 mph/13 km/h	30 minūtes
Maksimālais vilkšanas laiks ar 6 mph/10 km/h	60 minūtes

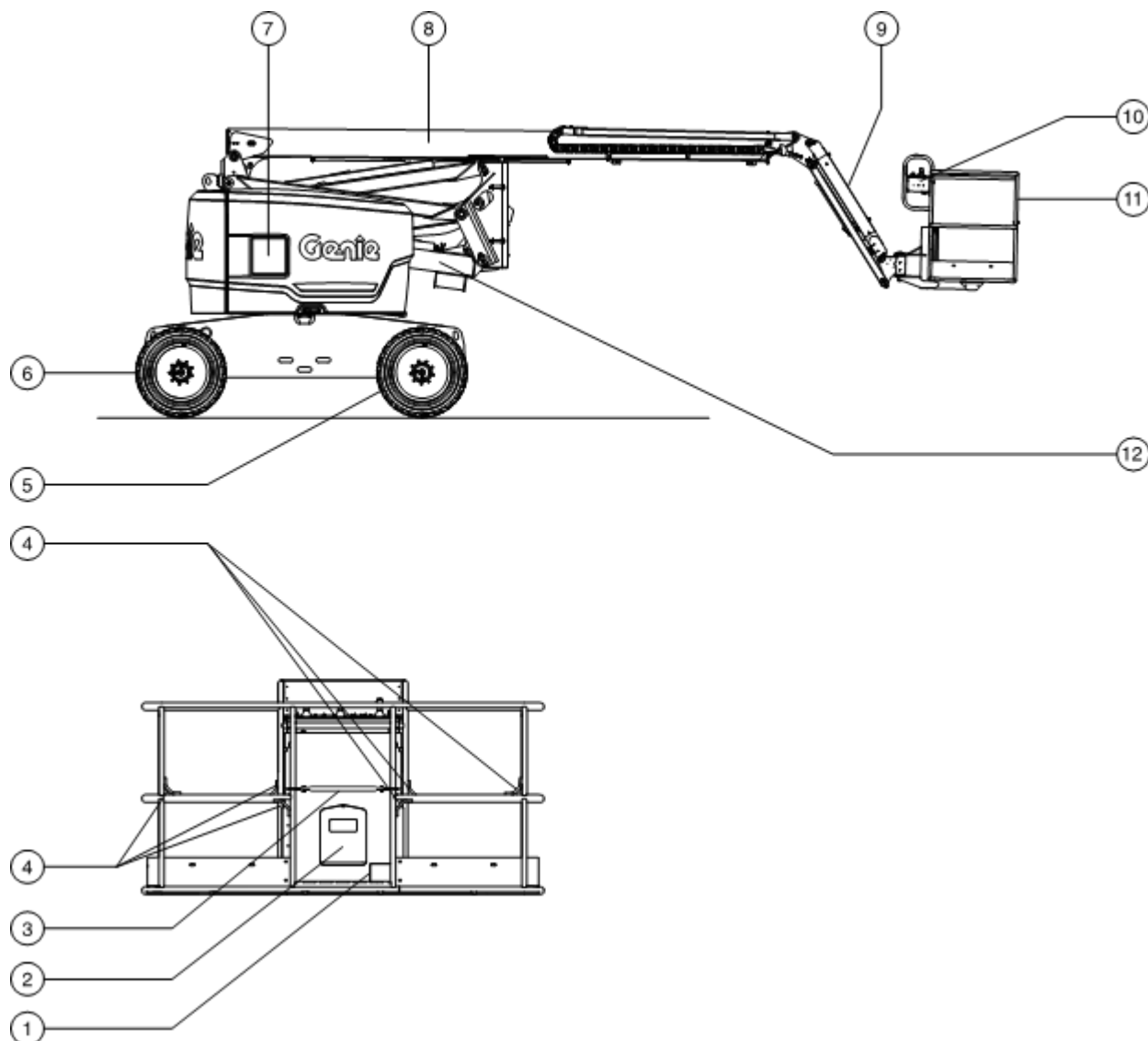
Darba zonas drošība

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

Attēli šajā rokasgrāmātā var parādīt izlīci ar riepām un riteņiem, nevis kāpurķēdēm. Visa drošības informācija un ekspluatācijas instrukcijas tāpat attiecas uz Z-62/40 TRAX, pat ja attēlā nav attēlotas kāpurķēdes.



- 1 Kājslēdzis
- 2 Rokasgrāmatas uzglabāšanas nodaļums
- 3 Bīdāmais vidējais šķērsstienis
- 4 Troses stiprināšanas punkts
- 5 Nestūrējošais ritenis
- 6 Stūrējošais ritenis

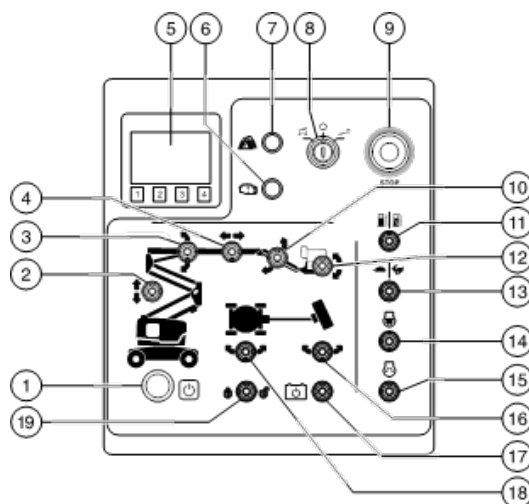
- 7 Vadības ierīces vadībai no zemes
- 8 Primārā izlīce
- 9 Pagarināmā izlīce
- 10 Platformas vadības ierīces
- 11 Platforma
- 12 Sekundārā izlīce

Vadības ierīces

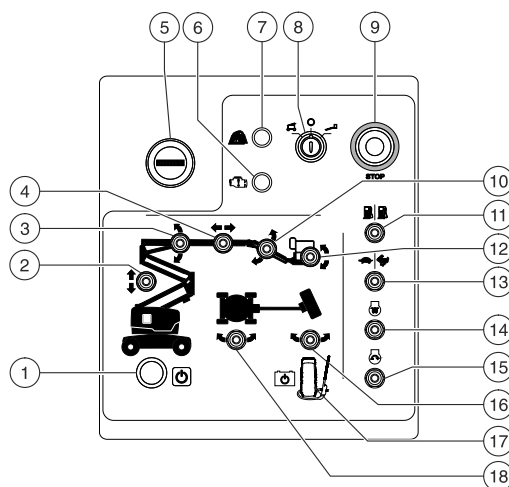
Z-62/40 mašīnai būs viens no šiem diviem no zemes darbināmo vadības paneļu veidiem. Tai būs LCD ekrāns, kas parādīts augšējās skatā, vai stundu skaitītājs, kas parādīts apakšējā skatā. Apraksti šajā sadaļā un norādījumi funkciju pārbaudes un ekspluatācijas instrukcijās attiecas uz abiem paneļiem, ja vien nav īpaši atzīmēts citādi.

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 LCD displeju



No zemes darbināmais vadības panelis ar stundu skaitītāju



Vadības ierīces

No zemes darbināmais vadības panelis

1 Funkcijas iespējošanas poga

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

2 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.

3 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.

4 Primārās izlices izbīdīšanas/ievilkšanas slēdzis

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

5 LCD nolasījumu ekrāns

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

vai

Stundu skaitītājs

Stundu skaitītājs rāda mašīnas nostrādāto stundu skaitu.

6 Benzīna/SNG modeļi: Dzinēja pārbaudes lampiņa Dīzeļdzinēja modeļi: Eļļas spiediena lampiņa

Lampiņa iedegas, un dzinējs izslēdzas: marķējiet mašīnu ar plāksnīti un noņemiet no ekspluatācijas. Lampiņa iedegas, un dzinējs turpina darboties: sazinieties ar servisa personālu 24 stundu laikā.

7 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.

8 Atslēgas slēdzis vadības no zemes izvēlei/izslēgšanai/platformai

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

9 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.

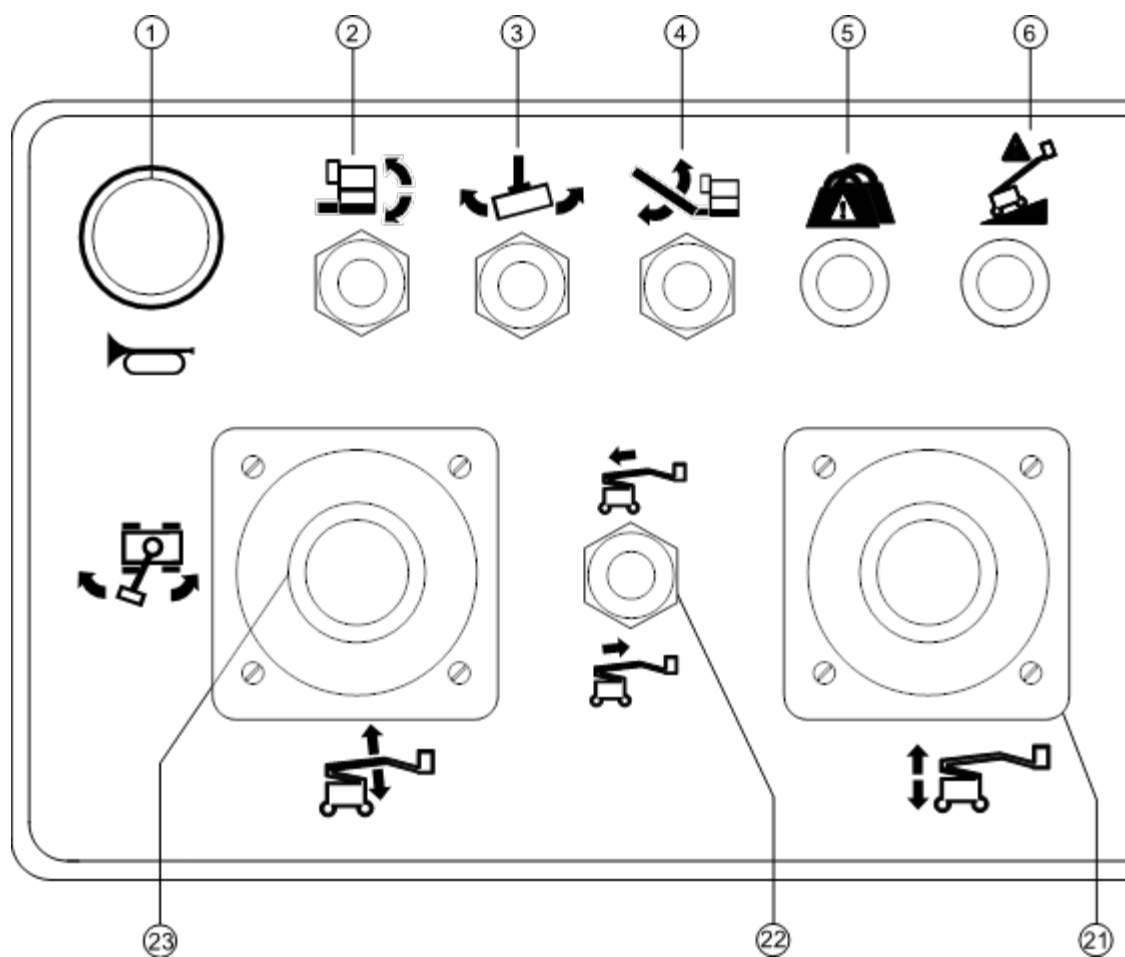
10 Pagarināmās izlices pacelšanas/nolaišanas slēdzis

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

Vadības ierīces

- 11 Benzīna/SNG modeļi: Degvielas izvēles slēdzis
Pārvietojiet degvielas izvēles slēdzi benzīna pozīcijā, lai izvēlētos benzīnu. Pārvietojiet degvielas izvēles slēdzi SNG pozīcijā, lai izvēlētos SNG.
- 12 Platformas līmeņa slēdzis
Pārvietojiet platformas līmeņa slēdzi uz augšu, un platforma pacelsies. Pārvietojiet platformas līmeņa slēdzi uz leju, un platforma nolaidīsies.
- 13 Dzinēja tukšgaitas (apgr./min) izvēles slēdzis
Pārvietojiet dzinēja tukšgaitas slēdzi bruņurupuča pozīcijā, lai aktivizētu zemu tukšgaitas apgriezienus.
Pārvietojiet dzinēja tukšgaitas slēdzi truša pozīcijā, lai aktivizētu augstu tukšgaitas apgriezienus.
- 14 Dīzeļdzinēja modeļi: Kvēlsveces slēdzis (ja ir uzstādīts)
Pārvietojiet kvēlsveces slēdzi uz vienu vai otru pusi un turiet 3 līdz 5 sekundes.
- 15 Dzinēja iedarbināšanas slēdzis
Lai iedarbinātu dzinēju, pārvietojiet dzinēja iedarbināšanas slēdzi uz vienu vai otru pusi.
- 16 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.
- 17 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.
vai
Papildu barošanas slēdzis ar pārsegu
Izmantojiet palīgbarošanu, ja primārais jaudas avots (dzinējs) ir bojāts.
Vienlaicīgi turiet palīgbarošanas slēdzi uz vienu vai otru pusi un aktivējiet vajadzīgo funkciju.
- 18 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.
- 19 Reģenerācijas iespējošanas slēdzis (modeļi ar LCD ekrānu)
Virziet reģenerācijas iespējošanas slēdzi pa labi, lai iespējotu visas mašīnas funkcijas.
Virziet reģenerācijas iespējošanas slēdzi pa kreisi, lai atspējotu visas mašīnas funkcijas.

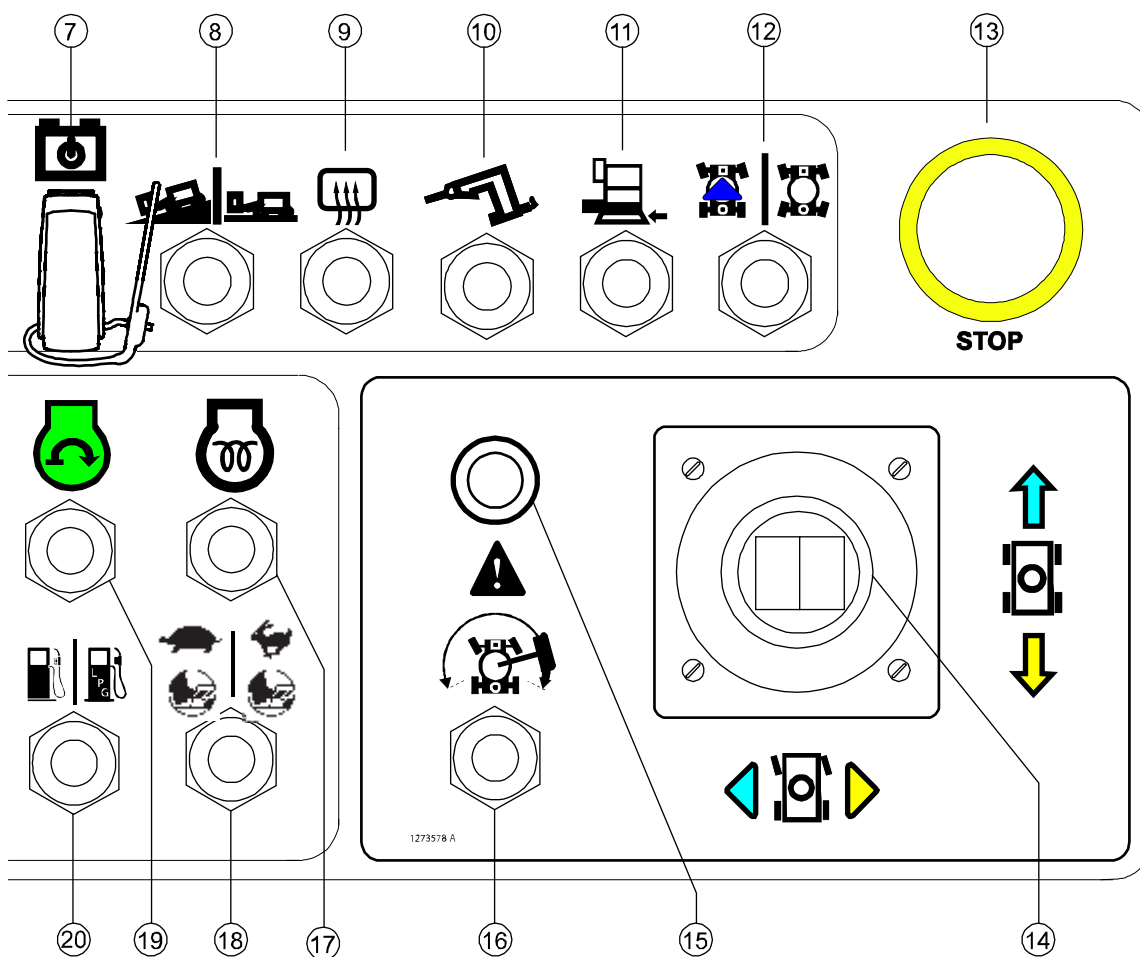
Vadības ierīces



No platformas darbināmais vadības panelis ar stundu skaitītāju

- | | |
|---|--|
| 1 Signāлтаures poga | 9 Platformas vadības kārbas sildītājs (ja ir aprīkojumā) |
| 2 Platformas līmeņa slēdzis | 10 Ģenerators slēdzis (ja uzstādīts) |
| 3 Platformas pagriešanas slēdzis | 11 Lidmašīnas aizsargkomplekta ignorēšanas slēdzis (ja ir aprīkojumā) |
| 4 Pagarināmās izlīces pacelšanas/nolaišanas slēdzis | 12 Stūrēšanas režīma izvēles slēdzis (ja ir) |
| 5 Platformas pārslodzes indikatora lampiņa | 13 Sarkanā avārijas apturēšanas poga |
| 6 Indikatora lampiņa "mašīna nav līmenī" | 14 Divu asu proporcionālās vadības rokturis piedziņas un stūrēšanas funkcijām |
| 7 Papildu barošanas slēdzis ar pārsegu | VAI |
| 8 Braukšanas ātruma izvēles slēdzis | Proportcionālās vadības rokturis braukšanas funkcijai un īkšslēdzis stūrēšanas funkcijai |

Vadības ierīces



- | | | | |
|----|--|----|--|
| 15 | Piedziņas ieslēgšanas indikatora lampiņa | 20 | Benzīna/SNG modeļi: degvielas izvēles slēdzis |
| 16 | Piedziņas ieslēgšanas slēdzis | 21 | Proportcionālās vadības rokturis sekundārās izlīces pacelšanas/nolaišanas funkcijai |
| 17 | Dīzeļdzinēja modeļi: kvēlsveces slēdzis | 22 | Primārās izlīces izbīdīšanas/ievilkšanas slēdzis |
| 18 | Dzinēja tukšgaitas (apgr./min) izvēles slēdzis
Bruņurupucis: kājsslēdzis aktivizē zemu tukšgaitas apgriezienus
Trusis: kājsslēdzis aktivizē augstu tukšgaitas apgriezienus | 23 | Dubultās ass proporcionālās vadības rokturis primārās izlīces pacelšanas/nolaišanas un grozāmās pamatnes pa kreisi/pa labi pagriešanas funkcijai |
| 19 | Dzinēja iedarbināšanas slēdzis | | |

Vadības ierīces

No platformas darbināmais vadības panelis, modeļiem 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 Indikatora lampiņa “mašīna nav līmenī”

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

7 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.

vai

Papildu barošanas slēdzis ar pārsegu

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

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

8 Braukšanas ātruma izvēles slēdzis

Mašīnas atrašanās slīpumā simbols: zema diapazona darbība slīpumos.

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

9 Platformas vadības kārbas sildītājs (ja ir aprīkojumā)

Pārvietojiet sildītāja slēdzi uz augšu, lai ieslēgtu platformas vadības kārbas sildītāju. Pārvietojiet sildītāja slēdzi uz leju, lai izslēgtu platformas vadības kārbas sildītāju.

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 Stūrēšanas režīma izvēles slēdzis (ja ir)
Virziet stūrēšanas režīma izvēles slēdzi pa kreisi, lai izvēlētos kvadrātveida stūrēšanu. Virziet stūrēšanas režīma izvēles slēdzi pa labi, lai izvēlētos koordinēto stūrēšanu.
- 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 pagriežīsies pa kreisi. Pārvietojiet vadības rokturi dzeltenā trijstūra norādītajā virzienā un mašīna pagriežīsies 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 pagriežīsies pa kreisi. Nospiediet īkšķslēdža labo pusi, un mašīna pagriežīsies pa labi.
- 15 Piedziņas ieslēgšanas indikatora lampiņa
Lampiņas iedegšanās norāda, ka izlice ir pārvietota pāri vienam no nestūrējošajiem riteņiem un piedziņas funkcija ir pārtraukta.
- 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 Dīzeļdzinēja modeļi: Kvēlsvecas slēdzis
Pārvietojiet kvēlsvecas slēdzi uz vienu vai otru pusi un turiet 3 līdz 5 sekundes.
- 18 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.
- 19 Dzinēja iedarbināšanas slēdzis
Lai iedarbinātu dzinēju, pārvietojiet dzinēja iedarbināšanas slēdzi uz vienu vai otru pusi.
- 20 Benzīna/SNG modeļi: Degvielas izvēles slēdzis
Pārvietojiet degvielas izvēles slēdzi benzīna pozīcijā, lai izvēlētos benzīnu. Pārvietojiet degvielas izvēles slēdzi SNG pozīcijā, lai izvēlētos SNG.

Vadības ierīces

- 21 Proportcionālās 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.



- 22 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.



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

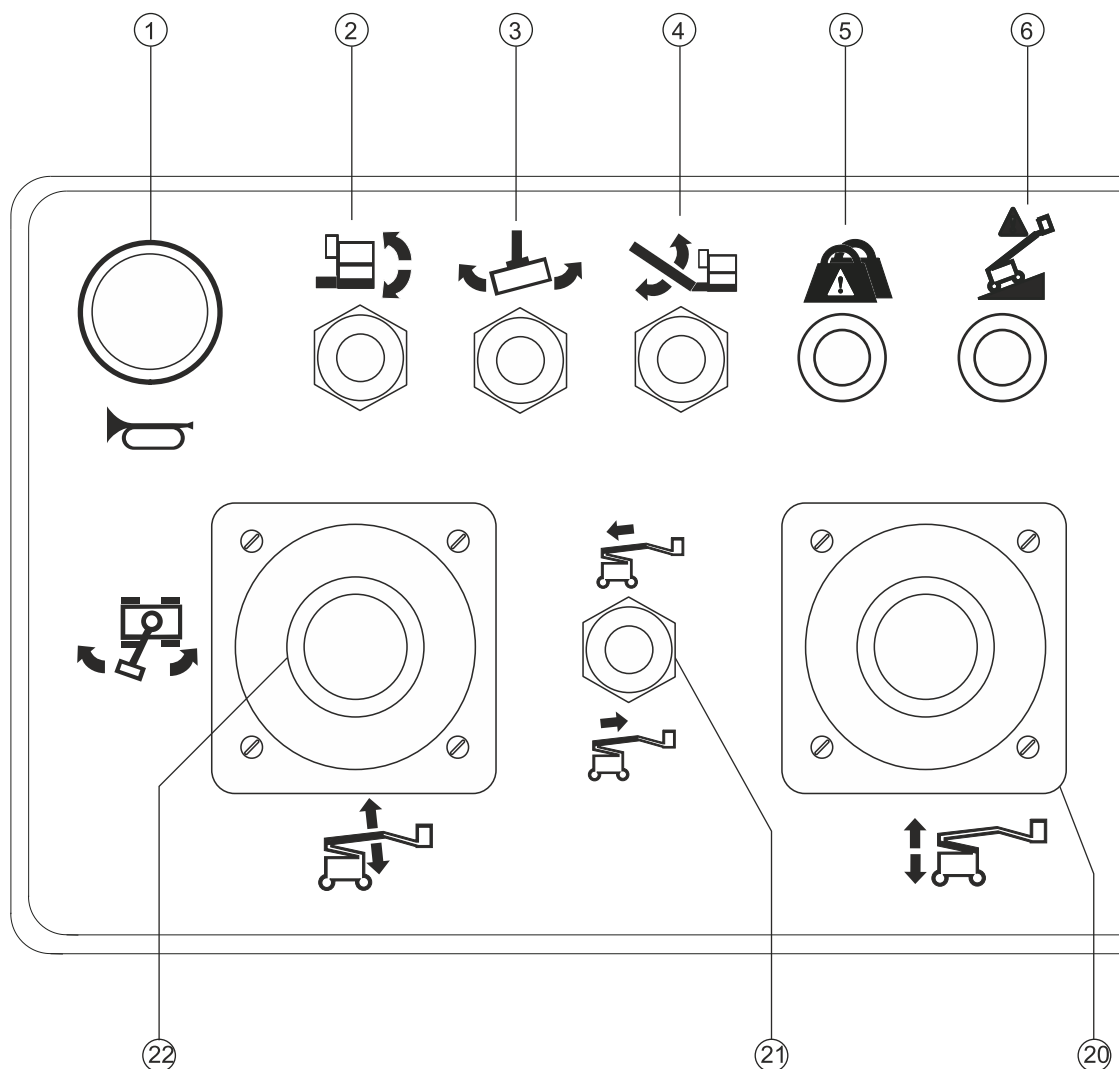
Pārvietojiet vadības rokturi uz augšu, un primārā izlice pacelsies.
Pārvietojiet vadības rokturi uz leju, un primārā izlice nolaidīsies.



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



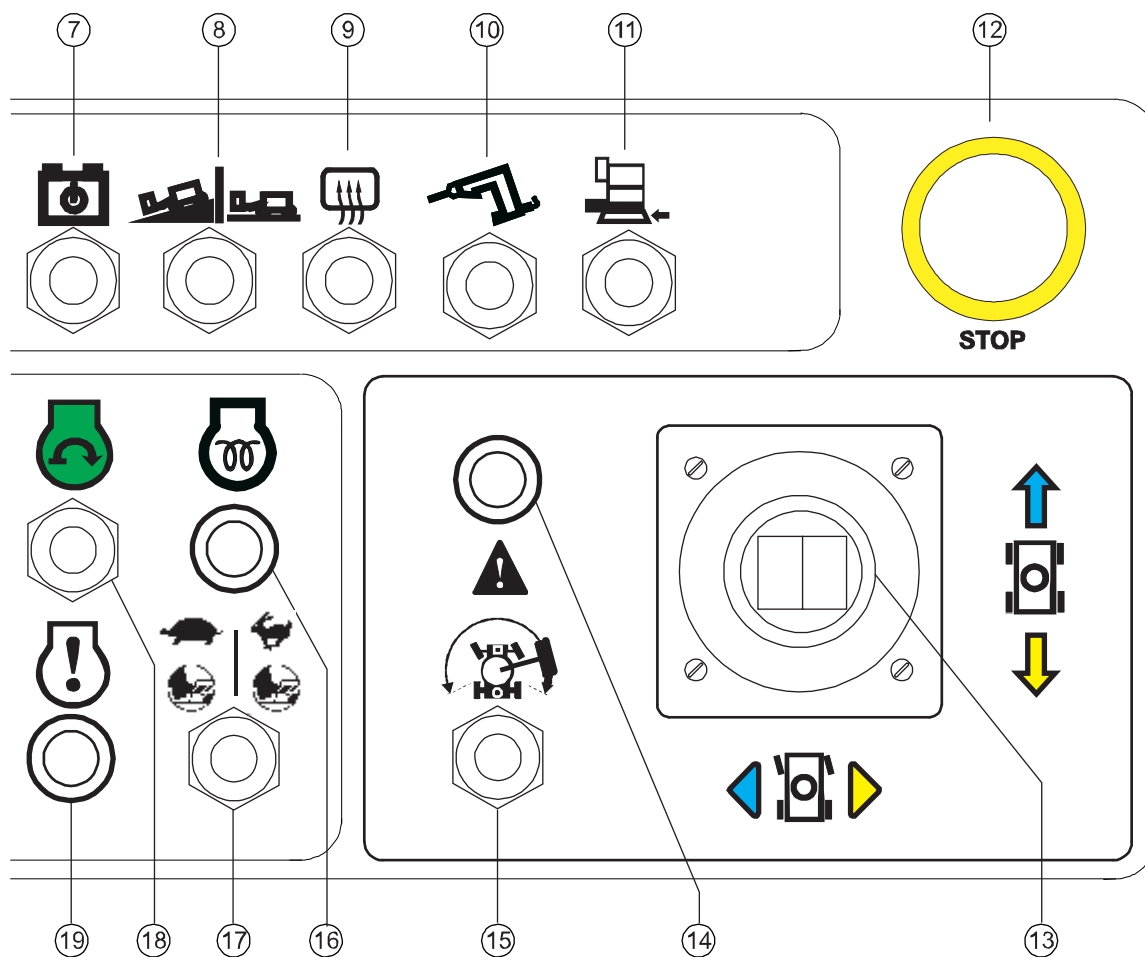
Vadības ierīces



No platformas darbināmais vadības panelis ar LCD displeju

- | | |
|---|--|
| 1 Signālaures poga | 9 Platformas vadības kārbas sildītājs (ja ir aprīkojumā) |
| 2 Platformas līmeņa slēdzis | 10 Ģenerators slēdzis (ja uzstādīts) |
| 3 Platformas pagriešanas slēdzis | 11 Lidmašīnas aizsargkomplekta ignorēšanas slēdzis (ja ir aprīkojumā) |
| 4 Pagarināmās izlices pacelšanas/nolaišanas slēdzis | 12 Sarkanā avārijas apturēšanas poga |
| 5 Platformas pārslodzes indikatora lampiņa | 13 Dubultās ass proporcionālās vadības rokturis izlices pacelšanas/nolaišanas un grozāmās pamatnes pa kreisi/pa labi pagriešanas funkcijai |
| 6 Indikatora lampiņa "mašīna nav līmenī" | VAI proporcionālās vadības rokturis braukšanas funkcijai un īkšķslēdzis stūrēšanas funkcijai |
| 7 Papildu barošanas slēdzis | |
| 8 Braukšanas ātruma izvēles slēdzis | |

Vadības ierīces



- 14 Piedziņas ieslēgšanas indikatora lampiņa
- 15 Piedziņas ieslēgšanas slēdzis
- 16 Kvēlsveces indikatora lampiņa
- 17 Dzinēja tukšgaitas (apgr./min) izvēles slēdzis
Bruņurupucis: kājslēdzis aktivizē zemu tukšgaitas
apgriezienus
Trusis: kājslēdzis aktivizē augstus tukšgaitas
apgriezienus
- 18 Dzinēja iedarbināšanas slēdzis

- 19 Modeļi ar LCD (šķidro kristālu) ekrānu: dzinēja
izslēgšanās indikatora lampiņa
- 20 Proportcionālās vadības rokturis sekundārās izlīces
pacelšanas/nolaišanas funkcijai
- 21 Primārās izlīces izbīdīšanas/ievilkšanas slēdzis
- 22 Dubultās ass proporcionālās vadības rokturis izlīces
pacelšanas/nolaišanas un grozāmās pamatnes pa
kreisi/pa labi pagriešanas funkcijai

Vadības ierīces

No platformas darbināmais vadības panelis, modeļi ar LCD ekrānu

1 Signāлтаures poga

Nospiediet šo pogu, un darbosies signāлтаure. Atļaidiet 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 Indikatora lampiņa "mašīna nav līmenī"

Iedegta lampiņa norāda, ka ir pārsniegti sasvēršanas sensora aktivizēšanas iestatījumi. Skatiet instrukcijas Eksploataācijas instrukciju sadaļā.

7 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.

vai

Papildu barošanas slēdzis ar pārsegu

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

8 Braukšanas ātruma izvēles slēdzis

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

9 Platformas vadības kārbas sildītājs (ja ir aprīkojumā)

Pārvietojiet sildītāja slēdzi uz augšu, lai ieslēgtu platformas vadības kārbas sildītāju. Pārvietojiet sildītāja slēdzi uz leju, lai izslēgtu platformas vadības kārbas sildītāju.

10 Ģenerators slēdzis (ja uzstādīts)

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

Vadības ierīces

- 11 Lidmašīnas aizsargkomplekta ignorēšanas slēdzis (ja ir aprīkojumā)
Pārvietojiet un turiet lidmašīnas aizsargfunkcijas ignorēšanas slēdzi, lai darbinātu mašīnu, kad platformas buferis ir pret objektu.
- 12 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.
- 13 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 pagriežīsies pa kreisi. Pārvietojiet vadības rokturi dzeltenā trijstūra norādītajā virzienā un mašīna pagriežīsies 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 pagriežīsies pa kreisi. Nospiediet īkšķslēdža labo pusi, un mašīna pagriežīsies pa labi.
- 14 Piedziņas ieslēgšanas indikatora lampiņa
Lampiņas iedegšanās norāda, ka izlice ir pārvietota pāri vienam no nestūrējošajiem riteņiem un piedziņas funkcija ir pārtraukta.
- 15 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.
- 16 Kvēlsvecas indikatora lampiņa
Lampiņa iedegas, kad temperatūra ir zema.
- 17 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.
- 18 Dzinēja iedarbināšanas slēdzis
Lai iedarbinātu dzinēju, pārvietojiet dzinēja iedarbināšanas slēdzi uz vienu vai otru pusi.
- 19 Modeļi ar LCD (šķidro kristālu) ekrānu: dzinēja izslēgšanās indikatora lampiņa
Lampiņas iedegšanās norāda, ka dzinējs ir izslēdzies. Sazinieties ar servisa personālu.

Vadības ierīces

- 20 Proportcionālās 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.



- 21 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.



- 22 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.

Levērojiet visus vietējos un valdības noteikumus par pārbaudēm un testiem.

Pārbaudes

Pirmsekspluatācijas apskate

- ☐ Pārliedzinieties, ka operatora rokasgrāmata ir pilnā komplektā, salasāma un atrodas uz platformas.
- ☐ Pārliedzinieties, ka visas uzlīmes ir atbilstošā vietā un savā vietā. Skatiet pārbaudes sadaļu.
- ☐ pārbaudiet, vai nav hidrauliskās eļļas noplūdes un vai ir pareizs eļļas līmenis. Papildiniet eļļu, ja nepieciešams. Skatiet tehniskās apkopes sadaļu.
- ☐ Pārbaudiet, vai nav akumulatora šķidruma noplūdes un vai ir pareizs šķidruma līmenis. Papildiniet destilētu ūdeni, ja nepieciešams. Skatiet tehniskās apkopes sadaļu.
- ☐ Pārbaudiet, vai nav dzinēja eļļas noplūdes un vai ir pareizs eļļas līmenis. Papildiniet eļļu, ja nepieciešams. Skatiet apkopes sadaļu.
- ☐ Pārbaudiet, vai nav dzesēšanas šķidruma noplūdes un vai ir pareizs dzesēšanas šķidruma līmenis. Papildiniet dzesēšanas šķidrumu, ja nepieciešams. Skatiet apkopes sadaļu.
- ☐ Pārbaudiet gumijas kāpurķēžu nolietojumu, plaisas un griezumus.

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

- ☐ Elektriskie komponenti, vadi un elektriskie kabeļi
- ☐ Hidrauliskās šļūtenes, stiprinājumi, cilindri un tvertnes
- ☐ Degvielas un hidrauliskā tvertne
- ☐ Piedziņas un grozāmās pamatnes motors un piedziņas rumbas
- ☐ Pretnodiluma uzlikas
- ☐ Kāpurķēdes, zobrati, dzenrati, ratiņi, šasija/rāmis, spriegotājs

- ☐ Dzinējs un saistītie komponenti
- ☐ Ierobežojošie slēdži un signālaure
- ☐ Kontakta trauksme (ja ir aprīkojumā)
- ☐ Trauksmes un bākugunis (ja ir aprīkojumā)
- ☐ Uzgrīžņi, skrūves un citi stiprinājumi
- ☐ Platformas ieejas vidējais šķērsstienis vai vārtiņi
- ☐ Troses stiprināšanas punkts
- ☐ Platformas noslodzes elements
- ☐ Ģenerators (ja ir uzstādīts)
- ☐ Riepas un riteņi

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, pārliedzinieties, ka visu nodalījumu pārsegi atrodas vietā un ir nifiksēti.

Attēli šajā rokasgrāmatā var parādīt izlīci ar riepām un riteņiem, nevis kāpurķēdēm. Visa drošības informācija un ekspluatācijas instrukcijas tāpat attiecas uz Z-62/40 TRAX, pat ja attēlā nav attēlotas kāpurķēdes.

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 nolaīšanas signālam.

Pārbaudiet sasvēršanās sensoru

- 9 Iestatiet atslēgas slēdzi uz platformas vadību. Pavelciet uz āru platformas sarkano avārijas apturēšanas pogu ieslēgtā pozīcijā.
- 10 Atveriet vadības paneļa sānu pagriežamās pamatnes pārsegu un novietojiet sasvēršanās sensoru blakus funkcijas kolektoram.



- 11 Nospiediet uz leju vienu sasvēršanās sensora pusi.
- ⊙ Rezultāts: jāskan trauksmes signālam, kas atrodas uz platformas.

Pārbaudiet palīgvadības ierīces

- 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 Nospiediet uz leju kājsslēdzi un no jauna iedarbiniet dzinēju.
- ☉ Rezultāts: dzinējam ir jāiedarbojas.
- 23 Nospiediet 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.

Modeļi ar 2 stūrējošajiem riteņiem

Pārbaudiet stūrēšanas funkciju

- 26 Nospiediet uz leju kājsslēdzi.
- 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 vai stūrējošajām kāpurķēdēm 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 vai stūrējošajām kāpurķēdēm jāpagriežas virzienā, kādā dzeltenais trijstūris norāda uz piedziņas šasijas.

Pārbaudes

Modeļi ar 4 stūrējošajiem riteņiem

Pārbaudiet stūrēšanas funkciju

- 29 Pārvietojiet stūrēšanas režīma izvēles slēdzi un izvēlieties kvadrātveida (zilā bultiņa) stūrēšanu.
- 30 Lēnām pārvietojiet piedziņas vadības sviras roktura augšpusē zilā trijstūra norādītajā virzienā uz vadības paneļa VAI nospiediet īkšķslēdzi zilā trijstūra norādītajā virzienā.
- ⦿ Rezultāts: kvadrātveida riteņiem jāpagriežas virzienā, kādā zilais trijstūris norāda uz piedziņas šasijas.
- 31 Lēnām pārvietojiet vadības sviras roktura augšpusē dzeltenā trijstūra norādītajā virzienā uz vadības paneļa VAI nospiediet īkšķslēdzi dzeltenā trijstūra norādītajā virzienā.
- ⦿ Rezultāts: kvadrātveida riteņiem jāpagriežas virzienā, kādā dzeltenais trijstūris norāda uz piedziņas šasijas.
- 32 Pārvietojiet stūrēšanas režīma izvēles slēdzi un izvēlieties koordinētu stūrēšanu.
- 33 Lēnām pārvietojiet piedziņas vadības sviras roktura augšpusē zilā trijstūra norādītajā virzienā uz vadības paneļa VAI nospiediet īkšķslēdzi zilā trijstūra norādītajā virzienā.
- ⦿ Rezultāts: kvadrātveida riteņiem jāpagriežas virzienā, kādā zilais trijstūris norāda uz piedziņas šasijas. Aplveida riteņiem jāpagriežas virzienā, kādā dzeltenais trijstūris norāda uz piedziņas šasijas.
- 34 Lēnām pārvietojiet vadības sviras roktura augšpusē dzeltenā trijstūra norādītajā virzienā uz vadības paneļa VAI nospiediet īkšķslēdzi dzeltenā trijstūra norādītajā virzienā.
- ⦿ Rezultāts: kvadrātveida riteņiem jāpagriežas virzienā, kādā dzeltenais trijstūris norāda uz piedziņas šasijas. Aplveida riteņiem jāpagriežas virzienā, kādā zilais trijstūris norāda uz piedziņas šasijas.

Pārbaudes

Pārbaudiet braukšanas un bremzēšanas funkcijas

- 35 Nospiediet uz leju kājslēdzi.
- 36 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.
- 37 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.

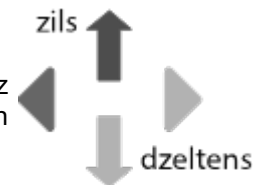
Pārbaudiet piedziņas atspējošanas sistēmu

- 38 Nospiediet uz leju kājslēdzi un nolaidiet izlici novietošanas pozīcijā.
- 39 Pagrieziet grozāmo pamatni, līdz primārā izlice pārvietojas pāri vienam no nestūrējošajiem riteņiem.
- ⊙ Rezultāts: jāizgaismojas piedziņas atspējošanas indikatoram un jāpaliek izgaismotam, kamēr izlice atrodas jebkurā no parādītajiem diapazoniem.
- 40 Pārvietojiet piedziņas vadības rokturi prom no centra.
- ⊙ Rezultāts: piedziņas funkcijai nevajadzētu darboties.
- 41 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

- 42 Nospiediet uz leju kājslēdzi.
- 43 Paceliet primāro izlīci par aptuveni 2 pēdām / 61 cm.
- 44 Lēnām pārvietojiet piedziņas vadības rokturi līdz galam braukšanas pozīcijā.
- ⊙ Rezultāts: maksimālais sasniedzamais braukšanas ātrums ar paceltu primāro izlīci nedrīkst pārsniegt 1 pēdu / 30 cm sekundē.
- 45 Nolaidiet primāro izlīci novietošanas pozīcijā.
- 46 Izbīdīet primāro izlīci par aptuveni 2 pēdām / 61 cm.
- 47 Lēnām pārvietojiet piedziņas vadības rokturi līdz galam braukšanas pozīcijā.
- ⊙ Rezultāts: maksimālais sasniedzamais braukšanas ātrums ar izbīdītu primāro izlīci nedrīkst pārsniegt 1 pēdu / 30 cm sekundē.
- 48 Ievelciet primāro izlīci novietošanas pozīcijā.
- 49 Paceliet sekundāro izlīci par aptuveni 2 pēdām / 61 cm.
- 50 Lēnām pārvietojiet piedziņas vadības rokturi līdz galam braukšanas pozīcijā.
- ⊙ Rezultāts: maksimālais sasniedzamais braukšanas ātrums ar paceltu sekundāro izlīci nedrīkst pārsniegt 1 pēdu / 30 cm sekundē.
- 51 Nolaidiet sekundāro izlīci novietošanas pozīcijā.

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

Pārbaudiet braukšanas sasvēršanās izslēdzēju

- 52 Nospiediet uz leju kājslēdzi.
- 53 Kad izlīce ir pilnībā salikta, uzbrauciet ar mašīnu slīpumā, kur šasijas virsotnes leņķis ir lielāks par 2,5°.
- ⊙ Rezultāts: mašīnai ir jāturpina braukt.
- 54 Atgriezieties zemes līmenī un paceliet primāro izlīci ārā no transporta pozīcijas (par apmēram 10° virs horizontālā līmeņa).
- 55 Uzbrauciet ar mašīnu slīpumā, kur šasijas virsotnes leņķis ir lielāks par 2,5°.
- ⊙ Rezultāts: mašīnai būtu jāapstājas, kad tā sasniedz 2,5° no šasijas sasvēršanās, un brīdinājumam būtu jāatskan pie platformas vadības ierīcēm.
- 56 Nolaidiet primāro izlīci novietošanas pozīcijā.
- ⊙ Rezultāts: trauksmei jāizslēdzas un mašīnai ir jābrauc.
- 57 Atgriezieties zemes līmenī un izbīdīet primāro izlīci par apmēram 1,6 pēdu / 0,5 m.
- 58 Uzbrauciet ar mašīnu slīpumā, kur šasijas virsotnes leņķis ir lielāks par 2,5°.
- ⊙ Rezultāts: mašīnai būtu jāapstājas, kad tā sasniedz 2,5° no šasijas sasvēršanās, un brīdinājumam būtu jāatskan pie platformas vadības ierīcēm.
- 59 Ievelciet primāro izlīci novietošanas pozīcijā.
- ⊙ Rezultāts: trauksmei jāizslēdzas un mašīnai ir jābrauc.

Pārbaudes

- 60 Atgriezieties zemes līmenī un salieciet izlici.
- 61 Kad izlice ir pilnībā salikta, uzbrauciet ar mašīnu slīpumā, kur šasijas virsotnes leņķis ir lielāks par 2,5°.
 - ⊙ Rezultāts: mašīnai ir jāturpina braukt.
- 62 Atgriezieties zemes līmenī un paceliet sekundāro izlici ārā no transporta pozīcijas (par apmēram 15° virs horizontālā līmeņa).
 - ⊙ Rezultāts: mašīnai būtu jāapstājas, kad tā sasniedz 2,5° no šasijas sasvēršanās, un brīdinājumam būtu jāatskan pie platformas vadības ierīcēm.
- 63 Nolaidiet sekundāro izlici līdz saliktai pozīcijai, vai brauciet pretējā virzienā.
 - ⊙ Rezultāts: trauksmei jāizslēdzas un mašīnai ir jābrauc.
- 64 Kad izlice ir pilnībā salikta, uzbrauciet ar mašīnu slīpumā, kur šasijas veltna leņķis ir lielāks par 4,5°.
 - ⊙ Rezultāts: mašīnai ir jāturpina braukt.
- 65 Atgriezieties zemes līmenī un paceliet primāro izlici ārā no transporta pozīcijas (par apmēram 10° virs horizontālā līmeņa).
- 66 Uzbrauciet ar mašīnu slīpumā, kur šasijas veltna 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.
- 67 Nolaidiet primāro izlici līdz saliktai pozīcijai, vai brauciet pretējā virzienā.
 - ⊙ Rezultāts: trauksmei jāizslēdzas un mašīnai ir jābrauc.
- 68 Atgriezieties zemes līmenī un izbīdīet primāro izlici par apmēram 1,6 pēdu / 0,5 m.
- 69 Uzbrauciet ar mašīnu slīpumā, kur šasijas veltna 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 Ievelciet primāro izlici novietošanas pozīcijā.
 - ⊙ Rezultāts: trauksmei jāizslēdzas un mašīnai ir jābrauc.
- 71 Atgriezieties zemes līmenī un salieciet izlici.
- 72 Kad izlice ir pilnībā salikta, uzbrauciet ar mašīnu slīpumā, kur šasijas veltna leņķis ir lielāks par 4,5°.
 - ⊙ Rezultāts: mašīnai ir jāturpina braukt.
- 73 Atgriezieties zemes līmenī un paceliet sekundāro izlici ārā no transporta pozīcijas (par apmēram 15° virs horizontālā līmeņa).
- 74 Uzbrauciet ar mašīnu slīpumā, kur šasijas veltna 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.
- 75 Nolaidiet sekundāro izlici novietošanas pozīcijā.
 - ⊙ Rezultāts: trauksmei jāizslēdzas un mašīnai ir jābrauc.

Pārbaudes

Pārbaudiet svārstīgo asi (ja ir uzstādīta)

- 76 Vadiet priekšējo stūrējošo riteni uz 6 collas / 15 cm augsta bloka vai apmales.
- ☉ Rezultāts: trijiem atlikušajiem riteņiem jāpaliek, saglabājot ciešu kontaktu ar zemi.
- 77 Vadiet priekšējo kreiso stūrējošo riteni uz 6 collas / 15 cm augsta bloka vai apmales.
- ☉ Rezultāts: trijiem atlikušajiem riteņiem jāpaliek, saglabājot ciešu kontaktu ar zemi.
- 78 Vadiet abus priekšējos stūrējošos riteņus uz 6 collas / 15 cm augsta bloka vai apmales.
- ☉ Rezultāts: nestūrējošajiem riteņiem jāpaliek, saglabājot ciešu kontaktu ar zemi.

Pārbaudiet palīgvadības ierīces

- 79 Nospiediet sarkano avārijas apturēšanas pogu izslēgtā pozīcijā, lai izslēgtu dzinēju.
- 80 Pavelciet uz āru avārijas apturēšanas pogu ieslēgtā pozīcijā.
- 81 Nospiediet uz leju kājsslēdzi.
- 82 Vienlaicīgi pārvietojiet un turiet papildu barošanas slēdzi un aktivizējiet katras funkcijas vadības sviru, svirslēdzi vai taustiņslēdzi.
- 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.
- 83 No jauna iedarbiniet dzinēju.

Pārbaudiet kontakta trauksmi (ja ir aprīkojumā)

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

Pārbaudes

88 Darbiniet katru mašīnas funkciju.

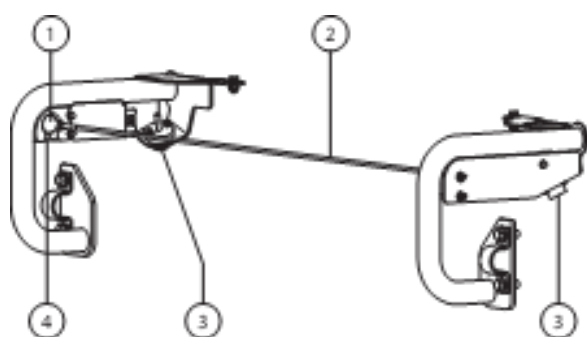
- ⊙ Rezultāts: nevienai mašīnas funkcijai nav jādarbojas.

89 Ievietojiet aktuatoru slēdža ligzdā.

- ⊙ Rezultāts: lampiņas un taure izslēgsies.

90 Darbiniet katru mašīnas funkciju.

- ⊙ Rezultāts: visām mašīnas funkcijām ir jādarbojas.



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

Pārbaudiet pacelšanas/piedziņas izvēles funkciju (ja ir aprīkojumā)

91 Nospiediet uz leju kājslēdzi.

92 Pārvietojiet piedziņas vadības rokturi ārā no centra un aktivizējiet izlices funkcijas svirslēdzi.

- ⊙ Rezultāts: nevienai izlices funkcijai nav jādarbojas. Mašīna pārvietosies uz vadības paneļa norādītajā virzienā.

Novērsiet jebkādu kļūmīgu darbību pirms mašīnas ekspluatācijas.

Pārbaudiet lidmašīnas aizsargkomplektu (ja ir aprīkojumā)

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

93 Izbīdīet primāro izlici par aptuveni 1 pēdu / 30 cm.

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

95 Aktivizējiet katru funkcijas vadības rokturi vai svirslēdzi.

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

96 Pārvietojiet un turiet lidmašīnas aizsargfunkcijas ignorēšanas slēdzi.



97 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 rokasgrāmātā.
 - 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 pārejāt 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 pārbaudžu saraksts

Apzinieties un izvairieties no šādām bīstamām situācijām:

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

Pārbaudes

Uzlīmju ar simboliem pārbaude

Izmantojiet nākamajā lappusē sniegtos attēlus, lai pārbaudītu, vai visas uzlīmes ir vietā un labi salasāmas.

Turpmāk dots skaitlisko rādītāju saraksts ar daudzumiem un aprakstiem.

Daļas nr.	Uzlīmes apraksts	Skaits
27204	Bultiņa – zila	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	3
28235	Uzlīme – strāvas padeve platformai, 115 V	3
44981	Uzlīme – gaisa vads uz platformu (papildaprīkojums)	2
52475	Uzlīme – transportēšanas stiprināšanas vieta**	6
65278	Uzmanību – nekāpt	3
65278	Uzmanību – nekāpt (papildaprīkojums)	3
72086	Uzlīme – celšanas punkts**	6
82240	Uzlīme – 105 dB	1
82481	Uzlīme – akumulatora/lādētāja drošība	1
82487	Uzlīme – izlasiet rokasgrāmatu*	3
82487	Uzlīme – izlasiet rokasgrāmatu (caurules mezgls)***	2
82487	Uzlīme – izlasiet rokasgrāmatu (paneļa mezgls)***	2
97815	Uzlīme – apakšējā vidējā sliede	2
114236	Uzlīme – CB simbols**	2
114248	Uzlīme – apgāšanās risks, sasvēršanās trauksme	1
114249	Uzlīme – apgāšanās risks, riepas***	4
114251	Uzlīme – sprādziena risks	2
114252	Uzlīme – apgāšanās risks, ierobežojošie slēdži	5
133067	Uzlīme – strāvas trieciena risks	3
133205	Uzlīme – strāvas trieciena/apdedzināšanās risks	1
215526	Uzlīme – siksas griešanās (MSG-425)	1
219954	Uzlīme – apgāšanās risks	1
219956	Uzlīme – platformas pārslodze	1
219958	Uzlīme – apgāšanās, saspiešanas risks	1
1253845	No zemes darbināms vadības panelis	1

Daļas nr.	Uzlīmes apraksts	Skaits
1256425	Uzlīme – apdraudējums, strāvas trieciena risks*	3
1257658	Uzlīme – riteņu slodze, Z-62***	4
1257659	Uzlīme – transportēšana/celšana	2
1257660	Uzlīme – avārijas nolaišana, Z-62	1
1257661	Uzlīme – slīpuma nomināls, Z-62	1
1263542	Uzlīme – piekļuve nodalījumam	2
1272242	Uzlīme – mašīnas reģistrācija/īpašnieka nodošana	1
1273574	No platformas darbināmais vadības panelis, modeļi ar LCD ekrānu*	1
1273578	No platformas darbināmais vadības panelis*	1
1278542	Uzlīme – kontakta trauksme, svars	1
1278982	Uzlīme – aktuatora slēdža ligzda	1
1281174	Uzlīme – troses stiprinājuma punkts, aizturēta nokrišana/ierobežota nokrišana	8
1286362	Uzlīme – iespīšanas risks, apkope	1
1298991	Brīdinājums – paneļa mezgls (papildaprīkojums) *	2
1301030	Uzlīme – dīzeļdegviela, Stage A V*	1
1301075	Uzlīme – neapstrādāta gaisa šļūtenes centrs (Stage V)	1
1304217	Uzlīme – eksplozijas risks*	2
1313946	Uzlīme – emisiju informācija (Stage IV)	1
1323412	Uzlīme – apgāšanās risks, TraX	4
1323436	Uzlīme – kāpurķēžu slodze, Z-62/40 TRAX	4

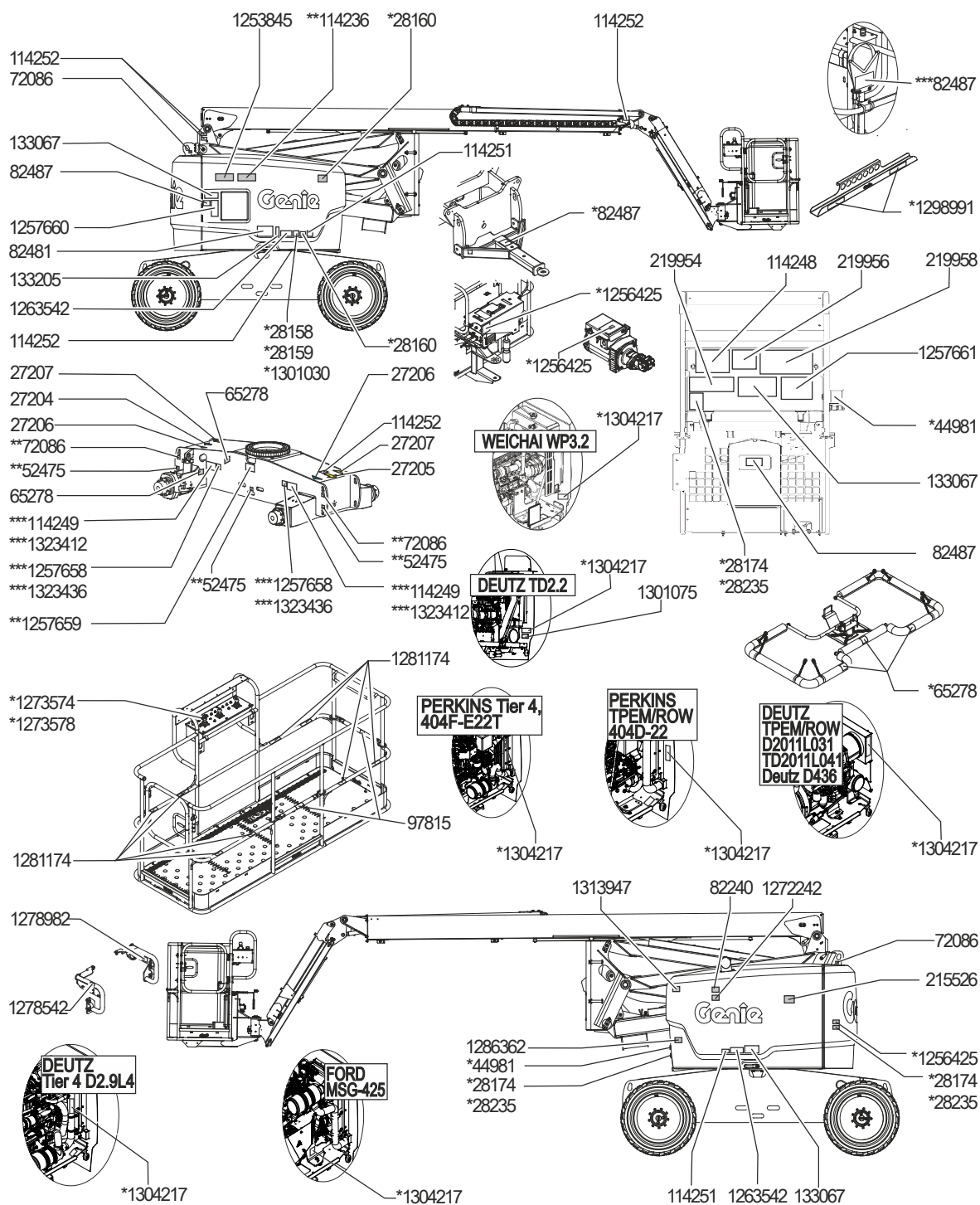
 Ēnojums norāda, ka uzlīme ir apslēpta skatam, t.i., atrodas zem pārsegim

* Šīs uzlīmes atbilst modelim, izvēles iespējai vai konfigurācijai.

** Šīs uzlīmes atrodas abās šasijas pusēs.

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

Pārbaudes



Ekspluatācijas instrukcijas

Attēli šajā rokasgrāmatā var parādīt izlici ar riepām un riteņiem, nevis kāpurķēdēm. Visa drošības informācija un ekspluatācijas instrukcijas tāpat attiecas uz Z-62/40 TRAX, pat ja attēlā nav attēlotas kāpurķēdes.



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

Benzīna/SNG modeļi

- 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.
- 3 Izvēlieties degvielu, pārvietojot degvielas izvēles slēdzi vajadzīgajā pozīcijā.
- 4 Pārvietojiet dzinēja iedarbināšanas svirslēdzi uz vienu vai otru pusi. Ja dzinējs nedarbojas vai noslāpst, iedarbināšanas aizture atspējos iedarbināšanas slēdzi 3 sekundes.

Dīzeļdzinēja modeļi

- 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.

Modeļi ar kvēlsveces pārslēgšanas slēdzi:

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

Modeļi ar automātiskajām kvēlsvecēm:

- 5 Kad automātiskās kvēlsveces ir ieslēgtas, LCD ekrāns parāda kvēlsveces simbolu.
- 6 Kad automātiskās kvēlsveces simbols izslēdzas, pārvietojiet dzinēja iedarbināšanas slēdzi uz vienu vai otru pusi. Ja dzinējs nesāk darboties 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, 20 °F / -6 °C un zemākā temperatūrā iesildiet dzinēju 5 minūtes pirms ekspluatācijas, lai novērstu hidrauliskās sistēmas bojājumus.

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

Benzīna/SNG modeļi: aukstā laikā, 20°F / -6°C un zemākā temperatūrā mašīna ir jāiedarbina ar benzīnu un jāiesilda 2 minūtes, pēc tam jāpārslēdz uz gāzi. Siltus dzinējus var iedarbināt ar SNG.

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 Ja ir aprīkojumā: salauziet drošības saiti un paceliet papildu barošanas slēdža pārsegu.

Piezīme: ja drošības saite ir salauzta vai tās nav, skatiet atbilstošo Genie apkopes rokasgrāmatu.

- 5 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 Nospiediet un turiet funkcijas iespējošanas pogu.



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

Vadības no zemes panelī nav pieejamas braukšanas un stūrēšanas funkcijas.

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.

Piezīme: trauksme uz platformas skan pārslodzes gadījumā, un pārtrauc skanēt, kad no platformas noņem svaru.

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 vai kāpurķēžu 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.

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.

Piezīme: trauksme uz platformas skan pārslodzes gadījumā, un pārtrauc skanēt, kad no platformas noņem svaru.

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):

2WD (divu riteņu piedziņa):
30 % (17°)
4WD (četrus riteņu piedziņa):
45 % (24°)



Maksimālais slīpuma nomināls, platforma uz augšupejošā nogāzē:

2WD (divu riteņu piedziņa):
10 % (6°)
4WD (četrus riteņu piedziņa):
30 % (17°)



Maksimālais sāniskā slīpuma nomināls:
25 % (14°)

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

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

Pārvietojiet mašīnas braukšanas ātruma izvēles slēdzi uz slīpuma simbolu.

Lai noteiktu slīpuma leņķi:

Mēriet slīpumu ar digitālo slīpummērītāju VAI izmantojiet tālāk minēto procedūru.

Jums vajadzēs:

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

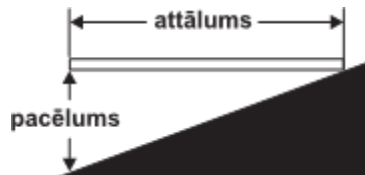
Novietojiet koka gabalu uz slīpuma.

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

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

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

Piemērs:



Koka gabals = 144 in (3,6 m)

Brauciens = 144 in (3,6 m)

Pacēlums = 12 in (0,3 m)

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

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

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

Ekspluatācijas instrukcijas

Piedziņas atspējošana

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



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

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

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

Braukšanas ātruma izvēle

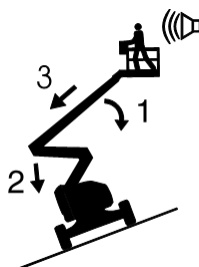


- Mašīnas atrašanās slīpumā simbols: zema diapazona darbība slīpumos
- Mašīnas atrašanās uz horizontālas virsmas simbols: augsta diapazona darbība maksimālajam braukšanas ātrumam

Indikatora lampiņa “mašīna nav līmenī”

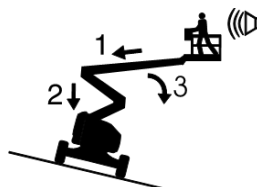


Ja sasvēršanās trauksme skan, kad platforma ir pacelta, iedegsies indikators “mašīna nav līmenī”, un piedziņas funkcija vienā vai abos virzienos nedarbosies. Nosakiet izlices stāvokli uz nogāzes, kā norādīts turpmāk. Pirms pārvietošanas uz stingras, līdzenas virsmas ievērojiet norādītos darbības soļus,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



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

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



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

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

Ekspluatācijas instrukcijas

Sasvēršanas sensora aktivizēšanas iestatījumi

Modelis	Šasijas leņķis (no sāna uz sānu)	Šasijas leņķis (no priekšas uz aizmuguri)
Z-62/40	4,5°	2,5°
Z-62/40 TraX	4,5°	2,5°

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



Lai atjaunotu piedziņas funkcijas, izpildiet darbības, lai nolaistu izlīci mašīnas nenolīmeņojuma indikatora lampiņas procedūrā.

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



Atgrieziet mašīnu uz līdzenas virsmas, lai atjaunotu pacelšanas funkcijas.

Dzinēja tukšgaitas izvēle (apgr./min.)

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

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



Ja kājslēdzis aktivizēja zemu tukšgaitas apgriezienus vai augsti tukšgaitas apgriezieni nedarbojas, sazinieties ar servisa personālu 24 stundu laikā.

Kājslēdža aktivizēti tukšgaitas iestatījumi ir atspējoti ar noteiktiem kļūdu kodiem.

Ģenerators (ja ir uzstādīts)

Lai iedarbinātu ģeneratoru, pārvietojiet ģeneratora svirslēdzi ieslēgtā pozīcijā.



Ievietojiet elektrisko instrumentu platformas GFCI barošanas ligzdā.

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

Dzinēja pārbaudes 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.

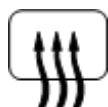
Platformas pārslodzes indikatora lampiņa



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.

Vadības kārbas sildītājs (ja ir aprīkojumā)



Pārvietojiet vadības kārbas sildītāja slēdzi uz augšu, lai aktivizētu sildītāju.

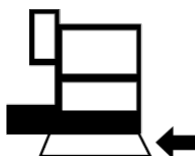
Dzinēja izslēgšanās indikatora lampiņa (ja ir aprīkojumā)



Lampiņa iedegas: marķējiet mašīnu un noņemiet no ekspluatācijas.

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

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.

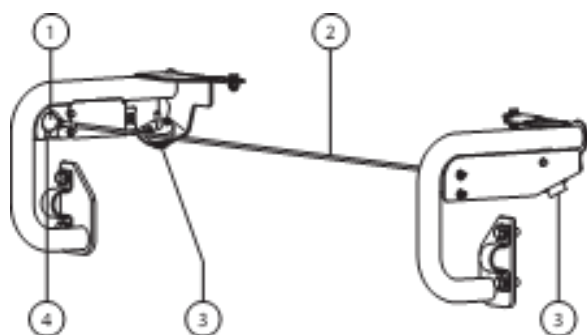
Ekspluatācijas instrukcijas

Kontakta trauksme (ja ir)

Kontakta trauksme ir veidota, lai brīdinātu uz zemes strādājošo personālu, kad operators veic kontaktu ar platformas vadības paneli, pārtraucot izlices 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

LCD ekrāns (ja ir aprīkojumā)

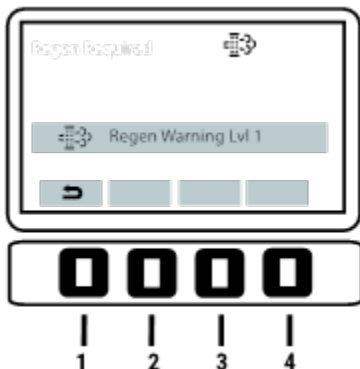


LCD ekrāns pie vadības no zemes ierīcēm rāda stundu skaitītāju, spriegumu, eļļas spiedienu un dzesēšanas šķidruma temperatūru. Ekrāns arī parāda defektu kodus un citu apkopes informāciju.

Ekspluatācijas instrukcijas

Reģenerācija, stāvēt nekustīgi (ja ir aprikojumā)

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.



Piezīme: reģenerācijas procedūras beigās pārliecinieties, ka virzāt reģenerācijas iespējošanas slēdzi pa labi; pretējā gadījumā mašīnas funkcijas ir bloķētas.

- ⚠ Visas izlīces funkcijas ir atspējotas, kad notiek DPF reģenerācija, stāvēt nekustīgi.
- ⚠ Stāviet atstatus no dzinēja izplūdes un trokšņa slāpētāja.
- ⚠ Neatstājiet mašīnu bez uzraudzības.
- ⚠ DPF reģenerāciju, stāvēt nekustīgi, nevar aktivizēt, ja to nepieprasa dzinējs vai ja nepastāv kādi dzinēja defekti.
- ⚠ Ja tiek ignorēts reģenerācijas, stāvēt nekustīgi, pieprasījums, sodrēji DPF var sasniegt ekstrēmus līmeņus. Filtrs tiks neatgriezeniski bojāts un to būs nepieciešams nomainīt kvalificētam servisa tehnikam.
- ⚠ Ja tā notiek, tiks parādīts šāds ziņojums “Not possible, service needed” (Nav iespējams. Nepieciešama apkope).

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

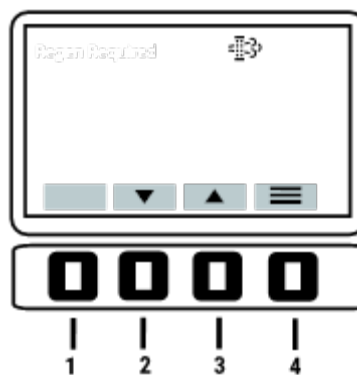
- dzinējs tiek izslēgts ar atslēgas slēdzi;
- ir nospiesta ESC poga;
- tiek nospiesta ESTOP (E-APTURĒŠANAS) poga.

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 sasniesusi 35 °C.

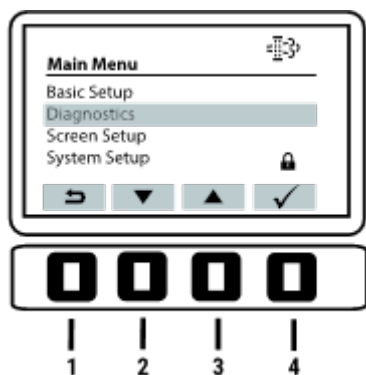
Lai sāktu reģenerāciju, rīkojieties, kā norādīts.

- 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 No zemes darbināmajā vadības panelī virziet reģenerācijas iespējošanas slēdzi pa kreisi, lai atspējotu visas mašīnas funkcijas.
- 5 Divreiz nospiediet vadības pogu 4 zem LCD ekrāna.



Ekspluatācijas instrukcijas

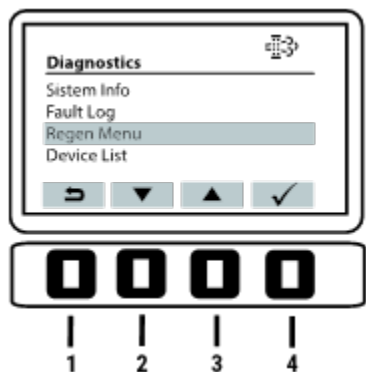
- 6 Izmantojot vadības pogas 2 un 3 zem LCD ekrāna, galvenajā izvēlnē atlasiet “Diagnostics” (Diagnostika). Nospiediet vadības pogu 4, lai apstiprinātu izvēli.



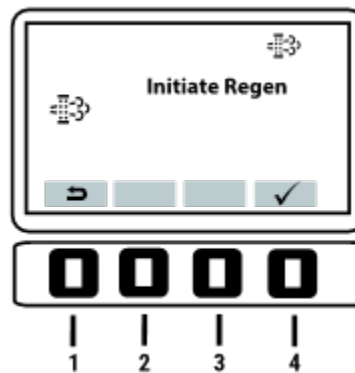
- 8 Izmantojot vadības pogas 2 un 3 zem LCD ekrāna, atlasiet “Initiate Regen” (Uzsākt reģenerāciju). Nospiediet vadības pogu 4, lai apstiprinātu izvēli.



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



- 9 LCD ekrānā parādīsies ziņojums “Initiate Regen” (Uzsākt reģenerāciju). Nospiediet vadības pogu 4, lai apstiprinātu.

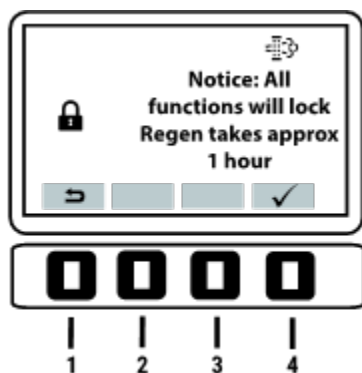


Ekspluatācijas instrukcijas

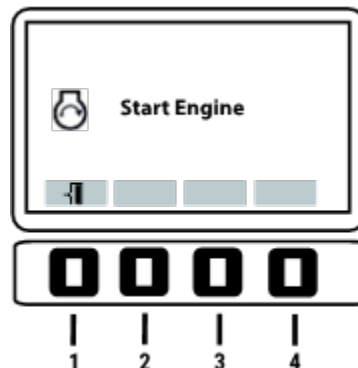
- 10 LCD ekrānā parādīsies ziņojums “Warning: Machine must be in a non-flammable environment” (Brīdinājums: mašīnai ir jāatrodas neuzliesmojošā vidē). Nospiediet vadības pogu 4, lai apstiprinātu.



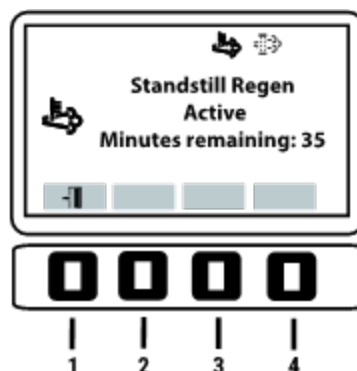
- 11 LCD ekrānā parādīsies ziņojums “Notice: All functions will lock. Regen takes approx 1 hour” (Paziņojums: Visas funkcijas tiks bloķētas. Reģenerācija aizņem apmēram 1 stundu). Nospiediet vadības pogu 4, lai apstiprinātu.



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

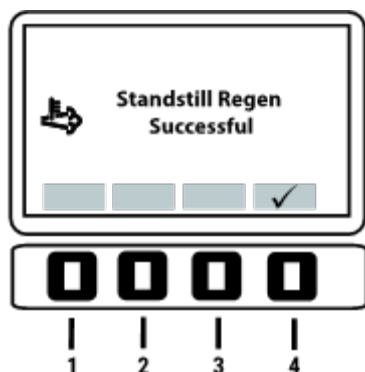


- 13 Iedarbiniet dzinēju. Dzinējs ieslēgs uzsildīšanas ciklu.
- 14 LCD ekrānā parādīsies ziņojums “Standstill Regen Active Minutes remaining: 35”. (Aktīva reģenerācija, stāvot uz vietas; atlikušo minūšu skaits: 35).



Ekspluatācijas instrukcijas

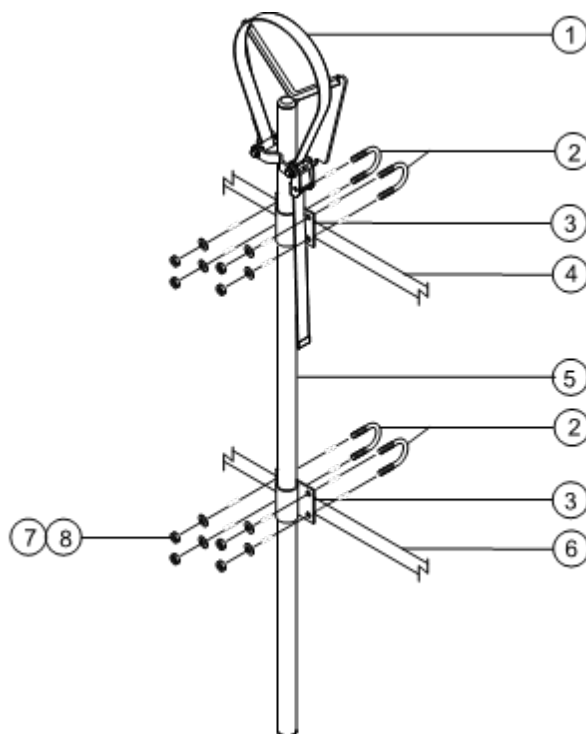
- 15 Reģenerācijas process sākas automātiski un, kad reģenerācija ir pabeigta, LCD ekrānā parādās ziņojums "Regen Successful" (Reģenerācija veiksmīga).



- 16 No zemes darbināmajā vadības panelī virziet reģenerācijas iespējošanas slēdzi pa labi, lai iespējotu visas mašīnas funkcijas.

Cauruļu mezgla instrukcijas

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



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

Ekspluatācijas instrukcijas

Ievērojiet un izpildiet:

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

Cauruļu mezgla uzstādīšana

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

Cauruļu mezgla darbība

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

Maksimālā cauruļu mezgla celbspēja

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

Ekspluatācijas instrukcijas

Paneļa mezgls

Uzņēmums Genie ir radījis 2 dažādus paneļa mezglu stilus, kurus sauc par ieskrūvētajiem un iemetinātajiem. Šis apzīmējums attiecas uz norobežojošo malu un to, kā tas ir pievienots platformai; lai uzzinātu par savu paneļa mezglu stilu, skatiet atbilstošās instrukcijas.

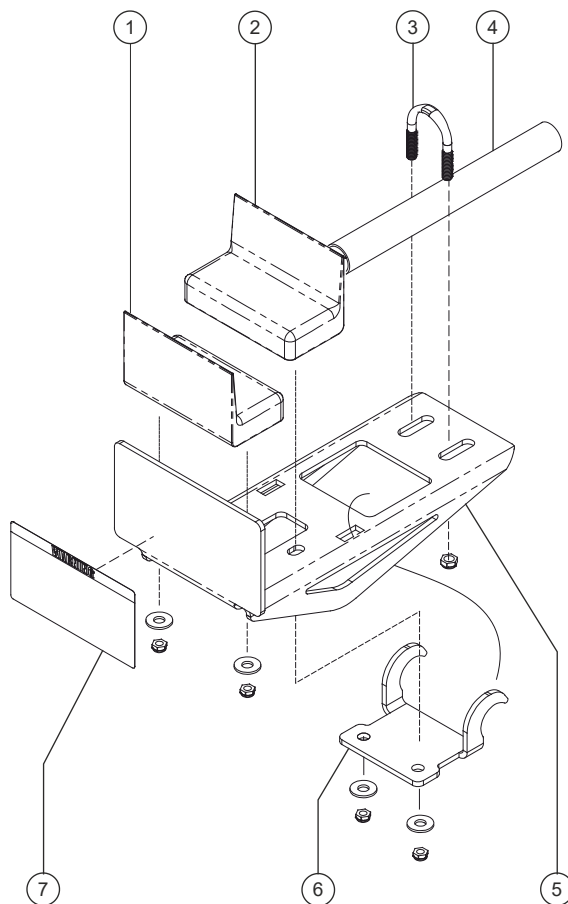
Paneļa mezglu bloks - ieskrūvēts

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

Paneļa mezglu instalācija - ieskrūvēts

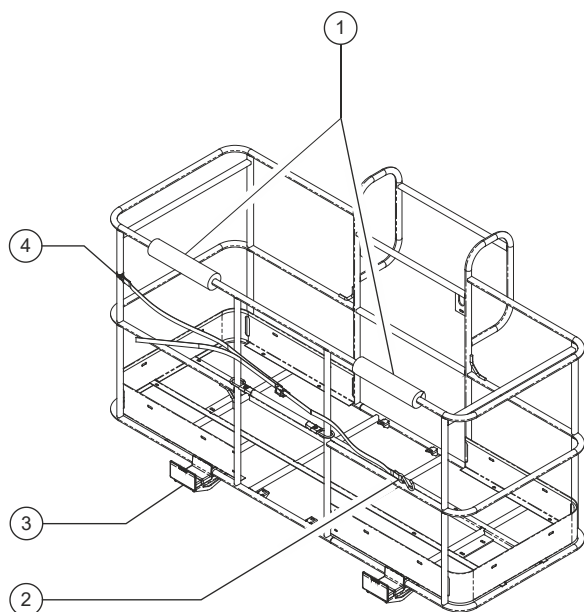
- 1 Ievietojiet āķi cauri atverēm paneļa mezglu pamatnē.
- 2 Pieāķējiet paneļa mezglu apakšējai platformu caurulei vajadzīgajā vietā.
- 3 Uzstādiet gumijas buferi 2 cauri paneļa mezglu pamatnei un āķim. Skatiet attēlu.
- 4 Nostipriniet ar 2 zema profila pretuzgriežņiem.
- 5 Ja paneļa mezgls ir uzstādīts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

- 9 Atkārtojiet iepriekš minētās darbības otra komplekta daļām.



- 1 1. gumijas buferis
- 2 2. gumijas buferis
- 3 U veida skrūve
- 4 alumīnija caurule
- 5 paneļa mezglu bāze
- 6 āķa daļa
- 7 brīdinājuma uzlīme

Ekspluatācijas instrukcijas



- 1 putu paliktnis x 2
- 2 āķis
- 3 paneļa mezgls x 2
- 4 skava

Paneļa mezgla bloks - iemetināts

- 1 Iemetinātais paneļa mezgls tiek piegādāts iepriekš uzstādīts.

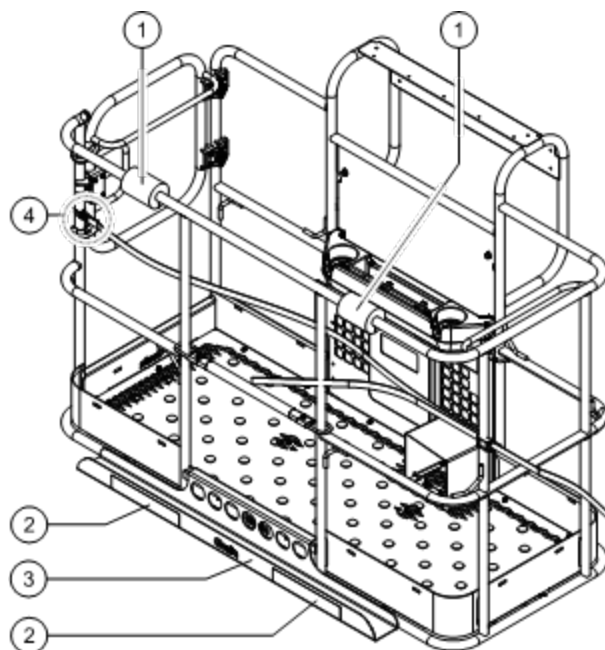
Paneļa mezgla uzstādīšana - iemetināts

Piezīme: izpildiet šo procedūru uz stingras, horizontālas virsmas ar izlīci novietošanas pozīcijā.

Piezīme: Komplekta uzlīmēm jau ir jābūt uzlīmētām uz trauka.

- 1 Regulējiet platformu tā, lai platformas priekšpusē esošā norobežojošā mala atrastos ērtā darba augstumā.

- 2 Novietojiet paneļa mezgla trauku virs norobežojošās malas un spiediet to uz leju, līdz trauks ir vienā līmenī visā norobežojošās malas garumā un atveres trauka aizmugurē ir noregulētas atbilstoši atbilstošajām atverēm norobežojošajā malā.



- 1 putu paliktnis x 2
 - 2 uzlīme x 2
 - 3 paneļa mezgla trauks
 - 4 skava
- 3 Izmantojiet nodrošinātos fiksatorus, lai fiksētu trauku pie platformas. Pievelciet fiksatorus.

Ekspluatācijas instrukcijas

Polsterējuma uzstādīšana

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

Siksnas uzstādīšana

- 1 Atveriet skavu un uzstādiet to ap vertikālo platformas sliedes cauruli.
- 2 Ievietojiet skrūvi ar paplāksni cauri vienai skavas pusei.
- 3 Uzstādiet siksnas montāžas gala plāksni uz skrūves.
- 4 Ievietojiet skrūvi cauri otrai skavas pusei.

Nostipriniet ar paplāksni un uzgriezni. Nepievelciet pārmērīgi.

Piezīme: siksnas blokam ir jābūt fiksētam starp skavām.

Piezīme: siksnas blokam ir jāspēj brīdi slīdēt uz augšu un uz leju pa platformas sliedi.

Paneļa mezgla darbība

Piezīme: ieskrūvētajam stilam ir 2 mezgļi, bet iemetinātajam ir 1.

Ekspluatācijas instrukcijas:

- 1 Fiksējiet paneļa mezglu un siksnas bloku pie platformas.
- 2 Centrējiet kravu uz platformas.
- 3 Piestipriniet kravu platformai, izmantojot siksnu.
- 4 Pievelciet siksnu.

Ekspluatācijas instrukcijas

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.

Mašīnas glabāšana

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

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

Vilkšanas instrukcijas

Izmantojot vilkšanas komplektus

Pirms vilkšanas:

- 1 Novietojiet mašīnu uz līdzenas virsmas. Bloķējiet riteņus, lai novērstu mašīnas ripošanu.
- 2 Droši pievienojiet vilkšanas stieni mašīnai. Droši pievienojiet vilkšanas stieni velkošajai mašīnai.
- 3 Atbrīvojiet piedziņas rumbas, pagriežot visus piedziņas rumbu atvienošanas vāciņus.
- 4 4WD modeli: atbrīvojiet priekšējās piedziņas rumbas, pagriežot visus piedziņas rumbu atvienošanas vāciņus.
- 5 Pagrieziet stūres apvada vārstu pretēji pulksteņrādītāju kustības virzienam, lai hidrauliski atbrīvotu stūres iekārtu.

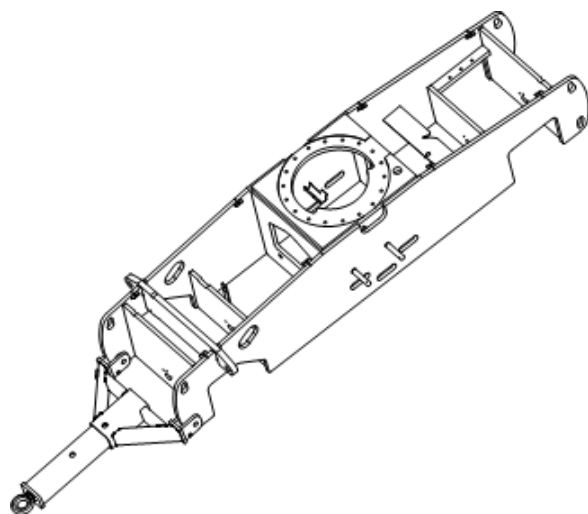
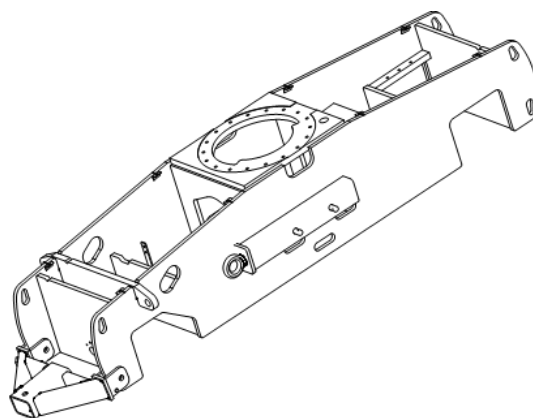


Nepārsniedziet maksimālo ieteikto vilkšanas ātrumu vai maksimālo vilkšanas laiku.

Maksimālais vilkšanas ātrums	8 mph/13 km/h
Maksimālais vilkšanas laiks ar 8 mph/13 km/h	30 minūtes
Maksimālais vilkšanas laiks ar 6 mph/10 km/h	60 minūtes

Pēc vilkšanas:

- 1 Tūlīt pēc vilkšanas nobloķējiet riteņus, atvienojiet sakabes stieni un apvērsiet otrādi piedziņas rumbas atvienošanas vāciņus.
- 2 Nostipriniet vilkšanas stieni atpakaļ uz mašīnas.
- 3 Pārbaudiet stūrēšanas, piedziņas un bremžu funkcijas uz līdzenas virsmas, pirms atsākt mašīnas ekspluatāciju. Skatiet funkciju pārbaudes.



Transportēšanas un celšanas instrukcijas



levērojiet un izpildiet:

- ✓ Genie šo drošības informāciju sniedz kā ieteikumu. Vadītāji ir pilnībā atbildīgi par to, lai mašīnas būtu pareizi nostiprinātas un būtu izvēlēta atbilstoša piekabe.
- ✓ Genie klientiem, kuriem konteinerā jāiepako jebkāda krava vai Genie produkts, jāizmanto kvalificētas ekspeditoru kompānijas pakalpojumi, kurai ir pieredze būvniecības un celšanas aprīkojuma sagatavošanā, kraušanā un nostiprināšanā starptautiskiem pārvadājumiem.
- ✓ Tikai kvalificēti mobilās pacelšanas darba platformas operatori drīkst pārvietot mašīnu kravas automobilī vai ārā no tā.
- ✓ Transportēšanas transportlīdzeklim jābūt novietotam uz horizontālas virsmas.
- ✓ Transportēšanas transportlīdzeklim ir jābūt nofiksētam, lai novērstu mašīnas ripošanu kraušanas laikā.
- ✓ Pārliecinieties, ka transportlīdzekļa celtnes, noslogojamā virsma un ķēdes vai troses ir atbilstoši, lai izturētu mašīnas svaru. Genie pacelāji ir ļoti smagi atbilstoši to izmēram. Skatiet mašīnas masas sērijas uzlīmi. Lai uzzinātu sērijas uzlīmju atrašanās vietu, skatiet apskates nodaļu.

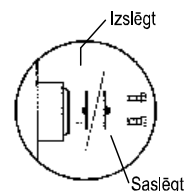
- ✓ Pārliecinieties pirms transportēšanas, ka grozāmā pamatne ir nostiprināta ar grozāmās pamatnes pagriešanās bloķētāju. Pārliecinieties, ka grozāmā pamatne ir atbloķēta, kad sākat strādāt.
- ✓ Nebrauciet ar mašīnu pa slīpumu, kas pārsniedz pieļaujamo uz augšu, uz leju vai sāniskā slīpuma nominālu.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

Brīvrītes konfigurācija vilkšanai ar vinču

Bloķējiet riteņus, lai novērstu mašīnas ripošanu.

atbrīvojiet nestūrējošo riteņu bremzes, pagriežot piedziņas rumbu atvienošanas vāciņus.

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

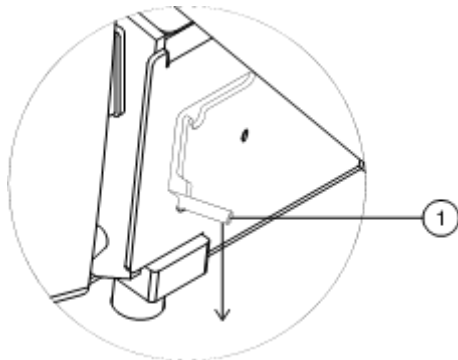


Lai pievienotu bremzes, veiciet darbību pretējā secībā.

Transportēšanas un celšanas instrukcijas

Nostiprināšana kravas automobilī vai piekabē transportēšanai

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



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

Pārbaudiet visu mašīnu, vai nav vaļīgu vai nenostiprinātu pozīciju.

Šasijas nostiprināšana

Izmantojiet ķēdes ar pietiekamu celjspēju.

Izmantojiet minimāli 6 ķēdes.

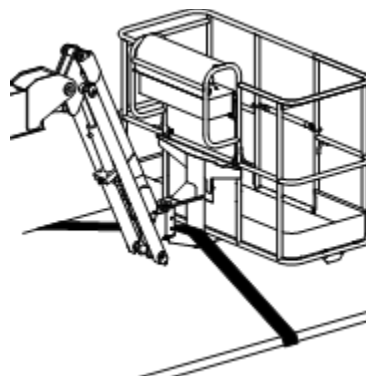
Noregulējiet takelāžu, lai novērstu ķēžu bojājumus.

Skatiet shēmu celšanas instrukcijās.

Platformas nostiprināšana

Pārliecinieties, ka sija un platforma ir novietošanas pozīcijā.

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



Transportēšanas un celšanas instrukcijas



Ievērojiet un izpildiet:

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

Celšanas instrukcijas

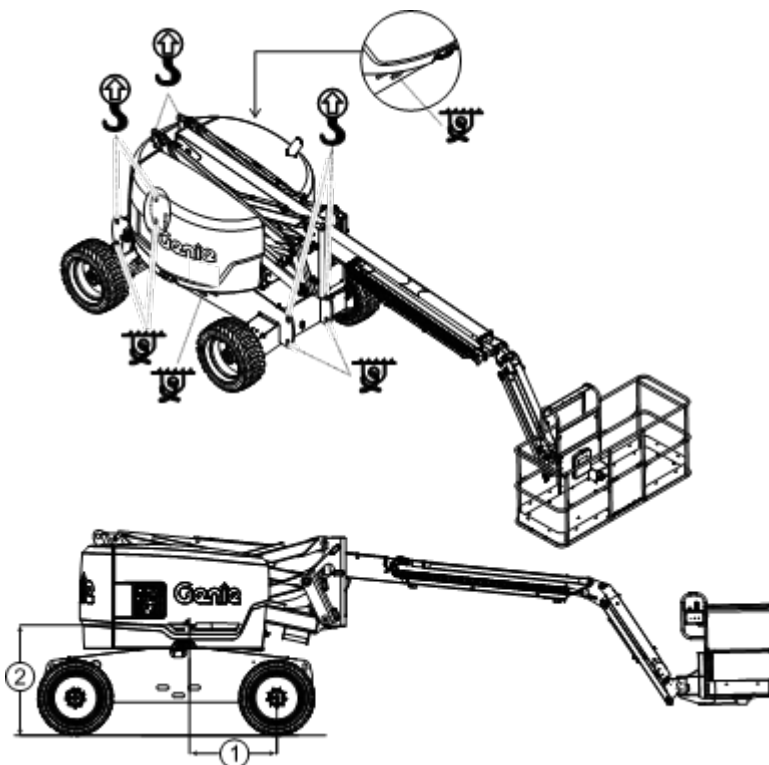
Pilnībā nolaidiet un ievelciet izlici. Nolaidiet pagarināmo izlici. Noņemiet no mašīnas visus vajīgos elementus.

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	Y ass
Z-62/40	3,6 ft 1,09 m	4,5 ft 1,37 m



1 = X ass

2 = Y ass

Apkope



Ievērojiet un izpildiet:

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

Apkopes simbolu apzīmējums

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



Norāda, ka šīs procedūras veikšanai būs nepieciešami instrumenti.



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



Norāda, ka pirms šīs procedūras veikšanas dzinējam jābūt aukstam.

Pārbaudiet dzinēja eļļas līmeni



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

Piezīme: pārbaudiet eļļas līmeni, kad dzinējs ir izslēgts.

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

Perkins 404D-22 dzinējs	
Eļļas tips	15W-40
Eļļas tips – auksta laika apstākļi	5W-40
Perkins 404F-22T dzinējs	
Eļļas tips	15W-40
Eļļas tips – auksta laika apstākļi	5W-40
Ford MSG-425 EFI dzinējs	
Eļļas tips	5W-20
Deutz D2011 L03i dzinējs	
Eļļas tips	15W-40
Eļļas tips – auksta laika apstākļi	5W-40
Deutz D2.9 L4 dzinējs	
Eļļas tips	15W-40
Eļļas tips – auksta laika apstākļi	5W-40
Deutz TD 2.2 L3 dzinējs	
Eļļas tips	15W-40
Eļļas tips – auksta laika apstākļi	5W-40
Deutz D436 dzinējs	
Eļļas tips	15W-40
Eļļas tips – auksta laika apstākļi	5W-40
Weichai WP3.2 dzinējs	
Eļļas tips	15W-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.

Perkins 404D-22 dzinējs	
Degvielas tips	Dīzeļdegviela ar zemu sēra saturu (LSD)
Perkins 404F-22T dzinējs	
Degvielas tips	Dīzeļdegviela ar ļoti zemu sēra saturu (ULSD)
Deutz D2011 L03i dzinējs	
Degvielas tips	Dīzeļdegviela ar zemu sēra saturu (LSD)
Deutz D2.9 L4 dzinējs	
Degvielas tips	Dīzeļdegviela ar ļoti zemu sēra saturu (ULSD)
Deutz TD 2.2 L3 dzinējs	
Degvielas tips	Dīzeļdegviela ar ļoti zemu sēra saturu (ULSD)
Deutz D436 dzinējs	
Degvielas tips	Dīzeļdegviela ar zemu sēra saturu (LSD)
Weichai WP3.2 dzinējs	
Degvielas tips	Dīzeļdegviela ar zemu sēra saturu (LSD)

Pārbaudiet hidrauliskās eļļas līmeni



Hidrauliskās eļļas pareiza līmeņa uzturēšana ir svarīga pareizai mašīnas darbībai. Nepareiza hidrauliskās eļļas līmeņa dēļ var sabojāties hidrauliskie komponenti. Ikdienu 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. Ikdienas 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. Nenoņemiet 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

Pārbaudiet spiedienu riepās



- ⚠ Apgāšanās risks. Pārsūkņēta riepa var sprāgt, kas var ietekmēt mašīnas stabilitāti un izraisīt mašīnas apgāšanos.
- ⚠ Apgāšanās risks. Tukšas riepas pagaidu remonta līdzekļu izmantošana var radīt riepas defektu, kas var ietekmēt mašīnas stabilitāti un izraisīt mašīnas apgāšanos.
- ⚠ Ievainojumu risks. Pārsūkņēta riepa var sprāgt un būt nāves vai nopietnu ievainojumu gūšanas cēlonis.

Piezīme: šī procedūra nav jāveic mašīnām, kas aprīkotas ar putu materiāla pildījuma riepām.

- 1 Pārbaudiet spiedienu katrā riepā ar manometru. Piesūkņējiet, ja nepieciešams.

Riepu specifikācijas

Modeļi ar lidmašīnas aizsargkomplektu	Tikai ar putu materiālu pildītas riepas
Nelīdzena apvidus riepa Riepas izmērs: 355/55 D625, 14 slāņu	70 psi/4,92 bar
Plata profila riepas Riepas izmērs: 41/18 LL x 22,5, 14 slāņu	60 psi/4,13 bar

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

Modelis	Z-62/40	
Augstums, maksimālais darba	67 ft 11 in	20,7 m
Augstums, maksimālais platformas	61 ft 11 in	18,87 m
Augstums, transporta pozīcijā, maksimālais	9 ft 6 in	2,9 m
Horizontālā sniedzamība, maksimālā	40 ft 9 in	12,42 m
Platums	8 ft 2 in	2,49 m
Garums, transporta pozīcija	30 ft 3 in	9,22 m
Maksimālā celjspēja	500 lbs	227 kg
Maksimālais vēja ātrums	28 mph	12,5 m/s
Riteņu garenbāze	8 ft 2 in	2,49 m
Klīrenss, vidū	15 in	41 cm
Klīrenss, ass	13 in	33 cm
Pagrieziena rādiuss (ārējais)	18 ft 9 in	5,7 m
Pagrieziena rādiuss (iekšējais)	9 ft 2 in	2,8 m
Grozāmās pamatnes griešanās (grādi)	360°	pastāvīgi
Grozāmās pamatnes aizmugurējās daļas pagrieze	0	0
Platformas izmēri, 1,8 m (garums x platums)	72 x 30 in	183 x 76 cm
Platformas izmēri, 2,4 m (garums x platums)	96 x 36 in	244 x 91 cm
Platformas līmeņošana	pašlīmeņojošā	
Platformas griešanās	160°	
Vadības ierīces	12 V līdzstrāvas	proporcionālā
Mainstrāvas kontaktligzda platformā	standarta	
Hidrauliskais spiediens, maksimālais (izlīces funkcijas)	3000 psi	206,8 bar
Sistēmas spriegums	12 V	
Riepu izmērs	355/55 D625, 14 slāņu	
Svars	22 160 lbs	10 052 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
Temperatūras diapazons zemajam galam nepieciešams izmantot īpašas hidrauliskās un dzinēja eļļas.		
Degvielas tvertnes ietilpība, dīzeļdegviela	35 galoni	132,5 litri
Degvielas tvertnes ietilpība, benzīns	20 galoni	75,7 litri

Maksimālais slīpuma nomināls, novietošanas pozīcija, 2WD (divu riteņu piedziņa)		
Pretsvars kāpumā	30 %	17°
Pretsvars kritumā	10 %	6°
Sāniskais slīpums	25 %	14°
Maksimālais slīpuma nomināls, novietošanas pozīcija, 4WD (pilnpiedziņa)		
Pretsvars kāpumā	45 %	24°
Pretsvars kritumā	30 %	17°
Sāniskais slīpums	25 %	14°
Piezīme: slīpuma nominālu nosaka virsmas apstākļi ar vienu personu uz platformas un atbilstoša saķere. Papildu platformas svaru var samazināt slīpuma nomināls.		
Maksimālais pieļaujamais šasijas slīpums	Skatiet nodaļu "Sasvēršanas sensora aktivizēšanas iestatījumi"	
Braukšanas ātrumi		
Braukšanas ātrums, novietošanas pozīcija, 2WD (divu riteņu piedziņa)	4,0 mph 40 ft/6,8 sek.	6,4 km/h 12,2 m/6,8 sek.
Braukšanas ātrums, novietošanas pozīcija, 4WD (pilnpiedziņa)	3,0 mph 40 ft/9,1 sek.	4,8 km/h 12,2 m/9,1 sek.
Braukšanas ātrums, novietošanas pozīcija, 4WS	2,5 mph 40 ft/10,9 sek.	4,0 km/h 12,2 m/10,9 sek.
Piedziņas ātrums, pacelta vai izbīdīta	0,7 mph 40 ft/40 sek.	1,0 km/h 12,2 m/40 sek.
Trokšņu emisija gaisā		
Skaņas spiediena līmenis darba zonā uz zemes	86 dBA	
Skaņas spiediena līmenis platformas darba zonā	75 dBA	
Garantētais skaņas jaudas līmenis	105 dBA	
Kopējā vibrācijas vērtība, kādai pakļauta rokas/plaukstas sistēma, nepārsniedz 2,5 m/s ² .		
Svērta paātrinājuma augstākā vidējā vērtība, kādam pakļauts viss ķermenis, nepārsniedz 0,5 m/s ² .		
Informācija par slodzi uz grīdu		
Maksimālā slodze uz riepām	12 500 lbs	5670 kg
Riepu kontakta spiediens	70 psi	4,9 kg / cm ² 893 kPa
Aizņemtās grīdas spiediens	265 psf	1,293 kg / m ² 12,68 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

Modelis	Z-62/40 TRAX	
Augstums, maksimālais darba	68 ft 1 in	20,75 m
Augstums, maksimālais platformas	62 ft 1 in	18,92 m
Augstums, transporta pozīcijā, maksimālais	8 ft 11 in	2,72 m
Horizontālā sniedzamība, maksimālā	40 ft 9 in	12,42 m
Platums	8 ft 1,6 in	2,48 m
Garums, transporta pozīcija	31 ft 7 in	9,63 m
Maksimālā celtspēja	500 lbs	227 kg
Maksimālais vēja ātrums	28 mph	12,5 m/s
Riteņu garenbāze	8 ft 2 in	2,49 m
Klīrenss, vidū	18,6 in	47,2 cm
Klīrenss, ass	12,3 in	31,2 cm
Pagrieziena rādiuss (ārējais)	18 ft 5 in	5,6 m
Pagrieziena rādiuss (iekšējais)	8 ft 0,5 in	2,45 m
Grozāmās pamatnes griešanās (grādi)	360°	pastāvīgi
Grozāmās pamatnes aizmugurējās daļas pagrieze	0	0
Platformas izmēri, 1,8 m (garums x platums)	72 x 30 in	183 x 76 cm
Platformas izmēri, 2,4 m (garums x platums)	96 x 36 in	244 x 91 cm
Platformas līmeņošana	pašlīmeņojoša	
Platformas griešanās	160°	
Vadības ierīces	12 V līdzstrāvas proporcionālā	
Mainstrāvas kontaktligzda platformā	standarta	
Hidrauliskais spiediens, maksimālais (izlīces funkcijas)	3000 psi	206,8 bar
Sistēmas spriegums	12 V	
Svars	26 933 lbs	12 216,6 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
Temperatūras diapazons zemajam galam nepieciešams izmantot īpašas hidrauliskās un dzinēja eļļas.		
Degvielas tvertnes ietilpība, dīzeļdegviela	35 galoni	132,5 litri

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

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

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

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

Braukšanas ātrumi

Braukšanas ātrums, novietošanas pozīcija, 4WD (pilnpiedziņa)	2,3 mph 40 ft / 11,8 sek.	3,7 km/h 12,2 m / 11,8 sek.
Piedziņas ātrums, pacelta vai izbīdīta	0,7 mph 40 ft / 40 sek.	1,0 km/h 12,2 m / 40 sek.

Troksņu emisija gaisā

Skaņas spiediena līmenis darba zonā uz zemes	86 dBA
Skaņas spiediena līmenis platformas darba zonā	75 dBA
Garantētais skaņas jaudas līmenis	105 dBA

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

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

Informācija par slodzi uz grīdu

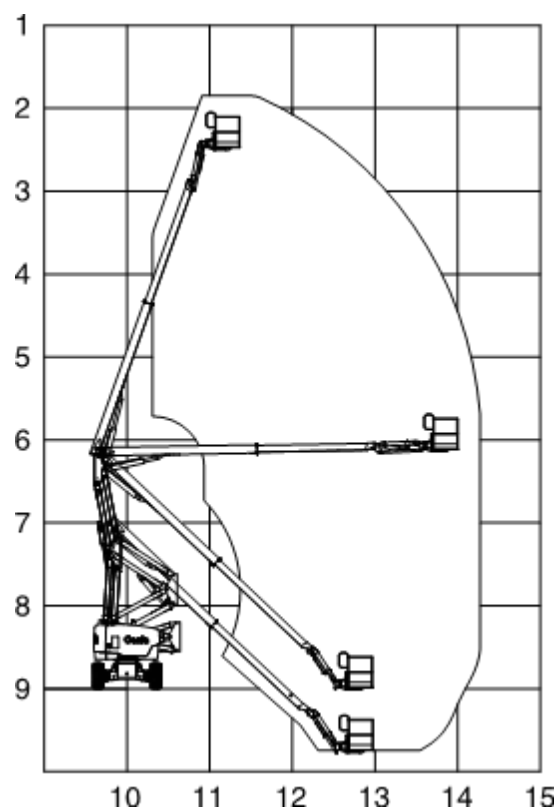
Maksimālā slodze uz kāpurķēdi	13 716,5 lbs	6 221,7 kg
Kāpurķēdes kontakta spiediens	12,5 psi	0,88 kg/cm ² 86 kPa
Aizņemtās grīdas spiediens	265 psf	1 296 kg/m ² 12,71 kPa

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-62 kustības diagrammas diapazons



Maks. augstums

1	80 ft	24,4 m
2	70 ft	21,4 m
3	60 ft	18,3 m
4	50 ft	16,3 m
5	40 ft	12,2 m
6	30 ft	9,2 m
7	20 ft	6,1 m
8	10 ft	3,1 m
9	0 ft	0 m

Maks. sniedzamība

10	0 ft	0 m
11	10 ft	3,1 m
12	20 ft	6,1 m
13	30 ft	9,2 m
14	40 ft	12,2 m
15	50 ft	15,3 m

Izplatīts: