



Operatora rokasgrāmata

Z-30/20N
Z-30/20N RJ

ar
uzturēšanas
informāciju

Orģinālo instrukciju
tulkojums
Sixth Edition
First Printing
Part No. 1258813LV

Svarīgi

Pirms mašīnas izmantošanas izlasiet, izprotiet un ievērojiet šos drošības noteikumus un ekspluatācijas instrukcijas. Šīs mašīnas izmantošana ir atļauta tikai apmācītam un pilnvarotam personālam. Šī rokasgrāmata ir jāuzskata par neatņemamu jūsu mašīnas komplektācijas sastāvdaļu un tai vienmēr jāatrodas mašīnā. Jautājumu gadījumā sazinieties ar Genie.

Saturs

	Lappuse
Drošības noteikumi	1
Vadības ierīces	9
Eksplikācija	11
Pirmsekspluatācijas pārbaude.....	12
Tehniskā apkope.....	14
Funkciju pārbaudes	16
Darbavietas pārbaude	21
Ekspluatācijas instrukcijas.....	22
Uzlīmes.....	30
Transportēšanas un celšanas instrukcijas.....	34
Specifikācijas.....	37


Sazinieties ar mums:

Internetā: <http://www.genielift.com>
E-pasts: awp.techpub@terex.com

Copyright © 1995, Terex Corporation

Sestais izdevums: pirmais iespiedums,
2014. gada jūlijs

“Genie” un “Z” ir Terex South Dakota, Inc. reģistrēta preču zīmes ASV un daudzās citās valstīs.

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

 Iespiests uz pārstrādāta papīra L

Iespiests ASV

Drošības noteikumi



Bīstami

Šajā rokasgrāmatā sniegto instrukciju un drošības noteikumu neievērošana 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.

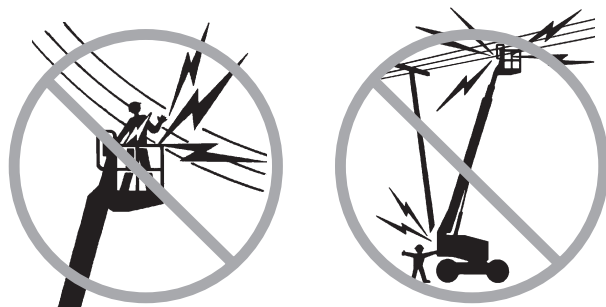
Izprotiet un iepazīstiet drošības noteikumus, pirms pārejat uz nākamo sadaļu.

- 2 Vienmēr veiciet pirmsekspluatācijas pārbaudi.
 - 3 Vienmēr pirms izmantošanas veiciet funkciju pārbaudes.
 - 4 Pārbaudiet darbavietu.
 - 5 Izmantojiet mašīnu tikai tai paredzētajiem mērķiem.
- Neesat izlasījis, izpratis un ievērojis ražotāja instrukcijas un drošības noteikumus—drošības un operatora rokasgrāmatu, kā arī mašīnas uzlīmes.
 - Neesat izlasījis, izpratis un ievērojis darba devēja drošības noteikumus un darbavietas noteikumus.
 - Neesat izlasījis, izpratis un ievērojis visus saistošos valsts noteikumus.
 - Neesat pareizi apmācīts, lai droši darbinātu mašīnu.

DROŠĪBAS NOTEIKUMI

Strāvas trieciena risks

Šī mašīna nav elektriski izolēta un nenodrošina aizsardzību pret kontaktu ar strāvu vai tās tuvuma radīta risku.



Uzturiet drošu attālumu no elektropārvades līnijām un iekārtām saskaņā ar piemērojamiem valsts noteikumiem un norādījumiem šajā tabulā.

Spriegums No fāzes uz fāzi	Minimālā droša piekļuves distance, metri
0 līdz 300 V	Izvairieties no kontakta
300 V līdz 50 kV	3,05
50 kV līdz 200 kV	4,60
200 kV līdz 350 kV	6,10
350 kV līdz 500 kV	7,62
500 kV līdz 750 kV	10,67
750 kV līdz 1000 kV	13,72

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

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

Nedarbiniet mašīnu zibens un vētru laikā.

Neizmantojiet mašīnu kā pamatni metināšanai.

Apgāšanās riski

Darbinieki, aprīkojums un materiāli nedrīkst pārsniegt platformas maksimālo celjspēju.

Maksimālā platformas celjspēja	227 kg
---------------------------------------	--------

Maksimālā platformas celjspēja	
---------------------------------------	--

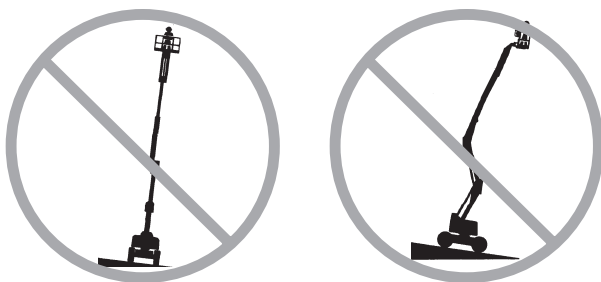
Mašīna ir aprīkota ar aviācijas tipa aizsargkomplektu	200 kg
---	--------

Maksimālais darbinieku skaits	2
--------------------------------------	---

Papildaprīkojuma un piederumu, piemēram, cauruļu sastatņu, paneļu sastatņu un metināšanas ierīču, svars samazina platformas novērtēto celjspēju, un tas jāiekļauj platformas kopējā slodzē. Skatiet uzlīmes uz papildaprīkojuma.

DROŠĪBAS NOTEIKUMI

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.

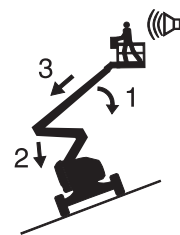
Ja sasvēršanās trauksme skan, kad izlice ir nolaista, neizbīdi, nepagrieziet vai neceliet izlici virs līmeniskās pozīcijas. Pirms platformas pacelšanas pārvietojiet mašīnu uz stingras, līdzenas virsmas.

ANSI, CSA un AUS modeļi: ja sasvēršanās trauksme skan, kad platforma ir pacelta, ievērojiet īpašu piesardzību. Nosakiet izlices stāvokli uz nogāzes, kā norādīts tālāk. Pirms pārvietošanas uz stingras, līdzenas virsmas ievērojiet norādītos darbības soļus, lai nolaistu izlici. Nepagrieziet izlici nolaīšanas laikā.

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

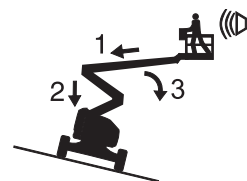
Visi modeļi: ja sasvēršanās trauksme skan, kad platforma ir slīpumā uz augšu:

- 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.



DROŠĪBAS NOTEIKUMI

Nepārveidojiet vai nebloķējiet ierobežojošos slēdžus.

Nebrauciet ātrāk par 1 km/h ar paceltu vai izbīdītu primāro izlici vai paceltu sekundāro izlici.

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

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

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



Esiet ļoti uzmanīgs un pārvietojieties lēnām, braucot ar mašīnu novietošanas 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.

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

Maksimālais slīpuma nomināls, novietošanas pozīcija

Pretsvars kāpumā	35 %	19°
Pretsvars kritumā	20 %	11°
Sānisks slīpums	25 %	14°

Piezīme: slīpuma nominālu nosaka virsmas apstākļi un atbilstoša saķere.

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



Maksimālais atļaujamais sānspēks—ANSI un CSA
667 N

Maksimālais atļaujamais manuālais spēks—CE
400 N

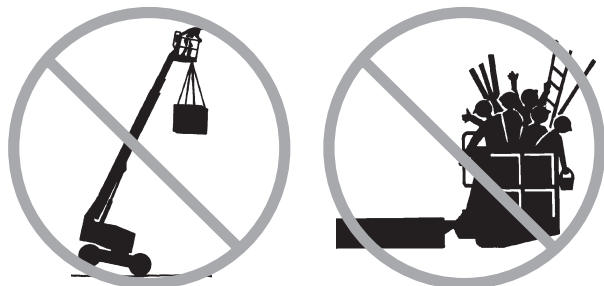
Nepārveidojiet vai nebloķējiet mašīnas komponentus, kas jebkādā veidā ietekmē drošību un stabilitāti.

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

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

DROŠĪBAS NOTEIKUMI

Nenovietojiet vai nepiestipriniet iekārtu kravu vienai mašīnas daļai.



Nenovietojiet kāpnis vai sastatnes platformā vai pret jebkuru mašīnas daļu.

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

Neizmantojiet mašīnu uz kustīgas vai mobilas virsmas vai transportlīdzekļa.

Pārlicinieties, ka visas riepas ir labā stāvoklī un stiprinājuma uzgriežņi ir pienācīgi pievilkti.

Neizmantojiet akumulatorus, kas sver mazāk nekā oriģinālais aprīkojums. Akumulatori tiek izmantoti kā pretsvāri un ir būtiski mašīnas stabilitātei. Katram akumulatoram jāsver vismaz 47,6 kg. Katrai akumulatora kastei, ieskaitot akumulatorus, jāsver vismaz 240,4 kg.

Neizmantojiet mašīnu kā celtni.

Nestumiet mašīnu vai citus objektus ar izlīci.

Neskariet ar izlīci tuvējās konstrukcijas.

Nepiestipriniet izlīci vai platformu pie tuvējām konstrukcijām.

Nenovietojiet kravu ārpus platformas perimetra.

Nokrišanas risks



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

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



Nerāpieties lejā no platformas, kad tā ir pacelta.

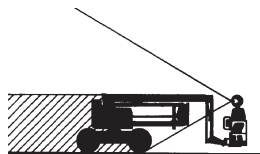
Uzturiet platformas grīdu tīru no gružiem.

Pirms izmantošanas nolaidiet platformas ieejas vidējo šķērsstieni vai aizveriet ieejas vārtiņus.

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

DROŠĪBAS NOTEIKUMI

Sadursmes riski



Braucot vai strādājot, apzinieties ierobežoto pārredzamības attālumumu un aklos punktus.

Pagriezot grozāmo pamatni, apzinieties izlīces pozīciju.

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



Apzinieties iespēšanas riskus, satverot platformas aizsargsliedi.

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

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

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



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

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

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

DROŠĪBAS NOTEIKUMI

Komponentu bojājuma risks

Neizmantojiet mašīnu kā pamatni metināšanai.

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 tehniskās apkopes darbi tiek veikti kā norādīts šajā rokasgrāmatā un *Genie Z-30/20N apkopes rokasgrāmatā*.

Pārliecinieties, ka visas uzlīmes ir savā vietā un skaidri salasāmas.

Pārliecinieties, ka operatora, drošības un atbildību rokasgrāmatas ir pilnā komplektā, salasāmas un atrodas uzglabāšanas nodaļījumā platformā.

Ievainojumu risks

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

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

Uzlīmju eksplikācija

Genie izstrādājumu uzlīmēs izmantoti simboli, krāsu kodi un signālvārdi, lai identificētu šādas pozīcijas:



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.

▲ DANGER



Sarkana—izmantota, lai norādītu uz draudoši bīstamu situāciju, kas, ja no tās neizvairās, izraisīs nāvi vai smagus ievainojumus.

▲ WARNING



Oranža—izmantota, lai norādītu uz potenciāli bīstamu situāciju, kas, ja no tās neizvairās, varētu izraisīt nāvi vai smagus ievainojumus.

▲ CAUTION



Dzeltena ar drošības brīdinājuma simbolu—izmantota, lai norādītu uz potenciāli bīstamu situāciju, kas, ja no tās neizvairās, varētu radīt vieglus vai vidēji smagus ievainojumus.

CAUTION

Dzeltena bez drošības brīdinājuma simbola—izmantota, lai norādītu uz potenciāli bīstamu situāciju, kas, ja no tās neizvairās, varētu radīt adīt īpašuma bojājumus.

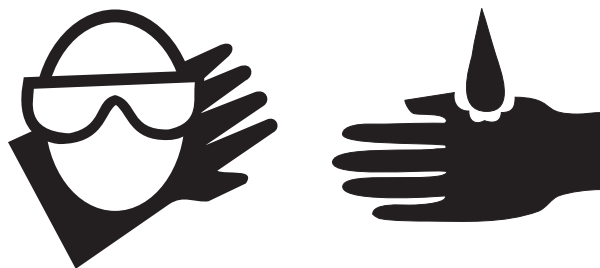
NOTICE

Zaļa—izmantota, lai norādītu darbību vai tehniskās apkopes informāciju.

DROŠĪBAS NOTEIKUMI

Akumulatora drošība**Apdegumu gūšanas riski**

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



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

Akumulatora blokam jāpaliek stateniskā pozīcijā.

Nepakļaujiet akumulatorus vai uzlādes ierīci ūdens vai lietus ietekmei.

Sprādziena riski

Akumulatoru tuvumā nepieļaujiet dzirksteļu, liesmu vai aizdegtu tabakas izstrādājumu klātbūtni. Akumulatori izdala sprāgstošu gāzi.

Akumulatora bloka pārsegam jāpaliek noņemtam visā uzlādes cikla laikā.

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

Komponenta sabojāšanas riski

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

Abi akumulatora bloki jāuzlādē kopā.

Pirms izņemt akumulatora bloku, atvienojiet akumulatora bloka spraudni.

Strāvas trieciena risks

Pievienojiet akumulatora uzlādes ierīci tikai zemētai maiņstrāvas 3 vadu elektrības līdzdai.

Katru dienu pārbaudiet, vai nav bojāts vads, kabeļi, stieples. Pirms izmantošanas nomainiet bojātās pozīcijas.

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

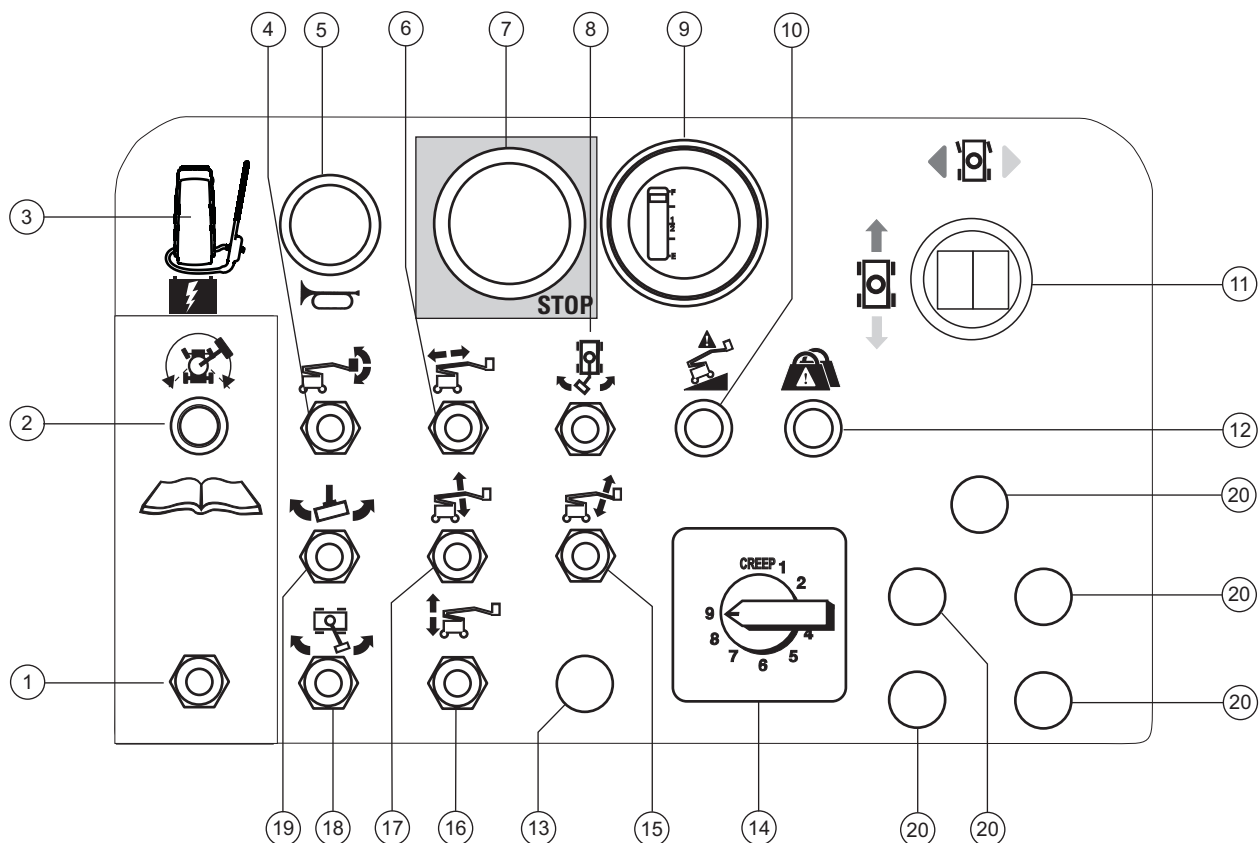
Apgāšanās risks

Neizmantojiet akumulatorus, kas sver mazāk nekā oriģinālais aprīkojums. Akumulatori tiek izmantoti kā pretsvari un ir būtiski mašīnas stabilitātei. Katram akumulatoram jāsver vismaz 47,6 kg. Katrai akumulatora kastei, ieskaitot akumulatorus, jāsver vismaz 240,4 kg.

Risks ceļot

Izmantojiet dakšveida pacēlāju, lai izņemtu vai ievietotu akumulatora blokus.

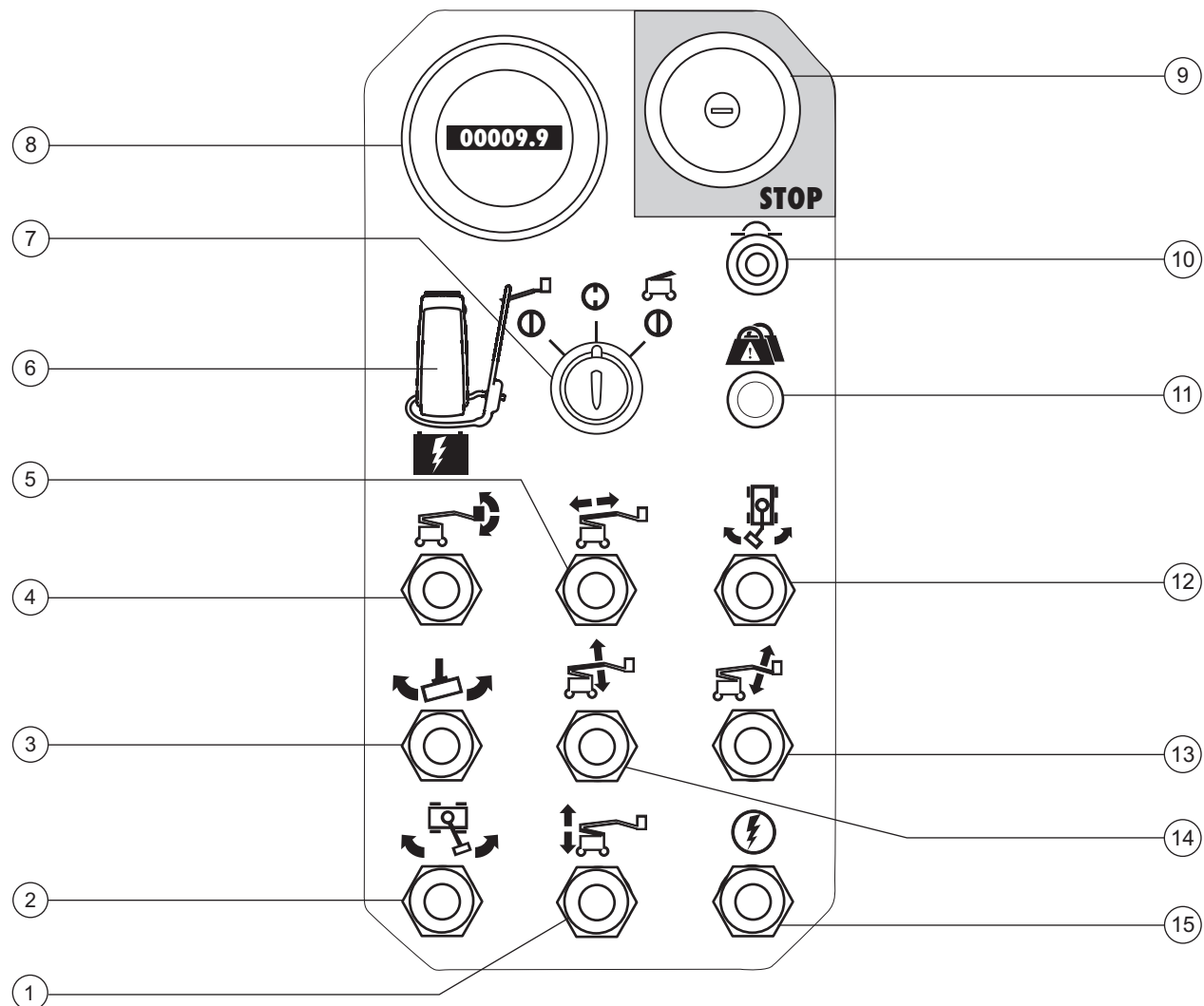
Vadības ierīces



Platformas vadības panelis

- | | |
|---|--|
| 1 Piedziņas ieslēgšanas slēdzis | 11 Proporcionālās vadības rokturis piedziņas funkcijai un īkšķslēdzis stūrēšanas funkcijai |
| 2 Piedziņas ieslēgšanas indikatora lampiņa | 12 Platformas pārslodzes indikatora lampiņa (ja ir aprīkojumā) |
| 3 ANSI/CSA/AUS modeļi: papildu barošanas slēdzis
CE modeļi: papildu barošanas slēdzis ar pārsegu | 13 Funkcijas ignorēšana – aviācijas tipa aizsargkomplekts (ja ir aprīkojumā) |
| 4 Platformas līmeņa slēdzis | 14 Izlices funkcijas ātruma regulators |
| 5 Signāлтаures poga | 15 Sijas izlices pacelšanas/nolaišanas slēdzis |
| 6 Primārās izlices izbīdīšanas/ievilkšanas slēdzis | 16 Sekundārās izlices pacelšanas/nolaišanas slēdzis |
| 7 Sarkanā avārijas apturēšanas poga | 17 Primārās izlices pacelšanas/nolaišanas slēdzis |
| 8 Sijas izlices pagriešanas slēdzis (papildaprīkojums) | 18 Grozāmās pamatnes pagriešanas slēdzis |
| 9 Akumulatora uzlādes indikators un/vai zemsprieguma pārtraukums (papildaprīkojums) | 19 Platformas pagriešanas slēdzis |
| 10 Mašīnas nenolīmeņojuma indikatora lampiņa (ja ir aprīkojumā) | 20 Nav izmantots |

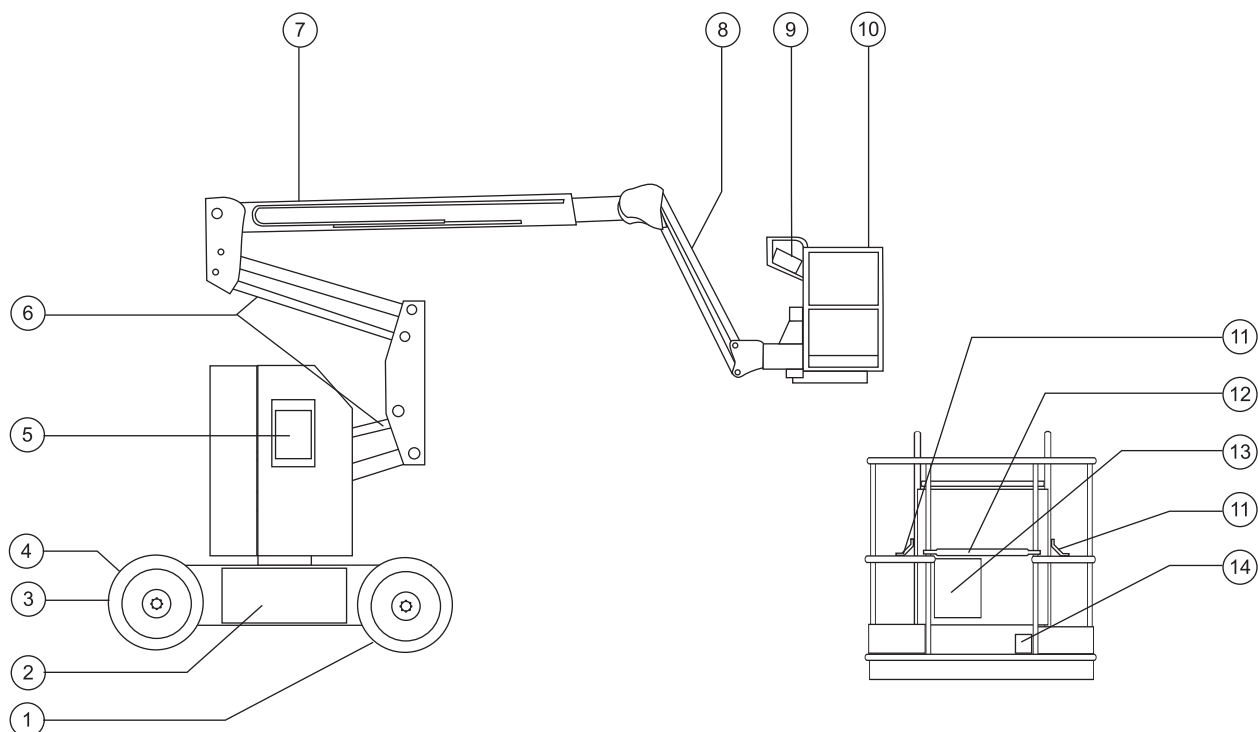
VADĪBAS IERĪCES



No zemes darbināms vadības panelis

- | | |
|---|--|
| 1 Sekundārās izlīces pacelšanas/nolaišanas slēdzis | 8 Stundu skaitītājs |
| 2 Grozāmās pamatnes pagriešanas slēdzis | 9 Sarkanā avārijas apturēšanas poga |
| 3 Platformas pagriešanas slēdzis | 10 10 A pārtraucējs strāvas ķēdēm |
| 4 Platformas līmeņa slēdzis | 11 Platformas pārslodzes indikatora lampiņa (ja ir aprīkojumā) |
| 5 Primārās izlīces izbīdīšanas/ievilkšanas slēdzis | 12 Sijas izlīces pagriešanas slēdzis (papildaprīkojums) |
| 6 ANSI/CSA/AUS modeļi: papildu barošanas slēdzis
CE modeļi: papildu barošanas slēdzis ar pārsegu | 13 Sijas izlīces pacelšanas/nolaišanas slēdzis |
| 7 Atslēgas slēdzis platformas/izsl./zemes vadības izvēlei | 14 Primārās izlīces pacelšanas/nolaišanas slēdzis |
| | 15 Funkcijas ieslēgšanas slēdzis |

Eksplikācija



- | | |
|---|--|
| 1 Nestūrējošais ritenis | 9 Platformas vadības ierīces |
| 2 Akumulatora bloks | 10 Platforma |
| 3 Stūrējošais ritenis | 11 Troses stiprināšanas punkts |
| 4 Strāvas padeve uzlādes ierīcei (starp stūrējošiem riteņiem) | 12 Bīdāmais vidējais šķērsstienis |
| 5 Vadības ierīces vadībai no zemes | 13 Rokasgrāmatas uzglabāšanas nodaļums |
| 6 Sekundārā izlice | 14 Kājslēdzis |
| 7 Primārā izlice | |
| 8 Sijas izlice | |

Pirmsekspluatācijas pārbaude



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 darbavietu.
- 5 Izmantojiet mašīnu tikai tai paredzētajiem mērķiem.

Pamatprincipi

Operatora atbildība ir veikt pirmsekspluatācijas pārbaudi un ikdienas apkopi.

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

Pirmsekspluatācijas pārbaude ir paredzēta arī, lai noteiktu, vai nav nepieciešams veikt ikdienas apkopes procedūras. Operators drīkst veikt tikai ikdienas apkopes procedūras, kas norādītas šajā rokasgrāmatā.

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 apkopes pārbaudes jāveic kvalificētiem servisa speciālistiem saskaņā ar ražotāja specifikācijām un prasībām, kas norādītas atbildību rokasgrāmatā.

PIRMSEKSPLUATĀCIJAS PĀRBAUDE

Pirmsekspluatācijas pārbaude

- Pārliedzieties, ka operatora, drošības un atbildības rokasgrāmatas ir pilnā komplektā, salasāmas un atrodas uzglabāšanas nodalījumā uz platformas.
- Pārliedzieties, ka visas uzlīmes ir salasāmas un savā vietā. Skatiet uzlīmju 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. Uzpildiet destilētu ūdeni, ja nepieciešams. Skatiet tehniskās apkopes sadaļu.

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

- Elektriskie komponenti, vadi un elektriskie kabeļi
- Hidrauliskais barošanas bloks, rezervuārs, šļūtenes, stiprinājumi, cilindri un tvertnes
- Piedziņas un grozāmās pamatnes motors un piedziņas rumbas
- Izlīces pretnodiluma uzlikas
- Riepas un riteņi
- Ierobežojošie slēdži
- Uzgriežņi, skrūves un citi stiprinājumi
- Platformas ieejas vidējais šķērsstienis/vārtiņi
- Bākugunis un trauksmes (ja ir aprīkojumā)
- Troses stiprināšanas punkti

Pārbaudiet visai mašīnai:

- Vai nav plaisu metinājumu vietās vai konstrukcijas komponentos
- Vai mašīnai nav ielikumu vai bojājumu
- Pārliedzieties, ka visi konstrukcijas un citi nozīmīgie komponenti netrūkst un visi attiecīgie stiprinājumi un tapas ir savā vietā un pareizi pievilktas.
- Pārliedzieties, vai abi akumulatora bloki ir vietā, nofiksēti un pareizi pievienoti.
- Pēc tam, kad esat beidzis apskati, pārliedzieties, ka visu nodalījumu pārsegi atrodas vietā un ir nofiksēti.

Tehniskā apkope



levērojiet un izpildiet:

- ☑ Operators drīkst veikt tikai ikdienas tehniskās apkopes procedūras, kas norādītas šajā rokasgrāmatā.
- ☑ Plānotās tehniskās apkopes pārbaudes jāveic kvalificētiem servisa speciālistiem saskaņā ar ražotāja specifikācijām un prasībām, kas norādītas atbildību rokasgrāmatā.
- ☑ Likvidējiet materiālu saskaņā ar valdības pieņemtajiem noteikumiem.

Tehniskās apkopes simbolu eksplikācija

NEMIET VĒRĀ

Tālāk norādītie simboli ir izmantoti šajā rokasgrāmatā, lai palīdzētu informēt par instrukciju nolūku. Kad tehniskās apkopes procedūras sākumā ir redzami viens vai vairāki simboli, tie izsaka zemāk norādīto nozīmi.



Norāda, ka šīs procedūras veikšanai būs nepieciešami instrumenti.



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

Pārbaudiet hidrauliskās eļļas līmeni



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

- 1 Pārliedzinieties, ka izlice ir novietojas pozīcijā.
- 2 Pārbaudiet hidrauliskās eļļas līmeni.
- ⊙ Rezultāts: hidrauliskās eļļas līmenim ir jābūt starp atzīmēm FULL (pilns) un ADD (uzpildīt) uz hidrauliskā rezervuāra.
- 3 Uzpildiet hidraulisko eļļu, ja nepieciešams.

Hidrauliskās eļļas specifikācijas

Hidrauliskās eļļas veids	Chevron Rando HD Premium MV ekvivalents
--------------------------	---

Akumulatoru pārbaude



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

⚠ BRĪDINĀJUMS Strāvas trieciena/apdegumu risks. Saskare ar karstiem vai elektrību vadošiem kontūriem varētu izraisīt nāvi vai smagus ievainojumus. Noņemiet visus gredzenus, pulksteņus un citas rotaslietas.

⚠ BRĪDINĀJUMS Ķermeņa ievainojumu risks. Akumulatori satur skābi. Izvairieties no akumulatora skābes izšļakstīšanās vai saskares ar to. Neitralizējiet akumulatora skābes šļakatas ar dzeramo sodu un ūdeni.

ŅEMĪET VĒRĀ Veiciet šo pārbaudi, kad akumulatori ir pilnībā uzlādēti.

- 1 Izmantojiet aizsargapģērbu un aizsargbrilles.
- 2 Pārliecinieties, ka akumulatora kabeļu savienojumi ir cieši un nav korodējuši.

Standarta akumulatori

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

Plānotā tehniskā apkope

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

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

Funkciju pārbaudes



Nedarbiniet, ja:

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

1 Izvairieties no bīstamām situācijām.

2 Vienmēr veiciet pirmsekspluatācijas pārbaudi.

3 Vienmēr pirms izmantošanas veiciet funkciju pārbaudes.

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

4 Pārbaudiet darbavietu.

5 Izmantojiet mašīnu tikai tai paredzētajiem mērķiem.

Pamatprincipi

Funkciju pārbaudes ir paredzētas, lai atklātu jebkādas darbības kļūmes, pirms tiek sākta mašīnas ekspluatācija. 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 jāpārtrauc tās ekspluatācija. 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.

- 1 Izvēlieties testa zonu, kurā ir stingra līdzena virsma un kura ir brīva no šķēršļiem.

Pie vadības ierīcēm vadībai no zemes

2 Pagrieziet atslēgas slēdzi uz vadību no zemes.

3 Pavelciet uz āru sarkano avārijas apturēšanas pogu ieslēgtā pozīcijā.

⊙ Rezultāts: bākugunij (ja ir aprīkojumā) ir jāmirgo.

Pārbaudiet avārijas apturēšanas funkciju

4 Nospiediet uz iekšu sarkano avārijas apturēšanas pogu izslēgtā pozīcijā.

⊙ Rezultāts: visām vadības uz zemes un platformas funkcijām nav jādarbojas.

5 Pavelciet uz āru sarkano avārijas apturēšanas pogu ieslēgtā pozīcijā.

FUNKCIJU PĀRBAUDES

Pārbaudiet izlīces funkcijas

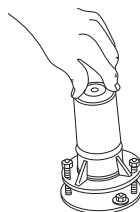
- 6 Neturiet funkcijas iespējošanas slēdzi ne uz vienu pusi. Mēģiniet aktivizēt katras izlīces un platformas funkcijas svirslēdzi.



- ⊙ Rezultāts: visām izlīces un platformas funkcijām nav jādarbojas.
- 7 Turiet funkcijas iespējošanas slēdzi uz vienu vai otru pusi, lai aktivizētu izlīces un platformas funkcijas svirslēdzi.
- ⊙ Rezultāts: visām izlīces un platformas funkcijām jādarbojas pilnā darbības ciklā. Kamēr platforma tiek nolaista, jāskan nolaišanas signālam (ja ir aprīkojumā).

Pārbaudiet sasvēršanās sensoru

- 8 Pavelciet uz āru platformas sarkano avārijas apturēšanas pogu ieslēgtā pozīcijā. Pagrieziet atslēgas slēdzi uz platformas vadību.
- 9 Atveriet vadības no zemes paneļa sānu pagriežamās pamatnes pārsegu un novietojiet sasvēršanās sensoru blakus funkcijas kolektoram.
- 10 Nospiediet uz leju vienu sasvēršanās sensora pusi.
- ⊙ Rezultāts: jāskan trauksmes signālam, kas atrodas uz platformas.

**Pie platformas vadības ierīcēm****Pārbaudiet avārijas apturēšanas funkciju**

- 11 Nospiediet uz iekšu platformas sarkano avārijas apturēšanas pogu izslēgtā pozīcijā.
- ⊙ Rezultāts: visām platformas vadības funkcijām nav jādarbojas.

Pārbaudiet signāltauri

- 12 Pavelciet uz āru sarkano avārijas apturēšanas pogu ieslēgtā pozīcijā.
- 13 Nospiediet signāлтаures pogu.
- ⊙ Rezultāts: signāлтаurei ir jāskan.

Pārbaudiet kājsslēdzi

- 14 Nespiediet uz leju kājsslēdzi. Aktivizējiet katru mašīnas funkciju.
- ⊙ Rezultāts: mašīnas funkcijām nav jādarbojas.

FUNKCIJU PĀRBAUDES

Pārbaudiet mašīnas funkcijas

15 Nospiediet uz leju kājslēdzi.

16 Aktivizējiet katru mašīnas funkcijas svirslēdzi.

- ⊙ Rezultāts: visām izlīces/platformas funkcijām jādarbojas pilnā darbības ciklā.

Piezīme: kontrolējiet izlīces funkcijas ātrumu, regulējot izlīces funkcijas ātruma regulatoru. Izlīces funkcijas ātruma regulators neietekmē piedziņas un stūrēšanas funkcijas.

Pārbaudiet stūrēšanas funkciju

17 Nospiediet uz leju kājslēdzi.

18 Piespiediet īkšķslēdzi piedziņas vadības roktura augšpusē zilā trīsstūra norādītajā virzienā vadības panelī.

- ⊙ Rezultāts: stūrējošajiem riteņiem jāpagriežas virzienā, kādā zilais trijstūris norāda uz piedziņas šasijas.

19 Piespiediet īkšķslēdzi dzeltenā trīsstūra norādītajā virzienā vadības panelī.

- ⊙ Rezultāts: stūrējošajiem riteņiem jāpagriežas virzienā, kādā dzeltenais trijstūris norāda uz piedziņas šasijas.

Pārbaudiet piedziņas un bremzēšanas funkcijas

20 Nospiediet uz leju kājslēdzi.

21 Lēnām pārvietojiet piedziņas vadības rokturi zilā trīsstūra norādītajā virzienā vadības panelī, līdz mašīna sāk kustību, pēc tam atgrieziet rokturi centrālajā pozīcijā.

- ⊙ Rezultāts: braukšanas trauksmei ir jāskan. Mašīnai jāpārvietojas virzienā, kādā zilā bultiņa norāda uz piedziņas šasijas, bet pēc tam pēkšņi jāapstājas.

22 Lēnām pārvietojiet piedziņas vadības rokturi dzeltenā trīsstūra norādītajā virzienā vadības panelī, līdz mašīna sāk kustību, pēc tam atgrieziet rokturi centrālajā pozīcijā.

- ⊙ Rezultāts: braukšanas trauksmei ir jāskan. 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.

FUNKCIJU PĀRBAUDES

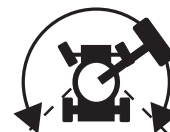
Pārbaudiet ierobežotā braukšanas ātruma funkciju

- 23 Nospiediet uz leju kājslēdzi.
- 24 Paceliet primāro izlici 30 cm.
- 25 Lēnām pārvietojiet pedziņas vadības rokturi līdz galam braukšanas pozīcijā.
- ⊙ Rezultāts: maksimālais sasniedzamais braukšanas ātrums ar paceltu primāro izlici nedrīkst pārsniegt 30 cm sekundē.
- 26 Nolaidiet sekundāro izlici novietošanas pozīcijā.
- 27 Paceliet sekundāro izlici 30 cm.
- 28 Lēnām pārvietojiet pedziņas vadības rokturi līdz galam braukšanas pozīcijā.
- ⊙ Rezultāts: maksimālais sasniedzamais braukšanas ātrums ar paceltu sekundāro izlici nedrīkst pārsniegt 30 cm sekundē.
- 29 Nolaidiet sekundāro izlici novietošanas pozīcijā.
- 30 Izbīdīet primāro izlici 30 cm.
- 31 Lēnām pārvietojiet pedziņas vadības rokturi līdz galam braukšanas pozīcijā.
- ⊙ Rezultāts: maksimālais sasniedzamais braukšanas ātrums ar izbīdītu primāro izlici nedrīkst pārsniegt 30 cm sekundē.

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

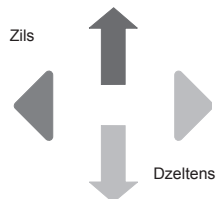
Pārbaudiet pedziņas atspējošanas sistēmu

- 32 Nospiediet uz leju kājslēdzi un ievēlci primāro izlici novietošanas pozīcijā.
- 33 Pagrieziet grozāmo pamatni, līdz izlice pārvietojas pāri vienam no nestūrējošajiem riteņiem.
- ⊙ Rezultāts: jāizgaismojas pedziņas iespējošanas indikatoram un jāpaliek izgaismotam, kamēr izlice atrodas jebkurā no parādītajiem diapazoniem.
- 34 Pārvietojiet pedziņas vadības rokturi prom no centra.
- ⊙ Rezultāts: pedziņas funkcijai nav jādarbojas.
- 35 Turiet pedziņas iespējošanas svirslēdzi uz leju vai uz augšu un lēnām pārvietojiet pedziņas vadības rokturi prom no centra.
- ⊙ Rezultāts: pedziņas funkcijai jādarbojas.



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

Izmantojiet ar krāsām apzīmētās virziena bultiņas uz platformas vadības ierīcēm un pedziņas šasijas, lai noteiktu gaitas virzienu.



FUNKCIJU PĀRBAUDES

Pārbaudiet pacelšanas/piedziņas izvēles funkciju (ja ir aprīkojumā)

36 Nospiediet uz leju kājslēdzi.

37 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.

Pārbaudiet lidmašīnas aizsargkomplektu (ja ir aprīkojumā)

38 Pārvietojiet dzelteni buferi platformas apakšā 10 cm jebkurā virzienā.

39 Aktivizējiet katru funkcijas vadības rokturi vai svirslēdzi.

⊙ Rezultāts: nevienai izlices funkcijai nav jādarbojas.

40 Pārvietojiet un turiet funkcijas ignorēšanas slēdzi.

41 Aktivizējiet katru funkcijas vadības rokturi vai svirslēdzi.

⊙ Rezultāts: visām izlices un stūrēšanas funkcijām ir jādarbojas.

Darbavietas pārbaude



Nedarbiniet, ja:

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

- 1 Izvairieties no bīstamām situācijām.
- 2 Vienmēr veiciet pirmsekspluatācijas pārbaudi.
- 3 Vienmēr pirms izmantošanas veiciet funkciju pārbaudes.

4 Pārbaudiet darbavietu.

Izprotiet un pārziniet darba vietas pārbaudi, pirms pārejat uz nākamo sadaļu.

- 5 Izmantojiet mašīnu tikai tai paredzētajiem mērķiem.

Darbavietas pārbaude

Apzinieties un izvairieties no šādām bīstamām situācijām:

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

Pamatprincipi

Darba vietas pārbaude palīdz operatoram noteikt, vai darbavietā ir piemērota drošai mašīnas izmantošanai. Tā ir jāveic operatoram pirms braukšanas ar mašīnu darbavietā.

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

Ekspluatācijas instrukcijas



Nedarbiniet, ja:

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

Pamatprincipi

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

Jebkāda cita mašīnas izmantošana, kā vien personāla ar tā 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, drošības un atbildību rokasgrāmatās. Tas nozīmē, ka katram nākamajam operatoram pirms mašīnas izmantošanas ir jāveic pirmsekspluatācijas pārbaude, funkciju pārbaudes un darbavietas pārbaude.

EKSPLOATĀCIJAS INSTRUKCIJAS

Avārijas apturēšana

Nospiediet uz iekšu sarkano avārijas apturēšanas pogu izslēgtā pozīcijā vadības no zemes vadības vai platformas vadības ierīcē, lai apturētu visas mašīnas funkcijas.

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

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

Palīg vadības ierīces

Izmantojiet palīgbarošanu, ja primārais jaudas avots ir bojāts.

- 1 Pirms izmantojat mašīnu, pārliedzieties, ka abi akumulatora bloki ir pievienoti.
- 2 Pagrieziet atslēgas slēdzi uz vadību no zemes vai platformas.
- 3 Pavelciet uz āru sarkano avārijas apturēšanas pogu ieslēgtā pozīcijā.
- 4 Kad darbiniet palīg vadības ierīces no platformas, nospiediet kāj slēdzi.
- 5 CE modeļi: salauziet drošības saiti un paceliet pārsegu.

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

- 6 Vienlaikus turiet palīgbarošanas slēdzi ieslēgtā pozīcijā un aktivizējiet vajadzīgo funkciju.



Izlices, stūrēšanas un piedziņas funkcijas darbosies, izmantojot palīgbarošanu.

Darbināšana no zemes

- 1 Pirms izmantojat mašīnu, pārliedzieties, ka abi akumulatora bloki ir pievienoti.
- 2 Pagrieziet atslēgas slēdzi uz vadību no zemes.
- 3 Pavelciet uz āru sarkano avārijas apturēšanas pogu ieslēgtā pozīcijā.

Lai pozicionētu platformu

- 1 Turiet funkcijas iespējošanas slēdzi uz jebkuru pusi.
- 2 Pārvietojiet atbilstošo svirslēdzi saskaņā ar marķējumiem uz vadības paneļa.



Vadības no zemes panelī nav pieejamas piedziņas un stūrēšanas funkcijas.

Darbināšana no platformas

- 1 Pirms izmantojat mašīnu, pārliedzieties, ka abi akumulatora bloki ir pievienoti.
- 2 Pagrieziet atslēgas slēdzi uz vadību no platformas.
- 3 Pavelciet uz āru gan zemes, gan platformas sarkano avārijas apturēšanas pogas ieslēgtā pozīcijā.

Lai pozicionētu platformu

- 1 Iestatiet izlices funkcijas ātruma regulatoru vēlamajā ātrumā.

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

- 2 Nospiediet uz leju kāj slēdzi.
- 3 Pārvietojiet atbilstošo svirslēdzi saskaņā ar marķējumiem uz vadības paneļa.

EKSPLUATĀCIJAS INSTRUKCIJAS

Lai stūrētu

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

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

Lai brauktu

- 1 Nospiediet uz leju kājslēdzi.
- 2 Palielināt ātrumu: lēnām pārvietojiet piedziņas vadības rokturi prom no centra.
Samazināt ātrumu: lēnām pārvietojiet piedziņas vadības rokturi virzienā uz centru.
Apturēt: atgrieziet piedziņas vadības rokturi centra pozīcijā vai atlaidiet kājslēdzi.

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

Mašīnas braukšanas ātrums ir ierobežots, kad izlices ir paceltas vai izbīdītas.

Akumulatora stāvoklis ietekmēs mašīnas veikspēju.

Braukšana slīpumā

Nosakiet mašīnas kāpuma, krituma un sāniskā slīpuma nominālus un slīpuma pakāpi.



Maksimālais slīpuma nomināls, pretsvars slīpumā uz augšu (krituma pārvarēšanas spēja): 35 % (19°)



Maksimālais slīpuma nomināls, pretsvars slīpumā uz leju: 20 % (11°)



Maksimālais sāniskā slīpuma nomināls: 25 % (14°)

Piezīme: slīpuma nominālu nosaka virsmas apstākļi un atbilstoša saķere. Termins "slīpuma pārvarēšanas spēja" attiecas tikai uz pretsvara konfigurāciju slīpumā uz leju.

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

Lai noteiktu slīpuma leņķi:

Mēriet slīpumu ar digitālo slīpummērītāju VAI izmantojiet tālāk minēto procedūru.

Jums vajadzēs:

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

EKSPLOATĀCIJAS INSTRUKCIJAS

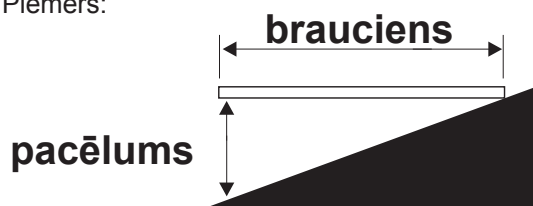
Novietojiet koka gabalu uz slīpuma.

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

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

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

Piemērs:



Koka gabals = 3,6 m

Brauciens = 3,6 m

Pacēlums = 0,3 m

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

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

Piedziņas atspējošana

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



Lai brauktu, turiet piedziņas iespējošanas slēdzi uz leju vai uz augšu 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.

Zemsprieguma pārtraukums (ja ir aprīkojumā)

Mašīnas, kuras aprīkotas ar zemsprieguma pārtraukuma funkciju, zaudēs primārās un sekundārās izlīces pacelšanas funkcijas no platformas, akumulatoram sasniedzot zemu uzlādes līmeni.

EKSPLUATĀCIJAS INSTRUKCIJAS

Indikatora lampiņa “mašīna nav līmenī”

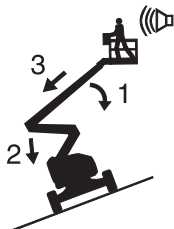


ANSI, CSA un AUS modeļi: lampiņas iedegšanās nozīmē, ka mašīna nav līmenī. Kad iedegas šī lampiņa, skan sasvēršanās trauksmes signāls. Nosakiet izlices stāvokli uz nogāzes, kā norādīts tālāk. Pirms pārvietošanas uz stingras, līdzenas virsmas ievērojiet norādītos darbības soļus, lai nolaistu izlici. Nepagrieziet izlici nolaīšanas laikā.

CE modeļi: 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 tālāk. Pirms pārvietošanas uz stingras, līdzenas virsmas ievērojiet norādītos darbības soļus, lai nolaistu izlici. Nepagrieziet izlici nolaīšanas laikā.

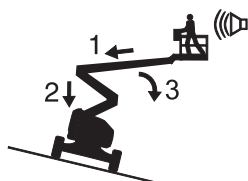
Visi modeļi: ja sasvēršanās trauksme skan, kad platforma ir slīpumā uz augšu:

- 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.



Platformas pārslodzes indikatora lampiņa (ja ir aprīkojumā)



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

Samaziniet svaru no platformas, līdz lampiņa nodziest.

Aizsardzība pret nokrišanu

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

Visam PFPE aprīkojumam ir jāatbilst saistošajiem valstī pieņemtajiem noteikumiem un tas ir jāpārbauda un jāizmanto saskaņā ar PFPE ražotāja norādījumiem.

EKSPLUATĀCIJAS INSTRUKCIJAS

Lidmašīnas aizsargkomplekts (ja ir aprīkojumā)

Ja platformas buferi nonāk saskarē ar lidmašīnas komponentiem, 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.

Pēc katras izmantošanas

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

EKSPLUATĀCIJAS INSTRUKCIJAS



Instrukcijas par akumulatoru un uzlādes ierīci

levērojiet un izpildiet:

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

Lai uzlādētu akumulatoru

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

Bezapkopes akumulatori

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

Standarta akumulatori

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

EKSPLOATĀCIJAS INSTRUKCIJAS

Sausa akumulatora uzpildes un uzlādes instrukcijas

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

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

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

Uzlīmes

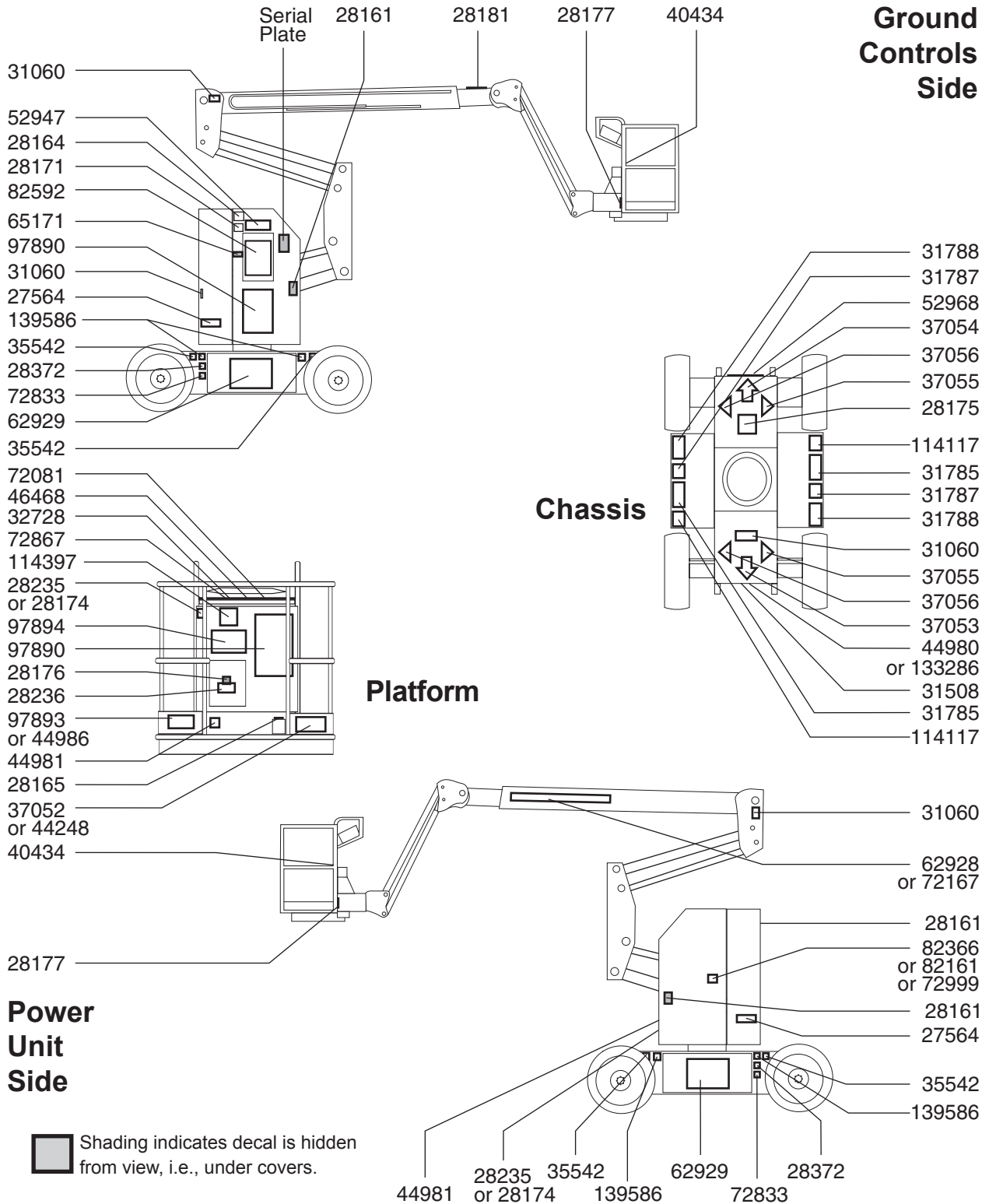
Uzlīmju ar vārdiem pārbaude

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

Part No.	Decal Description	Quantity
27564	Danger - Electrocution Hazard	2
28161	Warning - Crushing Hazard	3
28164	Notice - Hazardous Materials	1
28165	Notice - Foot Switch	1
28171	Label - No Smoking	1
28174	Label - Power to Platform, 230V	2
28175	Caution - Compartment Access	1
28176	Notice - Missing Manuals	1
28177	Warning - Platform Rotate	2
28181	Warning - No Step or Ride	1
28235	Label - Power to Platform, 115V	2
28236	Warning - Failure To Read . . .	1
28372	Caution - Component Damage	2
31060	Danger - Tip-over Hazard, Interlock	4
31508	Notice - Power to Charger	1
31785	Notice - Battery Charger Instructions	2
31787	Danger - Tip-over, Batteries	2
31788	Danger - Battery/Charger Safety	2
32728	Label - Inverter Option Patch	1
35542	Notice - Lug Nuts	4
37052	Notice - Maximum Load, 500 lbs / 227 kg	1
37053	Arrow - Blue	1
37054	Arrow - Yellow	1
37055	Triangle - Blue	2
37056	Triangle - Yellow	2
40434	Label - Lanyard Anchorage	2

Part No.	Decal Description	Quantity
44248	Label - Maximum Capacity, 440 lbs (Aircraft Protection Package)	1
44980	Label - Power to Charger, EE	1
44981	Label - Air Line to Platform	2
44986	Notice - Max Side Force, 90 lbs / 400 N	1
46468	Label - Function Override (Aircraft Protection Package)	1
52947	Notice - Operating Instructions, Ground	1
52968	Cosmetic - Genie Boom	1
62928	Cosmetic - Genie Z-30/20N	1
62929	Cosmetic - Genie Z-30/20N	2
65171	Label - Circuit Breaker & Status Light	1
72081	Platform Control Panel	1
72167	Cosmetic - Genie Z-30/20N RJ	1
72833	Label - Open	2
72867	Label - Work Lights Option Patch	1
72999	Label - Environ MV46	1
82161	Label - UCON Hydrolube, HP-5046	1
82366	Label - Chevron Rando	1
82592	Ground Control Panel	1
97890	Danger - General Safety	2
97893	Notice - Max Side Force, 150 lbs / 667 N	1
97894	Notice - Operating Instructions, Platform	1
114117	Notice - Battery Connection Diagram	2
114397	Danger - Tilt-Alarm	1
133286	Label - Power to Charger, Universal	1
139586	Label - Wheel Load	4

UZLĪMES



UZLĪMES

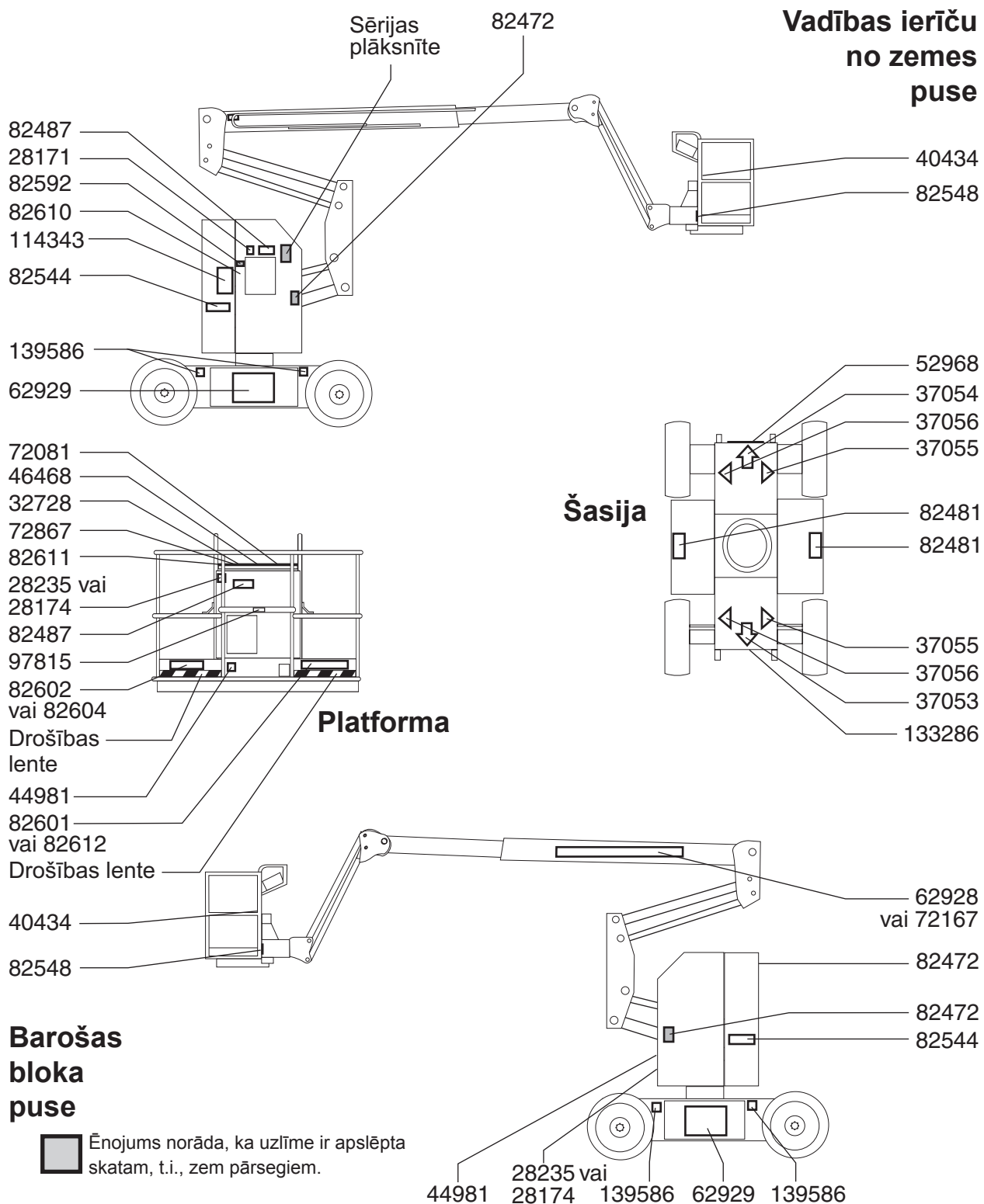
Uzlīmju ar simboliem pārbaude

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

Daļas nr.	Uzlīmes apraksts	Daudzums
28171	Uzlīme – nesmēķēt	1
28174	Uzlīme – strāvas padeve platformai, 230 V	2
28235	Uzlīme – strāvas padeve platformai, 115 V	2
32728	Uzlīme – papildu pārveidotāja slēdzis	1
37053	Bultiņa – zila	1
37054	Bultiņa – dzeltena	1
37055	Trijstūris – zils	2
37056	Trijstūris – dzeltens	2
40434	Uzlīme – troses stiprinājums	2
44981	Uzlīme – gaisa vads uz platformu	2
46468	Uzlīme – funkcijas ignorēšana (lidmašīnas aizsargkomplekts)	1
52968	Kosmētisks – Genie Boom	1
62928	Kosmētisks – Genie Z-30/20N	1
62929	Kosmētisks – Genie Z-30/20N	2
72081	Platformas vadības panelis	1
72167	Kosmētisks – Genie Z-30/20N RJ	1
72867	Uzlīme – papildu darba lampiņas slēdzis	1
82472	Brīdinājums – iespēšanas risks	3

Daļas nr.	Uzlīmes apraksts	Daudzums
82481	Bīstami – akumulatora drošība	2
82487	Uzlīme – ekspluatācijas instrukcijas	2
82544	Bīstami – strāvas trieciena risks	2
82548	Brīdinājums – platforma griežas	2
82592	Vadības no zemes panelis	1
82601	Bīstami – maksimālā kravnesība, 227 kg	1
82602	Bīstami – maksimālais sāns spēks, 667 N	1
82604	Bīstami – maksimālais manuālais spēks, 400 N	1
82610	Uzlīme – ķēdes pārtraucējs un statusa lampiņa	1
82611	Uzlīme – piedziņas iespējošanas slēdzis	1
82612	Uzlīme – maksimālā slodze, 200 kg (lidmašīnas aizsargkomplekts)	1
97815	Uzlīme – apakšējā vidējā sliede	1
114343	Uzlīme – avārijas nolaišana	1
133286	Uzlīme – strāvas padeve uzlādes ierīcei	1
139586	Uzlīme – riteņu slodze	4

UZLĪMES



Genie
A TEREX COMPANY

Transportēšanas un celšanas instrukcijas

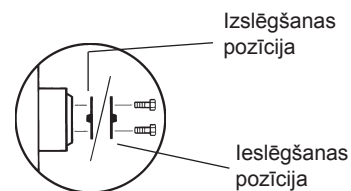


levērojiet un izpildiet:

- ☑ Lai vadītu mašīnas kustību, paceļot to ar celtni vai dakšveida pacēlāju, esiet prātīgi un plānojiet.
- ☑ Transportēšanas transportlīdzeklim jābūt novietotam uz horizontālas virsmas.
- ☑ Transportēšanas transportlīdzeklim ir jābūt nofiksētam, lai novērstu mašīnas ripošanu kraušanas laikā.
- ☑ Pārliecinieties, ka transportlīdzekļa kravnesības, noslogojamā virsma un ķēdes vai troses ir atbilstošas, lai izturētu mašīnas svaru. Skatiet mašīnas svara sērijas plāksnīti.
- ☑ Mašīnai ir jāatrodas uz horizontālas virsmas vai jābūt nofiksētai pirms bremžu atbrīvošanas.
- ☑ Nebrauciet ar mašīnu pa slīpumu, kas pārsniedz pieļaujamo slīpuma vai sāniskā slīpuma nominālu. Skatiet ekspluatācijas instrukcijās sadaļu par braukšanu slīpumā.
- ☑ Ja transportēšanas transportlīdzekļa platformas slīpums pārsniedz maksimālo slīpuma uz leju nominālu, mašīna ir jāiekrauj un jāizkrauj, izmantojot vinču, kā aprakstīts.

Brīvgaitas konfigurācija pārvietošanai ar vinču

- 1 Bloķējiet riteņus, lai novērstu mašīnas ripošanu.
- 2 Atbrīvojiet nestūrējošo riteņu bremzes, pagriežot piedziņas rumbu atvienošanas vāciņus.



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

Kad mašīna ir iekrauta:

- 1 Bloķējiet riteņus, lai novērstu mašīnas ripošanu.
- 2 Darbiniet nestūrējošo riteņu bremzes, pagriežot piedziņas rumbu atvienošanas vāciņus.

Genie Z-30/20N vilkšana nav ieteicama. Ja mašīnu nepieciešams vilkt, nepārsniedziet 3,2 km/h.

TRANSPORTĒŠANAS UN CELŠANAS INSTRUKCIJAS

Nostiprināšana kravas automobiļi vai piekabē transportēšanai

Sagatavojoties transportēšanai, vienmēr bloķējiet mašīnas riteņus.

Pirms transportēšanas pagrieziet atslēgas slēdzi izslēgtā pozīcijā un izņemiet atslēgu.

Pārbaudiet visu mašīnu, vai nav vajīgu vai nenostiprinātu pozīciju.

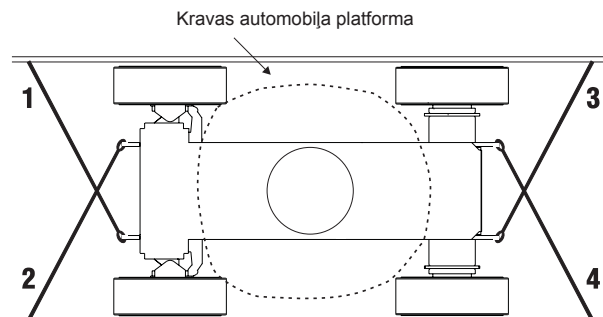
Šasijas nostiprināšana

Piestiprināšanai pie transportēšanas virsmas izmantojiet atsaišu punktus uz šasijas.

Izmantojiet ķēdes vai troses ar pietiekamu celjspēju.

Izmantojiet vismaz 4 ķēdes.

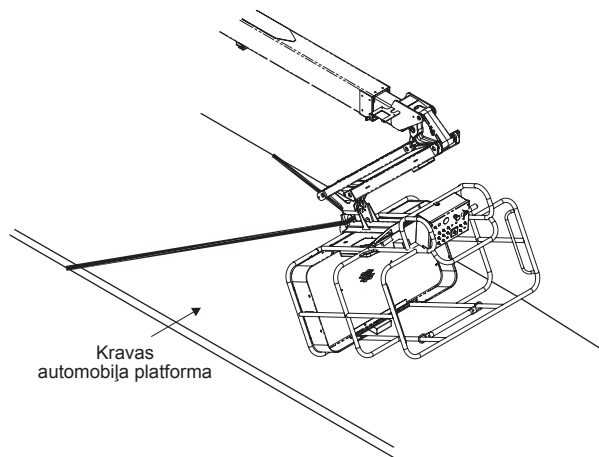
Noregulējiet takelāžu, lai novērstu ķēžu bojājumus.

**Platformas nostiprināšana**

Pārliecinieties, ka sija un platforma ir novietošanas pozīcijā.

Novietojiet bloku zem platformas malas zem platformas ieejas.

Nostipriniet platformu ar neilona siksnu, novietojot to pāri platformas balstam blakus platformas rotatoram (skatiet zemāk). Nostiprinot izlīces sekciju, nepielieciet pārmērīgu uz leju vērstu spēku.



TRANSPORTĒŠANAS UN CELŠANAS INSTRUKCIJAS



levērojiet un izpildiet:

- ☑ Tikai kvalificēti takelāžisti drīkst āķēt un celt mašīnu.
- ☑ Pārliecinieties, ka celtņa kravnesība, noslogojamās virsmas un troses vai siksnas ir atbilstošas, lai izturētu mašīnas svaru. Skatiet mašīnas svara sērijas plāksnīti.

Celšanas instrukcijas

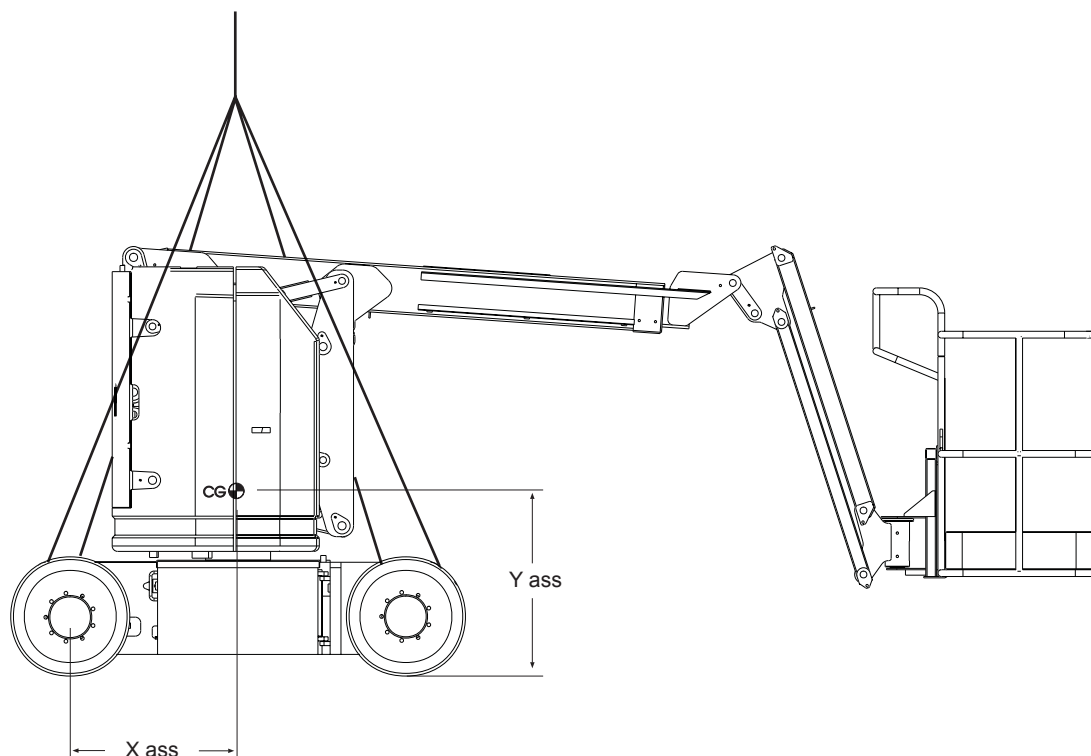
Pilnībā nolaidiet un ievielciēt izlīci. Pilnībā nolaidiet siju. Noņemiet no mašīnas visus vaļīgos elementus.

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

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

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

X ass	79,2 cm
Y ass	87,2 cm



Specifikācijas

Z-30/20N (bez rotējošās sijas)	
Augstums, maksimālais darba	11 m
Augstums, maksimālais platformas	9,1 m
Augstums, transporta pozīcijā, maksimālais	2 m
Maksimālā horizontālā sniedzamība	6,5 m
Platums	1,2 m
Garums, transporta pozīcijā	5,1 m
Maksimālā celtpēja	227 kg
Maksimālais vēja ātrums	12,5 m/s
Riteņu garenbāze	1,6 m
Pagrieziena rādiuss (ārējais)	3,2 m
Pagrieziena rādiuss (iekšējais)	1,7 m
Grozāmās pamatnes griešanās	359°
Grozāmās pamatnes aizmugurējās daļas pagrieze	0°
Jaudas avots	8 grupas 903, L-16, 6 V 390 AH akumulatori
Vadības ierīces	24 V līdzstrāva, proporcionālā
Platformas izmēri, (garums x platums)	1,8 m x 76 cm
Platformas līmeņošana	pašlīmeņojošā
Platformas griešanās	180°
Maiņstrāvas kontaktligzda platformā	standarta
Hidrauliskais spiediens, maksimālais (izlīces funkcijas)	193 bāri
Sistēmas spriegums	48 V
Riepu izmērs (cietā gumija)	56 x 18 x 45 cm
Kopējā vibrācijas vērtība, kādai pakļauta rokas/ plaukstu sistēma, nepārsniedz 2,5 m/s ²	
Svērtā paātrinājuma augstākā vidējā vērtība, kādam pakļauts viss ķermenis, nepārsniedz 0,5 m/s ²	

Klīrenss	8,9 cm
Svars	Skatīt sērijas plāksnīti (Mašīnas svars atšķiras atkarībā no papildaprīkojuma konfigurācijām)

Braukšanas ātrumi

Braukšanas ātrums, novietošanas pozīcijā	4,8 km/h 12,2 m/9 sek.
Braukšanas ātrums, izlīces paceltas vai izbīdītas	1,0 km/h 12,2 m/40 sek.

Maksimālais slīpuma nomināls, novietošanas pozīcija

Pretsvars kāpumā	35 %	19°
Pretsvars kritumā	20 %	11°
Sāniskais slīpums	25 %	14°

Piezīme: slīpuma nominālu nosaka virsmas apstākļi un atbilstoša saķere.

Trokšņu emisija gaisā

Skaņas spiediena līmenis darba zonā uz zemes	< 70 dBA
Skaņas spiediena līmenis darba zonā uz platformas	< 70 dBA

Informācija par slodzi uz grīdu

Slodze uz riepām, maksimālā	3334 kg
Riepu kontakta spiediens (uz riepu)	710 kPa 7,24 kg/cm ²
Aizņemtās grīdas spiediens	25,62 kPa 2612 kg/m ²

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

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

SPECIFIKĀCIJAS

Z-30/20N ar rotējošo siju

Augstums, maksimālais darba	10,7 m
Augstums, maksimālais platformas	8,8 m
Augstums, transporta pozīcijā, maksimālais	2 m
Maksimālā horizontālā sniedzamība	6,4 m
Platums	1,2 m
Garums, transporta pozīcijā	5,3 m
Maksimālā celtpēja	227 kg
Maksimālais vēja ātrums	12,5 m/s
Riteņu garenbāze	1,6 m
Pagrieziena rādiuss (ārējais)	3,0 m
Pagrieziena rādiuss (iekšējais)	1,7 m
Grozāmās pamatnes griešanās	359°
Grozāmās pamatnes aizmugurējās daļas pagrieze	0°
Jaudas avots	8 grupas 903, L-16, 6 V 390 AH akumulatori
Vadības ierīces	24 V līdzstrāva, proporcionālā
Platformas izmēri, (garums x platums)	1,8 m x 76 cm
Platformas līmeņošana	pašlīmeņojošā
Platformas griešanās	180°
Sijas griešanās	180°
Mainstrāvas kontaktligzda platformā	standarta
Hidrauliskais spiediens, maksimālais (izlīces funkcijas)	193 bāri
Sistēmas spriegums	48 V
Riepu izmērs (cietā gumija)	56 x 18 x 45 cm
Kopējā vibrācijas vērtība, kādai pakļauta rokas/ plaukstu sistēma, nepārsniedz 2,5 m/s ²	
Svērtā paātrinājuma augstākā vidējā vērtība, kādam pakļauts viss ķermenis, nepārsniedz 0,5 m/s ²	

Klīrenss	8,9 cm
Svars	Skatīt sērijas plāksnīti (Mašīnas svars atšķiras atkarībā no papildaprīkojuma konfigurācijām)

Braukšanas ātrumi

Braukšanas ātrums, novietošanas pozīcijā	4,8 km/h 12,2 m/9 sek.
Braukšanas ātrums, izlīces paceltas vai izbīdītas	1,0 km/h 12,2 m/40 sek.

Maksimālais slīpuma nomināls, novietošanas pozīcija

Pretsvars kāpumā	35 %	19°
Pretsvars kritumā	20 %	11°
Sāniskais slīpums	25 %	14°

Piezīme: slīpuma nominālu nosaka virsmas apstākļi un atbilstoša saķere.

Trokšņu emisija gaisā

Skaņas spiediena līmenis darba zonā uz zemes	< 70 dBA
Skaņas spiediena līmenis darba zonā uz platformas	< 70 dBA

Informācija par slodzi uz grīdu

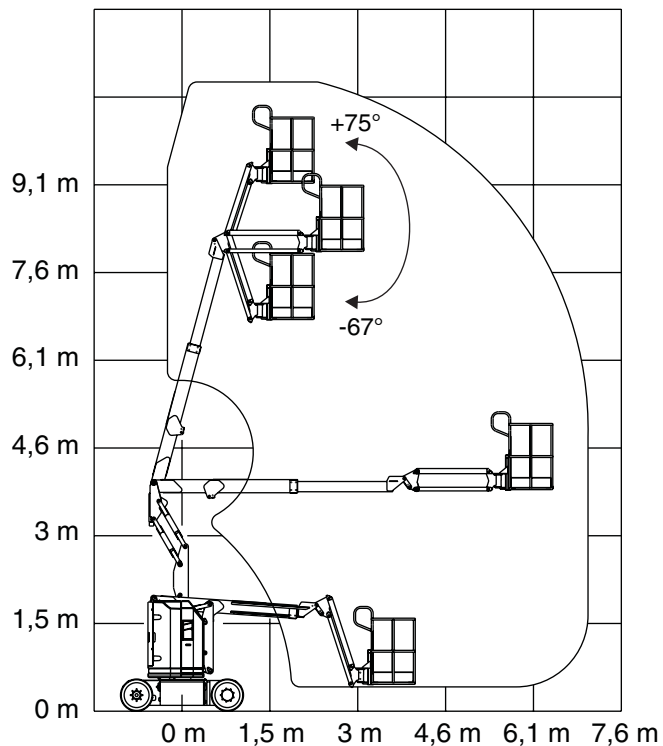
Slodze uz riepām, maksimālā	3402 kg
Riepu kontakta spiediens (uz riepu)	710 kPa 7,24 kg/cm ²
Aizņemtās grīdas spiediens	25,71 kPa 2622 kg/m ²

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

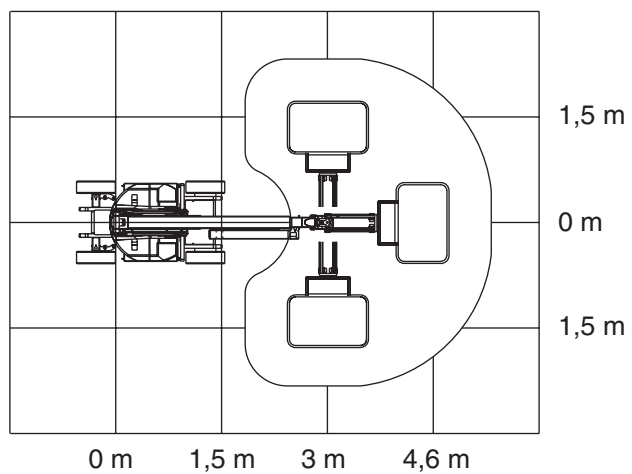
Pastāvīga mūsu izstrādājumu uzlabošana ir Genie politika. Ražojumu specifikācijas drīkst mainīt bez paziņojuma vai saistībām.

SPECIFIKĀCIJAS

Kustību diapazons



Rotējošās sijas kustību diapazons



Genie Scandinavia

Talrunis +46 31 575100
Fakss +46 31 579020

Genie France

Talrunis +33 (0)2 37 26 09 99
Fakss +33 (0)2 37 26 09 98

Genie Iberica

Talrunis +34 93 579 5042
Fakss +34 93 579 5059

Genie Germany

Talrunis +49 (0)4202 88520
Fakss +49 (0)4202 8852-20

Genie U.K.

Talrunis +44 (0)1476 584333
Fakss +44 (0)1476 584334

Genie Mexico City

Talrunis +52 55 5666 5242
Fakss +52 55 5666 3241

Genie North America

Talrunis 425.881.1800
Bezmaksas ASV un Kanada
800.536.1800
Fakss 425.883.3475

Genie Australia Pty Ltd.

Talrunis +61 7 3375 1660
Fakss +61 7 3375 1002

Genie China

Talrunis +86 21 53852570
Fakss +86 21 53852569

Genie Malaysia

Talrunis +65 98 480 775
Fakss +65 67 533 544

Genie Japan

Talrunis +81 3 3453 6082
Fakss +81 3 3453 6083

Genie Korea

Talrunis +82 25 587 267
Fakss +82 25 583 910

Genie Brasil

Talrunis +55 11 41 665 755
Fakss +55 11 41 665 754

Genie Holland

Talrunis +31 183 581 102
Fakss +31 183 581 566

Izplatīts: