A TEREX BRAND

Operatora rokasgrāmata

Sērijas numuru diapazons

Genie Lift™

ar
apkopes
informāciju

Oriģinālo instrukciju tulkojums
Second Edition
Third Printing
Part No. 1314200LVGT

Manufacturer: CE

Terex Global GmbH
Bleicheplatz 2
Schaffhausen, 8200
Switzerland

EU Authorized representative:

Genie Industries B.V.
Boekerman 5
4751 XK OUD GASTEL
The Netherlands

UK Authorized representative:

Genie UK Limited
The Maltings
Wharf Road
Grantham
NG31 6BH
UK

Saturs

Ievads 1
Simbolu un risku ilustrāciju definīcijas 6
Vispārīga drošība.....7
Darba zonas drošība.....9
Simbols 12
Pārbaudes..... 14
Ekspluatācijas instrukcijas 24
Transportēšanas un celšanas instrukcijas..... 27
Apkope..... 28
Kravas celtspējas diagrammas..... 29
Specifikācijas 31

Copyright © 1995, Genie Industries

Otrais izdevums: Trešais iespiedums, Augusts 2026

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

Atbilst:

CE Mašīnu direktīva 2006/42/EK
(spēkā līdz 2027. gada 19. janvārim)

Mašīnu regula 2023/1230/EK
(spēkā no 2027. gada 20. janvāra)

Ievads

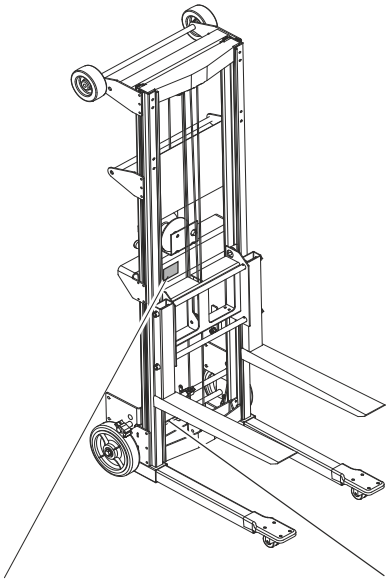
Par šo rokasgrāmatu

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

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

Produkta identifikācija

Mašīnas sērijas numurs atrodas uz sērijas uzlīmes.



Sērijas uzlīme

Sērijas numurs iespiests uz šasijas

Paredzētā izmantošana un iepazīšanās vednis

Šīs mašīnas paredzētais lietojums ir materiālu pacelšana. Pirms mašīnas darbināšanas operatoram ir jāizlasa un jāizprot šis iepazīšanās vednis.

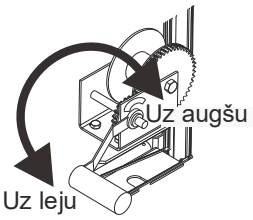
- ☑ Katrai personai ir jābūt apmācītai izmantot materiālu pacēlāju.
- ☑ Katra persona, kura ir pilnvarota, kompetenta un apmācīta, ir jāiepazīstina ar materiālu pacēlāju.
- ☑ Šīs mašīnas izmantošana ir atļauta tikai apmācītam un pilnvarotam personālam.
- ☑ Operatoram ir jāizlasa, jāizprot un jāievēro ražotāja instrukcijas un drošības noteikumi, kas sniegti Operatora rokasgrāmatā.
- ☑ Operatora rokasgrāmata atrodas mašīnas rokasgrāmatas glabāšanas tvertnē.
- ☑ Specifiskām produkta pielietojuma jomām skatiet **Sazināšanās ar ražotāju**.

Ievads

Saistītā mašīnas kustība:



Grozāmā ritentiņa bloķētājs



Paceļamais un nolaižamais rāmis

Izmantošanas ierobežojumi:

- Šīs mašīnas paredzētā izmantošana ir materiālu pacelšana pacēlāja darba zonā.
- Neceliet rāmi, ja mašīna neatrodas uz stingras, horizontālas virsmas.

Stabilitāti uzlabojoši līdzekļi:

- Stabilizators (ja ir aprīkojumā)
- Kāja

Ierobežots ekspluatācijas apvalks:

- Kravas pārvietošanas agregāti (Skatiet kravas celtspējas diagrammu sadaļu.)

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 reģistrē 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.

Atbilstības deklarācija

Oriģinālās Atbilstības deklarācijas kopiju var iegūt, apmeklējot mūsu tīmekļa vietni https://my.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.

Ievads



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.

Uzlīmju skaidrojumi

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



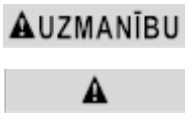
Drošības brīdinājuma simbols izmantots, lai brīdinātu jūs par potenciāliem ievainojumu gūšanas riskiem. Ievērojiet visus drošības ziņojumus, kas ir pie šī simbola, lai novērstu iespējamus ievainojumus vai nāvi.



Sarkana krāsa tiek izmantota, lai norādītu uz draudoši bīstamu situāciju, kas var izraisīt smagas traumas vai nāvi.



Oranža krāsa tiek izmantota, lai norādītu uz iespējamu un bīstamu situāciju, kas var izraisīt smagas traumas vai nāvi.



Dzeltena krāsa kopā ar drošības brīdinājuma simbolu tiek izmantota, lai norādītu uz potenciālu bīstamu situāciju, kas var radīt vieglas vai vidēji smagas traumas.

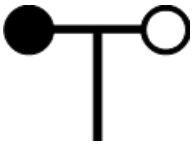


Dzeltena krāsa bez drošības brīdinājuma simbola tiek izmantota, lai norādītu uz potenciālu bīstamu situāciju, kas var radīt īpašuma bojājumus.

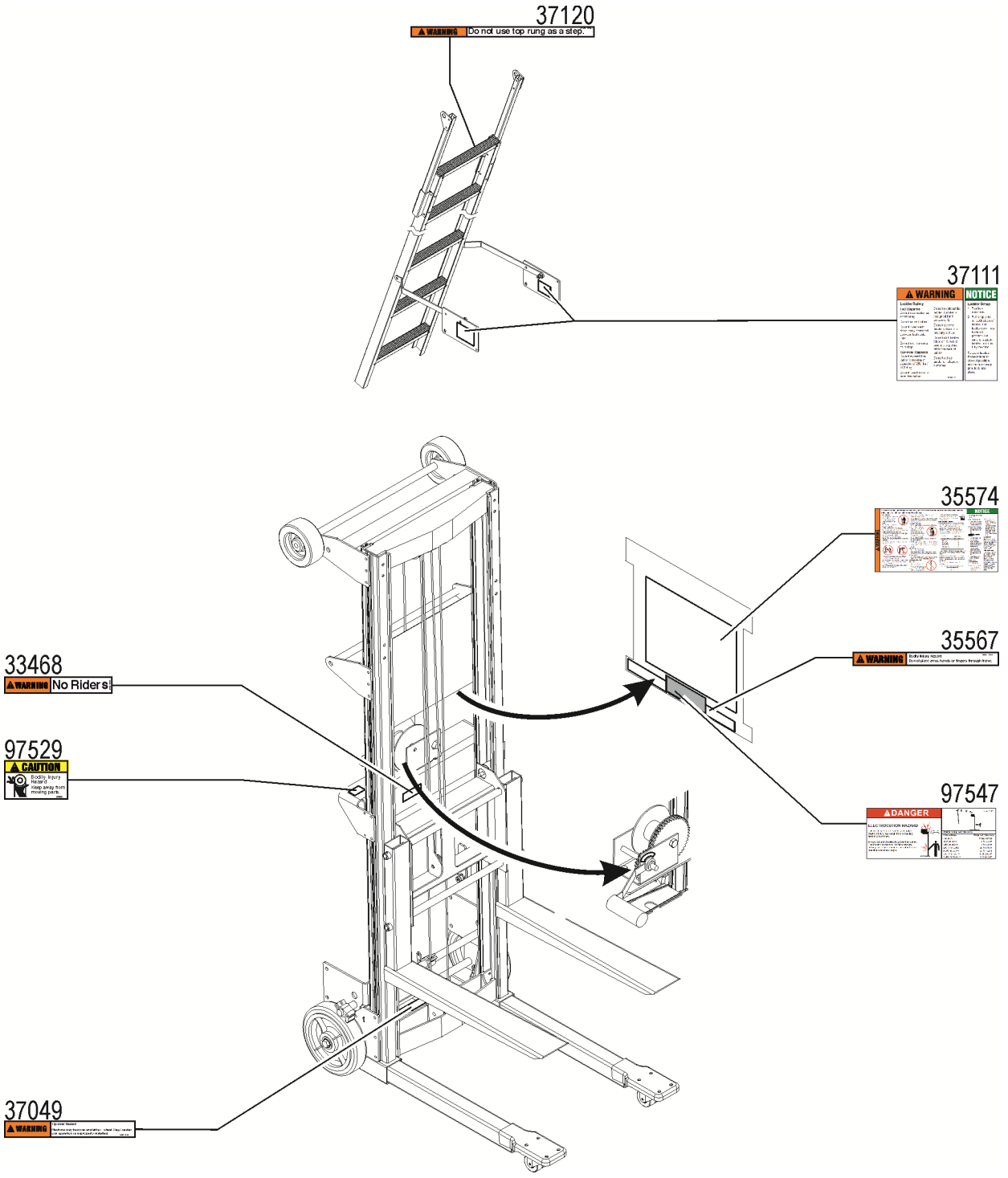


Zaļa krāsa tiek izmantota, lai norādītu uz informāciju par darbību vai tehnisko apkopi.

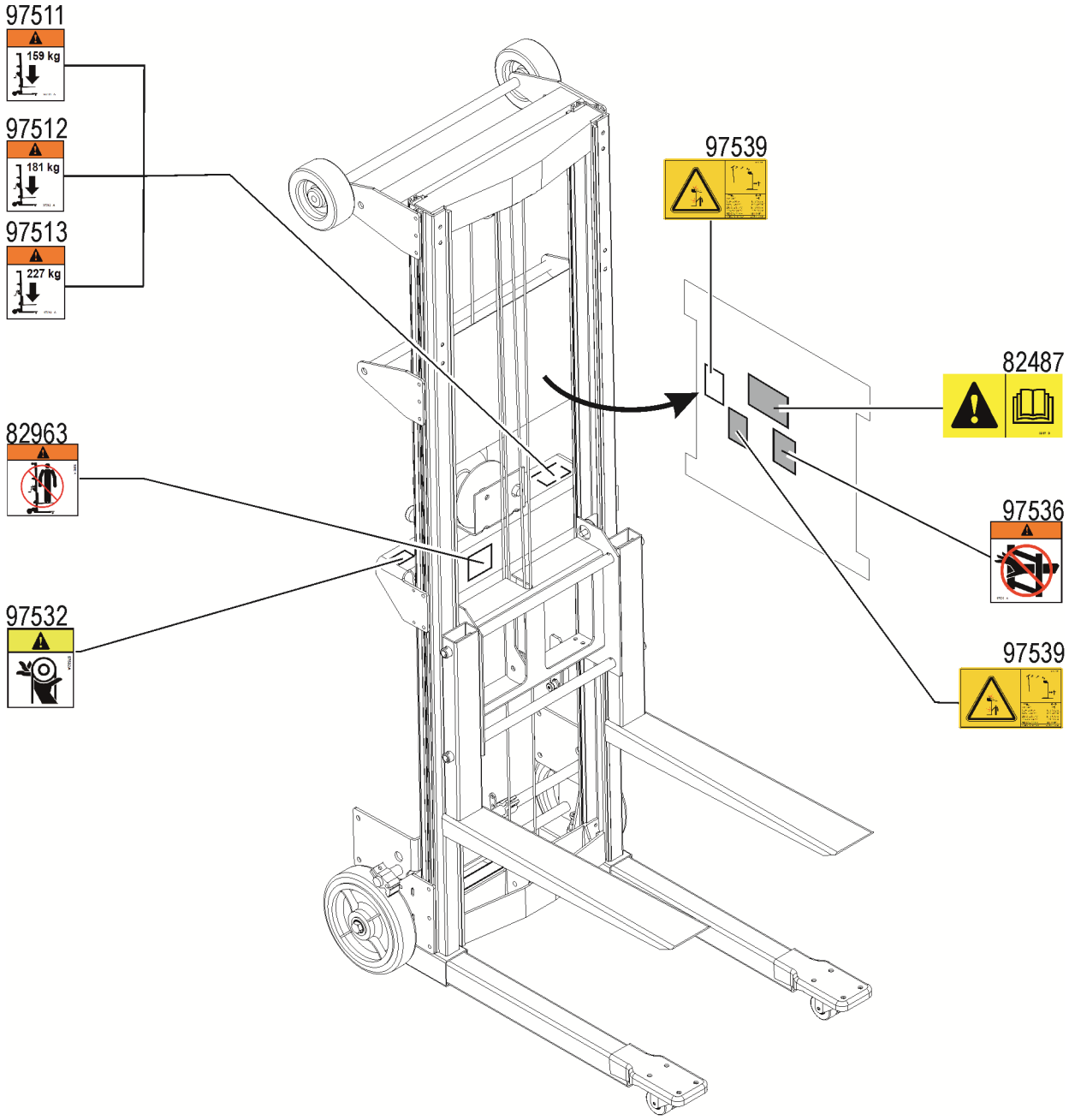
Simbolu un risku ilustrāciju definīcijas

 Izlasiet operatora rokasgrāmatu	 Izlasiet apkopes rokasgrāmatu	 Iespiešanas risks	 Nesmēķēt	 Sadursmes risks
 Nokrišanas risks	 Apgāšanās risks	 Apgāšanās risks	 Strāvas trieciena risks	 Bojātas mašīnas radīts apdraudējums
 Ķermeņa ievainojumu risks	 Sānspēks	 Vēja ātrums		

Vispārīga drošība



Vispārīga drošība



⚠ Strāvas trieciena risks

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

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

Spriegums Fāze uz fāzi	**Minimālā drošas tuvošanās distance**	
0 līdz 300V	Izvairieties no saskares	
300 V līdz 50 kV	10 ft	3,05 m
50 kV līdz 200 kV	15 ft	4,60 m
200 kV līdz 350 kV	20 ft	6,10 m
350 kV līdz 500 kV	25 ft	7,62 m
500 kV līdz 750 kV	35 ft	10,67 m
750 kV 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. Darbiniekiem aizliegts pieskarties vai darbināt mašīnu, kamēr nav atslēgtas aktīvās elektrolīnijas.

Neizmantojiet mašīnu kā pamatni metināšanai.

⚠ Apgāšanās riski

Nepārsniedziet kravas nominālo celtspēju. Skatiet kravas celtspējas diagrammu sadaļu.

Neceliet kravu, ja kāju noturošās tapas nav pareizi ievietotas kājās.

Neceliet kravu, ja nav atbilstoši uzstādītas pareiza garuma kājas.

Neceliet kravu, ja mašīna neatrodas uz stingras, horizontālas virsmas.



Nepārvietojiet mašīnu ar paceltu kravu, izņemot nelielu pārvietošanu.



Nesasveriet mašīnu atpakaļ ar paceltu kravu.

Neizmantojiet blokus mašīnas līmeņošanai.

Neekspluatējiet mašīnu spēcīgā vai brāzmainā vējā. Kravas virsmas laukuma palielināšana samazinās mašīnas stabilitāti vējainos apstākļos.

Nenovietojiet kāpnes vai sastatnes pret jebkuru mašīnas daļu.

Darba zonas drošība

Nedarbiniet mašīnu, ja nav pareizi uzstādīta riteņa/kājas/grozāmā riteņa konfigurācija.

Pirms izmantošanas pārbaudiet, vai darba zonā nav nogruvumu, bedru, izciļņu, būvgružu, nestabilu vai slidenu virsmu vai citu iespējami bīstamu apstākļu.

Izvairieties no netīrumiem un nelīdzenām virsmām, ripinot mašīnu bez uzstādītām kājām.

Neaizvietojiet mašīnas daļas, kas ir svarīgas stabilitātei vai konstukcijai, ar atšķirīga svara vai specifikācijas detaļām.

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

Neizmantojiet mašīnu uz kustīgas vai mobilas virsmas vai transportlīdzekļa.

⚠ Nokrišanas risks

Neizmantojiet kā platformu darbinieku pacelšanai vai kā kāpsli.

Nestāviet vai nesēdiet uz dakšām, iekraušanas platformas vai izlices.

Nekāpiet uz mašīnas.



⚠ Sadursmes riski

Neceliet, ja krava nav pareizi centrēta uz dakšām vai iekraušanas platformas.

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

Nestāviet zem un neļaujiet personālam atrasties zem mašīnas, kad krava ir pacelta.



Nenolaidiet kravu, ja zonā zem tās atrodas cilvēki un šķēršļi.

Transportējot mašīnu slīpumā, nogāzē vai pa kāpnēm, rīkojieties saprātīgi un atbilstoši plānojiet.

Nodrošiniet pareizu smērvielas daudzumu uz rāmja kanāliem. Skatiet pirmsekspluatācijas apskates nodaļu. Neeļļoti rāmja kanāli var sasaistīties vai pārtraukt kustēties, kas var radīt kravas pārvietošanos vai nokrišanu.

⚠ Ķermeņa ievainojumu risks

Nesatveriet kabeli.

Turiet rokas un pirkstus atstatus no trīšiem, rāmja un citām iespējamām iespiešanas vietām.

Nelieciet rokas, plaukstas vai pirkstus cauri rāmim.

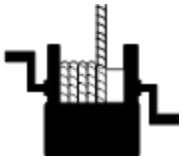
⚠ Bojātas mašīnas radīts apdraudējums



Neizmantojiet bojātu vai neatbilstoši funkcionējošu mašīnu.

Neizmantojiet mašīnu ar nolietotu, saliektu vai bojātu kabeli.

Neizmantojiet mašīnu ar mazāk nekā 4 kabeļa apgriezieniem uz vinčas ruļļa, kad rāmis ir pilnībā nolaists.



Pirms katras izmantošanas veiciet rūpīgu pirmseksploatācijas pārbaudi.

Pārliecinieties, ka visas uzlīmes savā vietā un skaidri salasāmas.

Nodrošiniet pareizu smērvielas daudzumu uz vinčas. Informāciju skatiet *Genie Lift daļu un servisa rokasgrāmatā*.

Nepieļaujiet eļļas vai smērvielas klātbūtni uz bremzēšanas virsmām.

⚠ Iespiešanas risks

Saglabājiet ciešu tvērienu uz vinčas roktura, kamēr tiek bloķētas bremzes. Bremzes ir bloķētas, kad krava neliek vinčas rokturim griezties.

⚠ Celšanas riski

Izmantojiet pareizas celšanas tehnikas, lai iekrautu vai apgāztu mašīnu vai pārvietotu mašīnu pa kāpnēm.

Nepārvietojiet mašīnu pa kāpnēm, kad mašīna ir aprīkota ar 4 punktu grozāmo riteņu opciju.

⚠ Kāpņu drošība

Nokrišanas risks

Neizmantojiet kāpnes kā sastatnes.

Nesēdiet uz kāpnēm.

Neliecieties pāri. Turiet savu ķermeni centrā starp abām sānu sliedēm.

Neizmantojiet augšējo pakāpienu kā kāpsli.

Apgāšanās riski

Nepārsniedziet kāpņu maksimālo kravnesību 250 lbs/113 kg.

Nepārslogojiet kāpnes. Kāpnes ir veidotas tikai 1 personai.

Neizmantojiet kāpnes, ja vien tās nav pareizi uzstādītas.

Nepārvietojiet kāpnes, kamēr atrodaties uz tām. Izvairieties no kāpņu stumšanas vai atsperšanās no tām.

Neuzstādiet kāpnes uz slidenām virsmām.

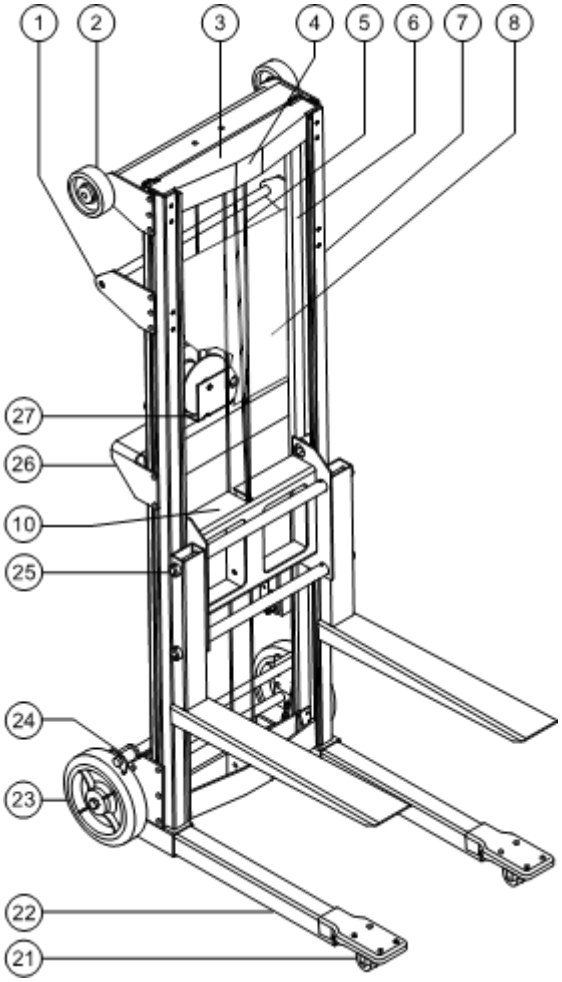
Neizmantojiet blokus kāpņu līmeņošanai.

⚠ Nepareizas izmantošanas risks

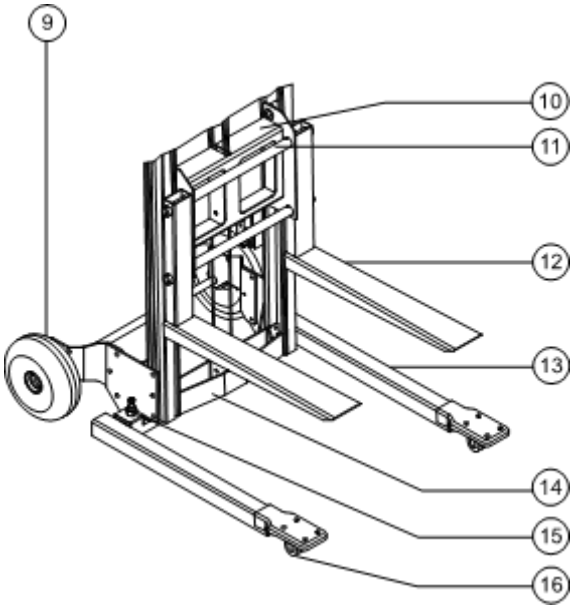
Nekad neatstājiet mašīnu ar kravu bez uzraudzības. Darbinieki bez atbilstošas atļaujas var mēģināt ekspluatēt mašīnu bez pareizas instrukcijas, radot nedrošus apstākļus.

Simbols

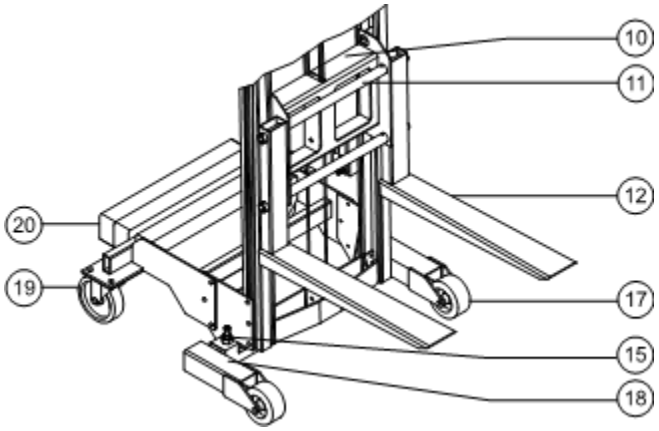
Standarta bāze ar standarta riteņiem



Izvērsta bāze ar pneimatiskajiem riteņiem

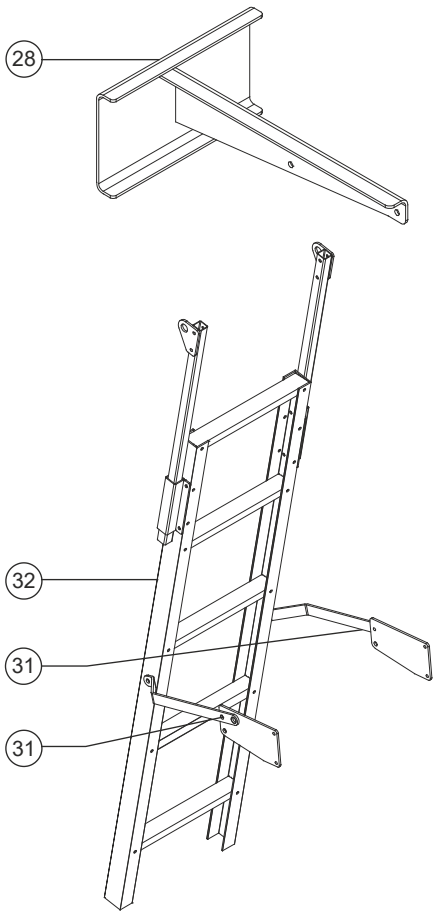


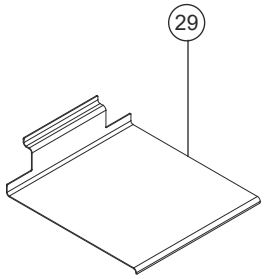
Pretsvara bāze



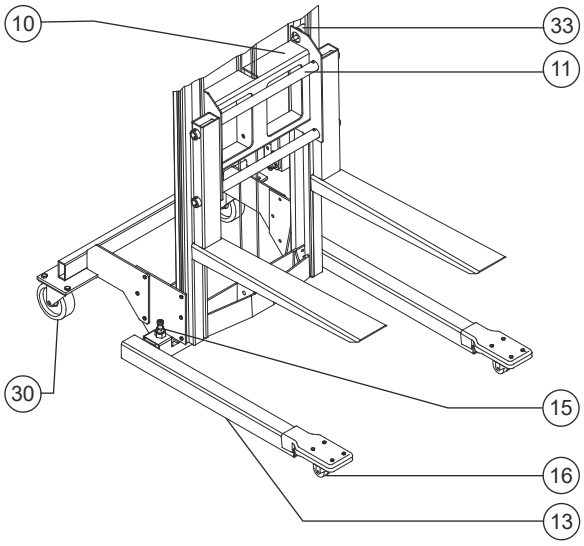
1 Rokturis
2 Iekraušanas riteņi
3 Augšējais, iekšējais rāmja trīsis
4 Kabeļa enkurs
5 Kabelis
6 Iekšējais rāmis
7 Ārējais rāmis
8 Pārnešanas plātne
9 Pneimatiskais ritenis
10 Rāmis
11 Dakšu montāžas caurule
12 Dakšas
13 Regulējama kāja – izvēršama bāze
14 Apakšējais, iekšējais rāmja trīsis
15 Kājas bloķēšanas tapa
16 Grozāmais ritenis, 2 collu – A opcija
Grozāmais ritenis, 2,50 collu – B opcija
17 Ritenis – 4 collu, fiksēts
18 Regulējama kāja – pretsvara bāze
19 Grozāmais ritenis – 5 collu, pagriežams
20 Pretsvara bāze
21 Grozāmais ritenis – 2 collu, dubults ritenis
22 Kāja – standarta bāze
23 Cietas gumijas ritenis

Simbols





Izvēršama bāze ar 4 punktu grozāmiem riteņiem



24 Bremzes (papildaprīkojums)
25 Dakšu bloķēšanas tapa
26 Vinčas montāžas kronšteins
27 Vinča
28 Izlice (papildaprīkojums)
29 Iekraušanas platforma (papildaprīkojums)
30 Grozāmais ritenis, 4 collu – A opcija
Grozāmais ritenis, 5 collu – B opcija
31 Kāpņu sprosttapa
32 Kāpnes (papildaprīkojums)
33 Noturošais stienis

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 pārbaužu 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 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 jānoņem no ekspluatācijas.

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 apskate

- ❑ Pārliecinieties, ka operatora rokasgrāmata ir pilnā komplektā, salasāma un pieejama atsaucei.
- ❑ Pārliecinieties, ka visas uzlīmes ir atbilstošā vietā un savā vietā. Skatiet uzlīmju sadaļu.

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

- ❑ Vinča un saistītie komponenti
- ❑ Pamatnes komponenti
- ❑ Kājas
- ❑ Veltņa riteņi
- ❑ Iekšējie un ārējie rāmji
- ❑ Slīdpogas
- ❑ Rāmja noturošā montāža
- ❑ Kabeļa enkurs
- ❑ Kabelis un trīšu mehānismi
- ❑ Riteņi un ritentiņi
- ❑ Dakšas
- ❑ Iekraušanas platforma un izlice (ja ir aprīkojumā)
- ❑ Uzgriežņi, skrūves un citi stiprinājumi
- ❑ Kabelis (saliekumi, driskas un nobrāzumi)
- ❑ Kāpnes (ja ir aprīkojumā)
- ❑ Bremžu sistēma (ja ir aprīkojumā)

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.
- ❑ Pārliecinieties, ka kabelis ap vinčas rulli aptīts vismaz četras reizes, kad rāmis ir pilnībā nolaists.
- ❑ Pārliecinieties, ka rāmja kanāli ir pareizi eļļoti un tīri no netīrumiem. Eļļojiet kanālus ar sausā silikona aerosolu vai silikona vasku (Genie daļas numurs 90337).

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 pārbaužu 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.

Funkciju pārbaudes

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

Uzstādīšana

1 Sasveriet mašīnu uz aizmuguri.

2 Virziet katru dakšu uz rāmja un fiksējiet to ar dakšu bloķēšanas tapām.

3 Iebīdiet katru kāju pamatnes ligzdā, līdz kājas bloķēšanas tapa nofiksējas kājā.



4 Paceliet mašīnu.

5 Noņemiet vinčas rokturi, apgrieziet rokturi otrādi un uzstādiet to. Roktura tvērienam ir jābūt vērstam pret operatoru.

6 Standarta bāze: regulējiet vēlamo platumu. Pārliecinieties, ka kājas bloķēšanas tapa fiksējas kājā.

7 Pagrieziet noturošos stieni virs rāmja.

Izlice

1 Turiet izlici vertikālā pozīcijā.

2 Novietojiet izlices plāksnes augšdaļu zem augšējās dakšas montāžas caurules un paceliet.

3 Pagrieziet izlici uz leju, līdz tā fiksējas vietā.

4 Pievienojiet celšanas savienojumu vēlamajā izilces caurumā.

Iekraušanas platforma

1 Novietojiet iekraušanas platformu uz dakšām.

2 Paceliet iekraušanas platformas priekšpusi un spiediet to pret rāmi, līdz aizmugures leņķis atrodas zem apakšējās dakšu montāžas caurules.

3 Pagrieziet iekraušanas platformu uz leju, līdz tā bloķējas vietā virs dakšām.

Kāpņu uzstādīšana (ja ir aprīkojumā)

1 Novietojiet mašīnu.

2 Uzvelciet sprosttapas uz abām kāpņu pusēm.

3 Velciet kāpnes uz leju nolaistā pozīcijā. Pārliecinieties, ka atbalstāt kāpnes, kamēr tās ir pilnībā nolaistas.

Kāpņu glabāšanai: paceliet kāpnes saliktā pozīcijā un pārliecinieties, ka sprosttapas fiksējas vietā.

Pārbaudes

Pārbaudiet bremžu darbību (ja ir aprīkojumā)

1 Nospiediet kājas pedāli, lai bloķētu bremzes.

2 Stumiet mašīnu.

⊙ Rezultāts: riteņiem nevajadzētu griezties.

3 Pavelciet uz augšu kājas pedāli, lai atbrīvotu bremzes.

4 Stumiet mašīnu.

⊙ Rezultāts: mašīnai ir jābrauc.

Pārbaudiet vinčas darbību

Piezīme: Genie Lift 4 nav iekšējā rāmja.

1 Pagrieziet vinčas rokturi pulksteņrādītāju kustības virzienā, lai paceltu rāmi.

⊙ Rezultāts: rāmim ir jāpaceļas līdz priekšējā rāmja augšai, un pēc tam iekšējam rāmim ir jāpaceļas. Rāmim un iekšējam rāmim ir jākustas lēnām, bez vilcināšanās un aizķeršanas.

2 Pagrieziet vinčas rokturi pretēji pulksteņrādītāju kustības virzienam, lai nolaistu rāmi.

⊙ Rezultāts: iekšējam rāmim ir jānolaižas ārējā rāmī, un pēc tam rāmim ir jānolaižas iekšējā rāmī. Rāmim un iekšējam rāmim ir jākustas lēnām, bez vilcināšanās un aizķeršanas.

Piezīme: ja rāmis un iekšējais rāmis nekustas brīvi, kanāli, iespējams, ir jāeļļo ar sausā silikona aerosolu vai silikona vasku.



Nedarbiniet, ja:

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

1 Izvairieties no bīstamām situācijām.

2 Vienmēr veiciet pirmsekspluatācijas pārbaudi.

3 Vienmēr pirms izmantošanas veiciet funkciju pārbaudes.

4 Pārbaudiet darba vietu.

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

5 Izmantojiet mašīnu tikai tai paredzētajam lietojumam.

Darba zonas pārbaudes pamatprincipi

Darba zonas pārbaude palīdz operatoram noteikt, vai darba zona ir piemērota drošai mašīnas izmantošanai. Tā ir jāveic operatoram pirms braukšanas ar mašīnu darba zonā.

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

Darba zonas pārbaužu saraksts

Apzinieties un izvairieties no šādām bīstamām situācijām:

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

Pārbaudes

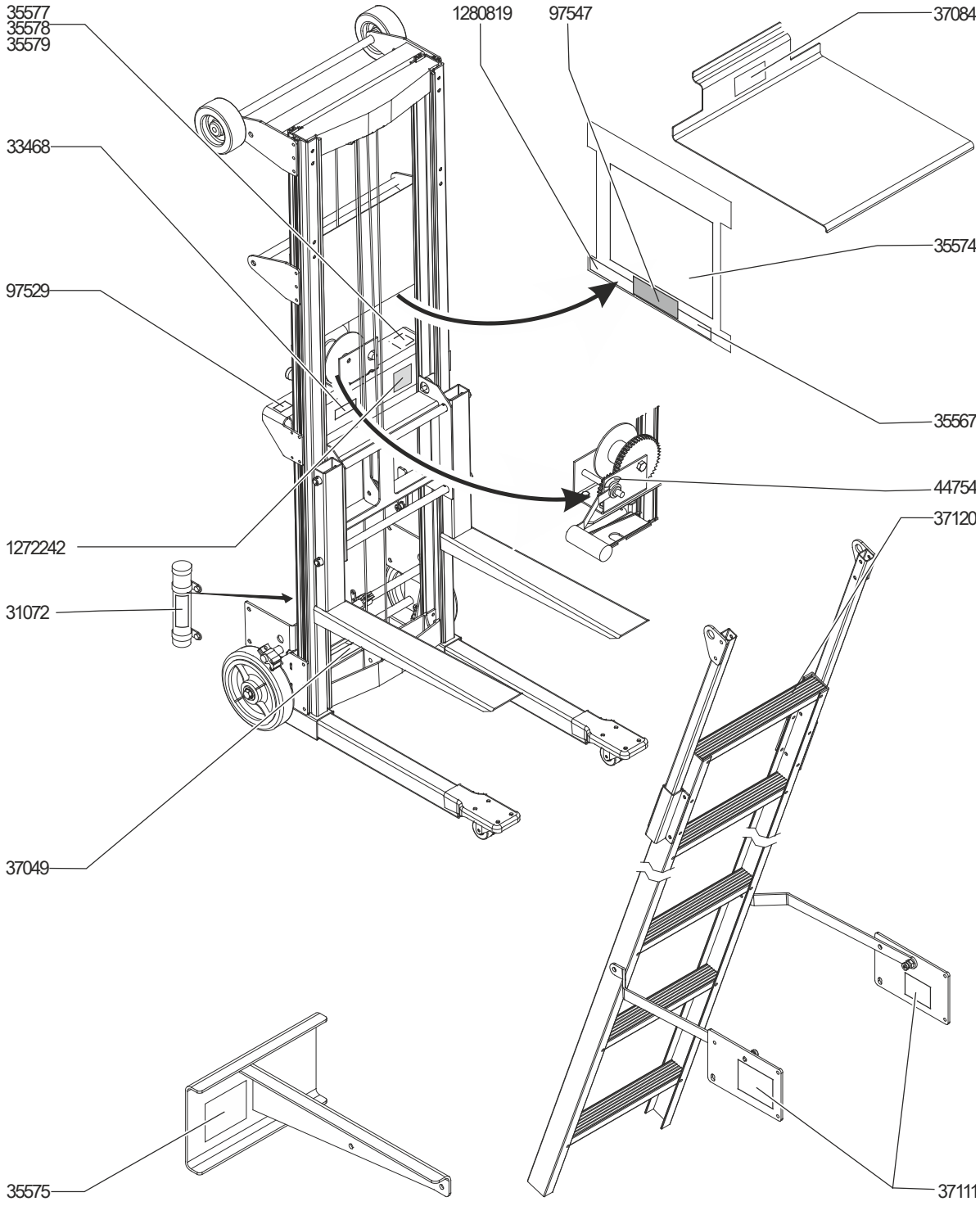
Uzlīmju, kas satur vārdus, pārbaude

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	Skaits
31072	Uzlīme - operatora rokasgrāmatas tvertne	1
33468	Brīdinājums - nav pasažieru	1
35567	Brīdinājums – ķermeņa ievainojumu risks	1
35574	Brīdinājums – mašīnas drošība un uzstādīšana	1
35575	Ņemiet vērā – izlices uzstādīšana	1
35577	Ņemiet vērā – maksimālā slodze 350 lbs/159 kg, GL-10, GL-12	1
35578	Ņemiet vērā – maksimālā slodze 400 lbs/181 kg, GL-8	1
35579	Ņemiet vērā – maksimālā slodze 500 lbs/227 kg, GL-4	1
37049	Brīdinājums – apgāšanās risks	1
37084	Ņemiet vērā – iekraušanas platformas uzstādīšana	1
37111	Brīdinājums – kāpņu drošība un uzstādīšana	2
37120	Brīdinājums – nekāpt	1
44754	Uzlīme – pacelt/nolaist	1
97529	Uzmanību - ķermeņa ievainojumu risks	1
97547	Bīstami – strāvas trieciena risks	1
1272242	Uzlīme – mašīnas reģistrācija	1
1280819	Uzlīme – Brīdinājums, Prop 65	1

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

Pārbaudes


35577
35578
35579
1280819
97547
37084
33468
35574
97529
35567
44754
37120
1272242
31072
37049
35575
37111

Pārbaudes

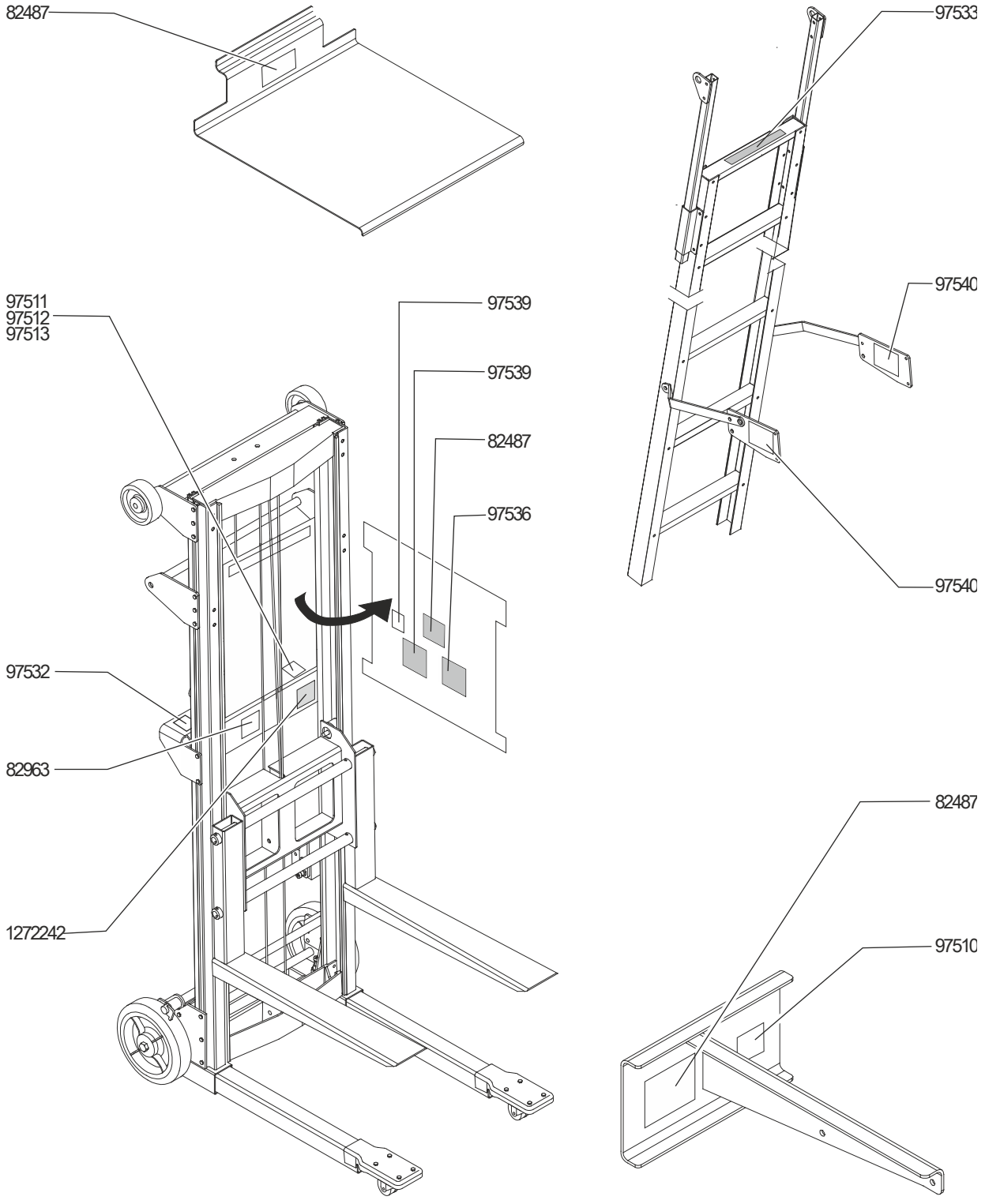
Uzlīmju ar simboliem pārbaude

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	Skaits
82487	Uzlīme – izlasiet rokasgrāmatu	2
82962	Brīdinājums – nav pasažieru	1
97510	Brīdinājums – izlices drošība	1
97511	Brīdinājums – maksimālā slodze 159 kg, GL-10, GL-12	1
97512	Brīdinājums – maksimālā slodze 181 kg, GL-8	1
97513	Brīdinājums – maksimālā slodze 227 kg, GL-4	1
97532	Uzmanību - ķermeņa ievainojumu risks	1
97533	Brīdinājums – nekāpt	1
97536	Brīdinājums – nesniegties	1
97539	Bīstami - strāvas trieciena risks	2
97540	Brīdinājums – kāpņu slodze, 113 kg	2
1272242	Uzlīme – mašīnas reģistrācija	1

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

Pārbaudes


82487
97533
97540
97511
97512
97513
97539
97539
82487
97536
97540
97532
82963
1272242
82487
97510

Ekspluatācijas instrukcijas



Nedarbiniet, ja:

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

1 Izvairieties no bīstamām situācijām.

2 Vienmēr veiciet pirmsekspluatācijas pārbaudi.

3 Vienmēr pirms izmantošanas veiciet funkciju pārbaudes.

4 Pārbaudiet darba vietu.

5 Izmantojiet mašīnu tikai tai paredzētajam lietojumam.

Pamatprincipi

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

Mašīnas izmantošana citiem mērķiem, nevis materiālu celšanai, nav droša.

Ja paredzēts, ka mašīnu dažādos laikos tajā pašā darba maiņā izmantos vairāk nekā viens operators, katram operatoram ir jāievēro visi drošības noteikumi un operatora rokasgrāmatā sniegtie norādījumi. Tas nozīmē, ka katram nākamajam operatoram pirms mašīnas izmantošanas ir jāveic pirmsekspluatācijas pārbaude, funkciju pārbaudes un darbavietas pārbaude.

Uzstādīšana

Uzstādīšanai izvēlieties vietu ar stingru un līdzenu virsmu, bez šķēršļiem.

Ievērojiet uzstādīšanas procedūras Funkciju pārbaudes sadaļā.

Kravas pacelšana un nolaišana – manuālā vinča

1 Centrējiet kravu uz dakšām vai iekraušanas platformas.

2 Paceliet kravu, spēcīgi satverot vinčas rokturi un pagriežot to pulksteņrādītāju kustības virzienā. Neļaujiet kabelim nevienmērīgi aptīties ap vinčas rulli.

3 Nolaidiet kravu, spēcīgi satverot vinčas rokturi un pagriežot to pretēji pulksteņrādītāju kustības virzienam. Pēc nolaišanas vēlamajā pozīcijā pagrieziet vinčas rokturi pulksteņrādītāju kustības virzienā (paceliet kravu) par 1/4 pagrieziena, lai iestatītu bremzi.

Mašīnas pārvietošana ar kravu

Mašīnu ieteicams pārvietot uz darba vietu bez kravas. Paceltas kravas pārvietošanu ieteicams veikt tikai, lai novietotu mašīnu iekraušanai un izkraušanai. Ja nepieciešams pārvietot mašīnu ar paceltu kravu, iepazīstieties un ievērojiet drošības noteikumus:

- Pārliecinieties, ka virsma ir līdzena un uz tās nav šķēršļu.
- Pārliecinieties, ka krava ir centrēta uz dakšām vai iekraušanas platformas.
- Izvairieties no pēkšņas kustības uzsākšanas un apstāšanās.
- Brauciet ar kravu zemākajā iespējamā pozīcijā.
- Nodrošiniet, ka darbinieki atrodas atstatus no mašīnas un kravas.
- Nesasveriet mašīnu atpakaļ ar paceltu kravu.

Ekspluatācijas instrukcijas

Mašīnas pārvietošana pa kāpnēm

Mašīnu ieteicams pārvietot pa kāpnēm, izmantojot papildaprīkojuma kāpņu sliedes. Mašīnas pārvietošana pa kāpnēm bez kāpņu sliedēm nav ieteicama. Ja nepieciešams pārvietot mašīnu pa kāpnēm, iepazīstieties un ievērojiet drošības noteikumus:

- Nepārvietojiet mašīnu pa kāpnēm, kad mašīna ir aprīkota ar 4 punktu grozāmo riteņu opciju.
- Pilnībā nolaidiet kravu.
- Paceliet mašīnu pāri katram pakāpienam. Saglabājiet stingru satvērienu uz roktura.
- Neļaujiet mašīnai zaudēt līdzsvaru.
- Turpiniet uzmanīgi pārvietoties augšā vai lejā pa kāpnēm.
- Smagām kravām pieaiciniet atbilstošu skaitu cilvēku un izmantojiet atbilstošas celšanas metodes.

Pēc katras izmantošanas reizes

Lai sagatavotu mašīnu glabāšanai, noņemiet dakšas un kājas un apgrieziet otrādi vinčas rokturi. Skatiet Uzstādīšanas procedūru.

Izvēlieties drošu glabāšanas vietu, tai jābūt stingrai, horizontālai virsmai, uz kuras nav šķēršļu un satiksmes.

Transportēšanas un celšanas instrukcijas



Transportēšanas instrukcijas

Ievērojiet un izpildiet:

☑ Pārliecinieties, vai kravnesība un iekraušanas virsma ir pietiekama, lai atbalstītu mašīnas svaru. Skatiet mašīnas svara sērijas plāksnīti.

☑ Transportēšanas transportlīdzeklim jābūt novietotam uz horizontālas virsmas.

☑ Pirms transportlīdzekļa piekraušanas noņemiet kravu no dakšām, izlices vai iekraušanas platformas.

☑ Transportēšanas transportlīdzeklim ir jābūt nofiksētam, lai novērstu mašīnas ripošanu kraušanas laikā.

☑ Mašīnai ir jābūt droši nostiprinātai pie transportlīdzekļa.

Celšanas instrukcijas

Cilvēku skaits, kāds nepieciešams, lai iekrautu un izkrautu mašīnu, ir atkarīgs no vairākiem faktoriem, tostarp, bet ne tikai no:

- fiziskā stāvokļa, spēka un spējām, vai iepriekš gūtajām traumām
- vertikālā un horizontālā attāluma, kādā mašīnu ir jāpārvieto
- mašīnas iekraušanas un izkraušanas reižu skaita
- iesaistīto cilvēku stājas un ķermeņa uzbūves
- izmantotajiem celšanas paņēmieniem
- darba vietas un laika apstākļiem, kādos darbība tiek veikta (piemēram, slidens, ledus, lietus)

Lai izvairītos no fiziskām traumām, nepieciešams izmantot atbilstošu cilvēku skaitu un pareizus celšanas paņēmienus.

Iekraušana transportēšanai

1 Pilnībā nolaidiet rāmi.

2 Pagrieziet rāmja noturošos stieni virs rāmja. Pārliecinieties, ka bloķēšanas tapa fiksējas vietā.

3 Noņemiet vinčas rokturi, apgrieziet rokturi otrādi un uzstādiet to. Roktura tvērienam ir jābūt vērstam pret rāmi.

Apkope

Plānotā tehniskā apkope

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

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

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

Kravas celtspējas diagrammas

Ievērojiet un izpildiet:

☑ Kravas nepareiza novietošana var izraisīt nāvi vai nopietnus ievainojumus.

☑ Pārbaudiet, vai krava, ko vēlaties pacelt, nepārsniedz kravas centra maksimālo slodzi. Skatiet kravas celtspējas diagrammas nākamajā lapā.

⚠BRĪDINĀJUMS Apgāšanās risks. Tādas kravas pacelšana, kas pārsniedz mašīnas celtspēju, var izraisīt smagas traumas vai nāvi.

☑ Kravas centrs ir kravas līdzsvarošanas punkts (gravitātes centrs), un tas jānovieto kravas centra zonā.

⚠BRĪDINĀJUMS Apgāšanās risks. Kravas centra nenovietošana kravas centra zonā var izraisīt smagas traumas vai nāvi.

Dakšas

Kravas novietošanas instrukcijas

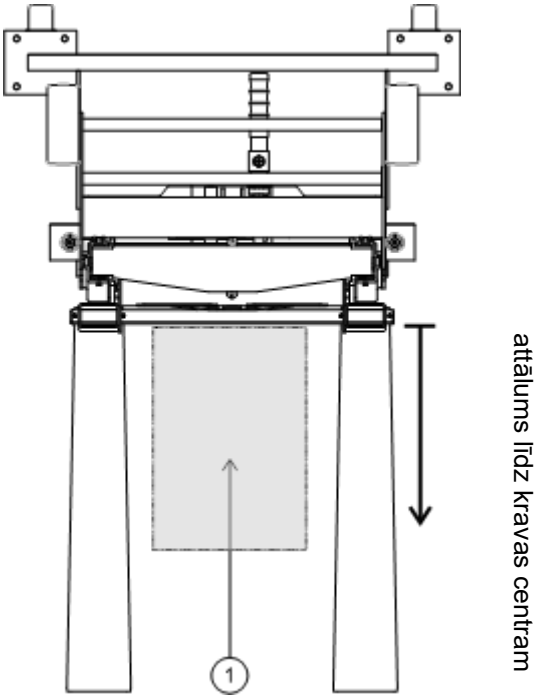
1 Nosakiet kravas svaru un tās kravas centra atrašanās vietu.

2 Mēriet kravas centru no kravas sāniem, kas atradīsies vistuvāk rāmim.

3 Skatiet diagrammu nākamajā lapā, lai noteiktu, vai mašīna spēj pacelt svaru atrašanās vietā uz dakšām.

4 Novietojiet kravu tā, lai tā balstās uz dakšām, cik vien tuvu iespējams rāmim.

5 Novietojiet kravu tā, lai kravas centrs atrastos kravas centra zonā.



1. Kravas centra zona

Kravas celtspējas diagrammas

Dakšu kravas celtspējas diagramma		
	12 in 30 cm	**14 in 35 cm**
GL-4	**500 lbs 227 kg**	**500 lbs 227 kg**
GL-8	**400 lbs 181 kg**	**400 lbs 181 kg**
GL-10	**350 lbs 159 kg**	**350 lbs 159 kg**
GL-12	**350 lbs 159 kg**	**350 lbs 159 kg**

Izlice

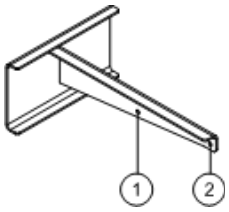
Kravas novietošanas instrukcijas

1 Nosakiet kravas svaru un tās kravas centra atrašanās vietu.

2 Skatiet diagrammu tālāk, lai noteiktu, vai mašīna spēj pacelt svaru atrašanās vietā uz izlices.

3 Pievienojiet celšanas savienojumu vēlamajā izilces caurumā.

Izlices kravas celtspējas diagramma



1 Aizmugures atvere

2 Priekšējā atvere

Modelis	Priekšējā atvere	Aizmugures atvere
GL-4	300 lbs 136 kg	500 lbs 227 kg
GL-8	240 lbs 109 kg	400 lbs 181 kg
GL-10	210 lbs 95 kg	350 lbs 159 kg
GL-12	210 lbs 95 kg	350 lbs 159 kg

Maksimālie kravas centri

(attālums no rāmja priekšpuses)

Dakšas:	14 in	35 cm
Iekraušanas platforma:	14 in	35 cm
Izlice:	20 in	51 cm

Specifikācijas

Modelis	GL-4	GL-8	GL-10	GL-12
Augstums, maksimālā pacelšana, dakšas paceltas	5 ft 11 in/1,8 m	10 ft 0,50 in/3,06 m	11 ft 8 in/3,6 m	13 ft 9,50 in/4,2 m
Augstums, maksimālā pacelšana, dakšas nolaistas	4 ft 1,50 in/1,2 m	8 ft 3 in/2,5 m	9 ft 10,50 in/3 m	12 ft/3,7 m
Augstums, minimālā pacelšana, dakšas nolaistas	3,50 in/8,9 cm	3,50 in/8,9 cm	2 in/5,1 cm	2 in/5,1 cm
Celtspēja pie 12 in/30,5 cm kravas centra	500 lbs/227 kg	400 lbs/181 kg	350 lbs/159 kg	350 lbs/159 kg
Mašīnas svars	**Skatiet specifikāciju diagrammu nākošajā lappusē.**			
Augstums, novietošanas pozīcijā*	5 ft 7,50 in/1,7 m	5 ft 7,50 in/1,7 m	6 ft 5,50 in/2 m	7 ft 6,75 in/2,3 m
Klīrenss*	0,75 in/1,9 cm	0,75 in/1,9 cm	0,75 in/1,9 cm	0,75 in/1,9 cm
Standarta bāze, platums	24,75 in/62,9 cm	24,75 in/62,9 cm	NA	NA
Garums, transporta pozīcija	12 in/30,5 cm	12 in/30,5 cm	NA	NA
Garums, ekspluatācijas pozīcijā	34,75 in/88,3 cm	34,75 in/88,3 cm	NA	NA
Izvērsta bāze, platums - salikta	28,75 in/73 cm	28,75 in/73 cm	28,75 in/73 cm	28,75 in/73 cm
Platums, izbīdītas	43,50 in/1,1 m	43,50 in/1,1 m	43,50 in/1,1 m	43,50 in/1,1 m
Garums, transporta pozīcija	19,25 in/48,9 cm	19,25 in/48,9 cm	19,25 in/48,9 cm	19,25 in/48,9 cm
Garums, ekspluatācijas pozīcijā	43 in/1 m	43 in/1 m	43 in/1 m	43 in/1 m
Pretsvara bāze, platums - salikta	28,75 in/73 cm	28,75 in/73 cm	28,75 in/73 cm	NA
Platums, izbīdītas	43,50 in/1,1 m	43,50 in/1,1 m	43,50 in/1,1 m	NA
Garums, ekspluatācijas pozīcijā	28,50 in/72,4 cm	28,50 in/72,4 cm	28,50 in/72,4 cm	NA
Dakšas				
Garums	22,50 in/57,2 cm	22,50 in/57,2 cm	22,50 in/57,2 cm	22,50 in/57,2 cm
Platums	20,50 in/52,1 cm	20,50 in/52,1 cm	20,50 in/52,1 cm	20,50 in/52,1 cm
Iekraušanas platforma				
Garums	23 in/58,4 cm	23 in/58,4 cm	23 in/58,4 cm	23 in/58,4 cm
Platums	22 in/55,9 cm	22 in/55,9 cm	22 in/55,9 cm	22 in/55,9 cm
Skaņas spiediena līmenis				
Manuālā vinča	<70 dBA	<70 dBA	<70 dBA	<70 dBA
Ekspluatācijas apkārtējās vides temperatūra	-20 F līdz 120 F -29 C līdz 49 C	-20 F līdz 120 F -29 C līdz 49 C	-20 F līdz 120 F -29 C līdz 49 C	-20 F līdz 120 F -29 C līdz 49 C

* 10 collu pneimatiskā aizmugures riteņa opcija pievienos 1 collu/2,5 cm šīm specifikācijām.

* 4 punktu grozāmā riteņa B opcija pievienos 1 collu/2,5 cm šīm specifikācijām.

* Pretsvara bāze pievienos 1 collu/2,5 cm šīm specifikācijām.

Specifikācijas

Mašīnas konfigurācijas

Bāze: standarta bāze, GL-4 un GL-8	
***Ritenis un grozāmie riteņi:**	
Pneimatiskā opcija	
Priekšējais	2,50 collu grozāmie riteņi
Aizmugures	10 collu pneimatiskie riteņi
Bāze: izvērsta bāze, GL-4, GL-8, GL-10 un GL-12	
***Ritenis un grozāmie riteņi:**	
Pneimatiskā opcija	
Priekšējais	2,50 collu grozāmie riteņi
Aizmugures	10 collu pneimatiskie riteņi
4 punktu grozāmā riteņa A opcija	
Priekšējais	2 collu dubultu riteņu grozāmie riteņi
Aizmugures	4 collu grozāmie riteņi
4 punktu grozāmā riteņa B opcija	
Priekšējais	2,50 collu grozāmie riteņi
Aizmugures	5 collu grozāmie riteņi ar sānu bremzēm un 4 punktu rotējošas slēdzenes
Bāze: pretsvars, GL-4, GL-8, GL-10	
****Ritenis un grozāmie riteņi:**	
Priekšējais	4 collu grozāmie riteņi
Aizmugures	5 collu grozāmie riteņi ar sānu bremzēm
*Mašīnas ar standarta vai izvērstu bāzi ir piegādātas ar 8 collu aizmugures riteņiem un 2 collu dubultu riteņu priekšējiem grozāmajiem riteņiem.	
**Mašīnas ar pretsvara bāzi standartā ir piegādātas ar 5 collu aizmugures grozāmajiem riteņiem ar sānu bremzēm un 4 collu priekšējiem fiksētiem riteņiem.	

Specifikācijas

Mašīnas svars

Genie Lift 4

Bāze	Grozāmā riteņa opcija	Svars
Standarta	Standarta	113 lbs/51 kg
Standarta	Pneimatiskais	117 lbs/53 kg
Izvērsts	Standarta	126 lbs/57 kg
Izvērsts	Pneimatiskais	130 lbs/59 kg
Izvērsts	4 punktu grozāmais ritenis A	137 lbs/62 kg
Izvērsts	4 punktu grozāmais ritenis B	139 lbs/63 kg
Pretsvars	Standarta	392 lbs/178 kg

Genie Lift 8

Bāze	Grozāmā riteņa opcija	Svars
Standarta	Standarta	132 lbs/60 kg
Standarta	Pneimatiskais	136 lbs/62 kg
Izvērsts	Standarta	145 lbs/66 kg
Izvērsts	Pneimatiskais	149 lbs/68 kg
Izvērsts	4 punktu grozāmais ritenis A	156 lbs/71 kg
Izvērsts	4 punktu grozāmais ritenis B	158 lbs/72 kg
Pretsvars	Standarta	411 lbs/186 kg

Genie Lift 10

Bāze	Grozāmā riteņa opcija	Svars
Izvērsts	Standarta	149 lbs/68 kg
Izvērsts	Pneimatiskais	153 lbs/69 kg
Izvērsts	4 punktu grozāmais ritenis A	160 lbs/73 kg
Izvērsts	4 punktu grozāmais ritenis B	162 lbs/73 kg
Pretsvars	Standarta	415 lbs/188 kg

Genie Lift 12

Bāze	Grozāmā riteņa opcija	Svars
Izvērsts	Standarta	154 lbs/70 kg
Izvērsts	Pneimatiskais	158 lbs/72 kg
Izvērsts	4 punktu grozāmais ritenis A	165 lbs/75 kg
Izvērsts	4 punktu grozāmais ritenis B	167 lbs/76 kg

Izplatīts:

www.genielift.com