Genie
A TEREX BRAND

Operatora rokasgrāmata

Sērijas numuru diapazons

Superlift Contractor®

ar
apkopes
informāciju

Oriģinālo instrukciju tulkojums
Second Edition
First Printing
Part No. 1314196LVGT

Manufacturer:

Terex Global GmbH
Bleicheplatz 2
Schaffhausen, 8200
Switzerland

EU Authorized representative:

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

UK Authorized representative:

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

Saturs

Ievads 1
Simbolu un risku ilustrāciju definīcijas 6
Vispārīga drošība 7
Individuālā drošība 11
Darba zonas drošība 12
Simbols 16
Pārbaudes 17
Ekspluatācijas instrukcijas 28
Transportēšanas un celšanas instrukcijas 30
Kravas celtspējas diagrammas 31
Specifikācijas 33

Copyright © 1995, Genie industries

Otrais izdevums: pirmais iespiedums, Oktobris 2022

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

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

UKCA 2008. gada mašīnu (drošības) noteikumu nodrošinājums

Ievads

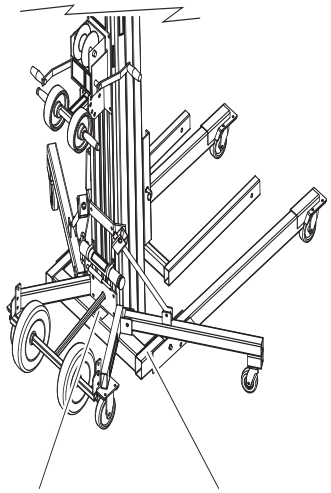
Par šo rokasgrāmatu

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

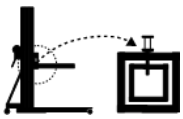
Saistītā mašīnas kustība:



Nolaidiet kāju nolaistā pozīcijā



Regulējamās dakšas ievietošana



Fork pin inserted



Grozāmā ritentiņa bloķētājs



Vinčas darbība

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.

Ievads

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:



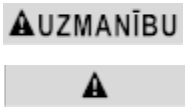
Drošības brīdinājuma simbols izmantots, lai brīdinātu jūs par potenciāliem ievainojumu gūšanas riskiem. Ievērojiet visus drošības ziņojumus, kas ir pie šī simbola, lai novērstu iespējamus ievainojumus vai nāvi.



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.

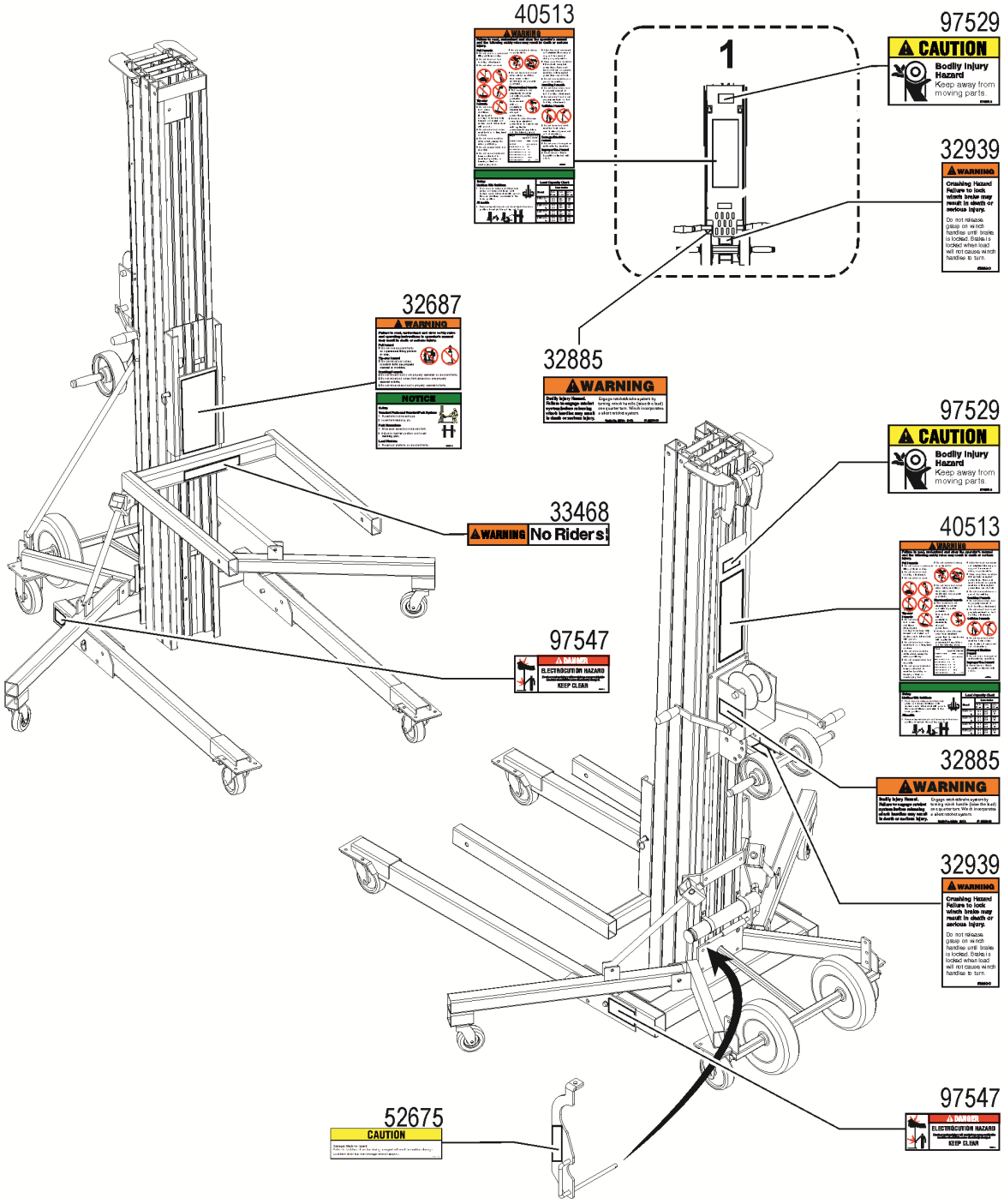


Zaļa krāsa tiek izmantota, lai norādītu uz informāciju par darbību vai tehnisko apkopi.

Simbolu un risku ilustrāciju definīcijas

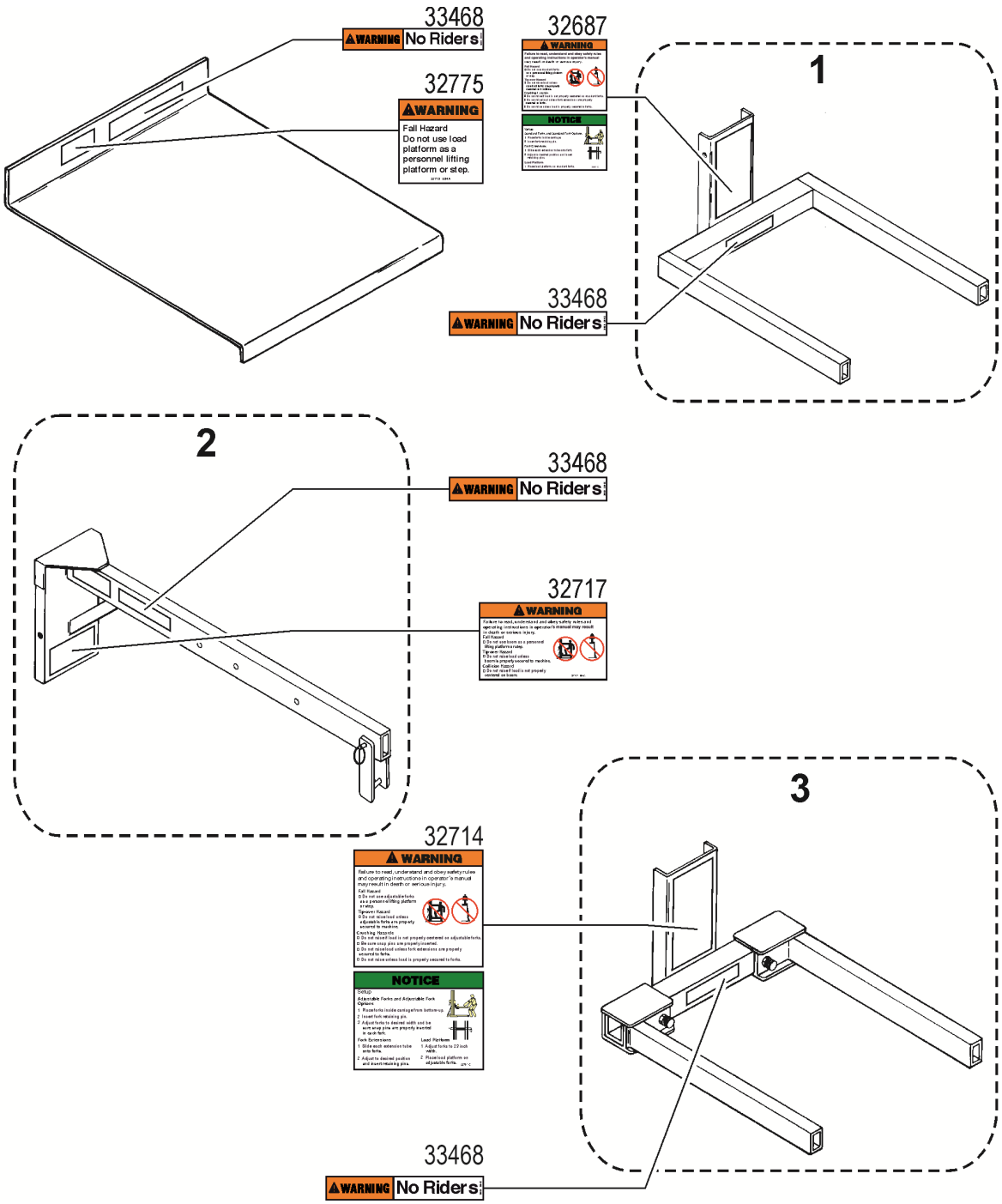
 Izlasiet operatora rokasgrāmatu	 Izlasiet apkopes rokasgrāmatu	 Iespiešanas risks	 Nesmēķēt	 Sadursmes risks
 Iespiešanas risks	 Sadursmes risks	 Ievainojumu risks	 Strāvas trieciena risks	 Apgāšanās risks
 Bojātas mašīnas radīts apdraudējums	 Transportēšanas shēma	 Celšanas punkts	 Nedarbiniet spēcīgā vējā	 Strāvas trieciena risks
 Nokrišanas risks	 Nokrišanas risks	 Celšanas punkts	 Atbrīvojiet bremzes	 Nepieslieniet pie mašīnas kāpnes
 Neizmantojiet mašīnu uz kustīga transportlīdzekļa vai virsmas				

Vispārīga drošība



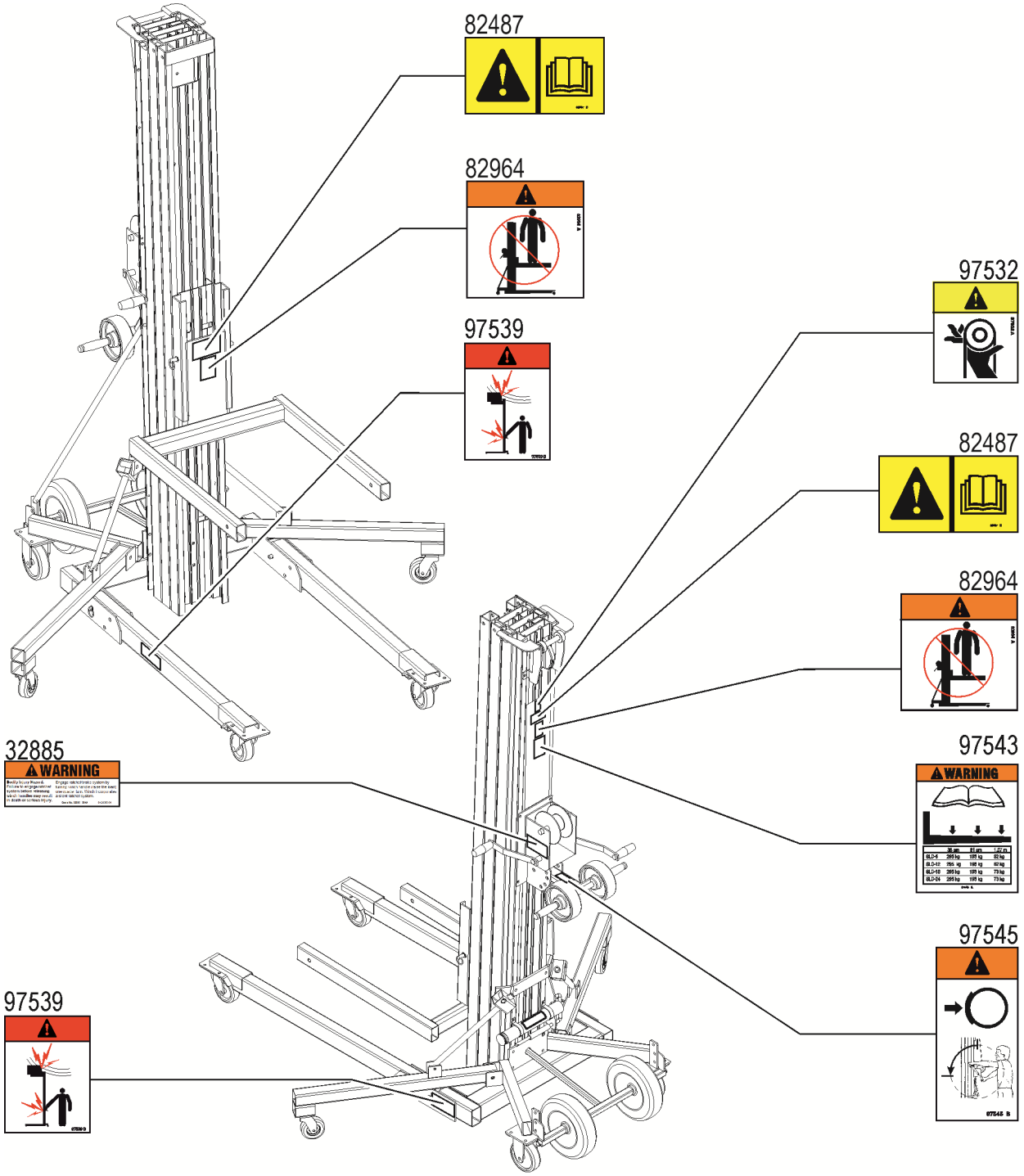
1 Tikai Austrālijas modeļi

Vispārīga drošība

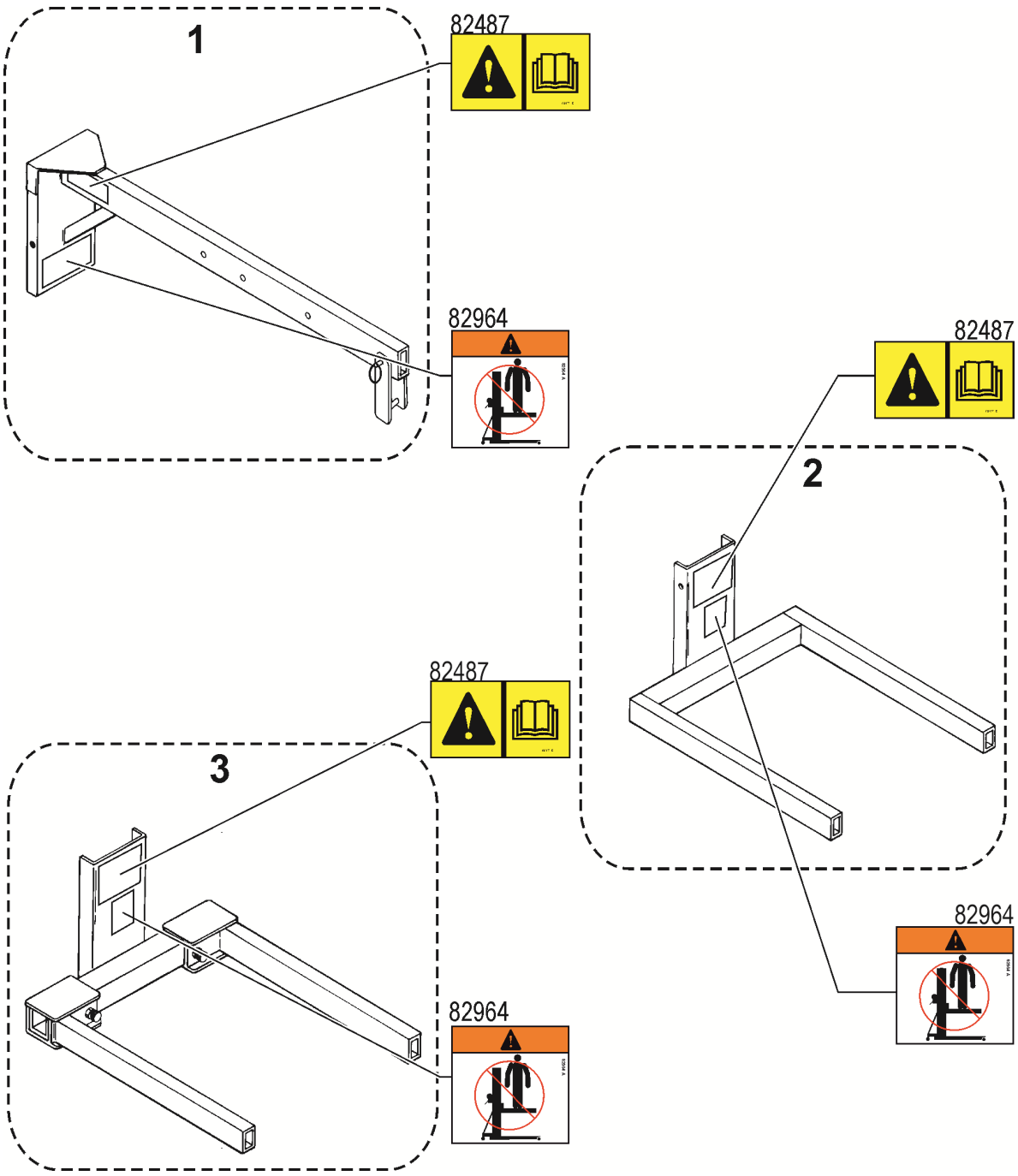


1 Standarta dakšas
2 Izlice
3 Regulējamās dakšas

Vispārīga drošība



Vispārīga drošība



1 Izlice
2 Standarta dakšas
3 Regulējamās dakšas

Individuālā drošība

Personāla pretnokrišanas aizsardzība

Izmantojot šo mašīnu, nav nepieciešams personāla pretnokrišanas aizsardzības aprīkojums (PFPE). Ja saskaņā ar darba vietas vai darba devēja noteikumiem ir nepieciešams PFPE, jāievēro šīs prasības.

Visam PFPE ir jāatbilst saistošajiem valsts noteikumiem, un tas ir jāpārbauda un jāizmanto saskaņā ar ražotāja norādījumiem.

Darba zonas drošība

⚠ Strāvas trieciena risks

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

Uzturieties drošā attālumā no mašīnas, ja tā skar aktīvas elektrolīnijas. Darbiniekiem aizliegts pieskarties vai darbināt mašīnu, kamēr nav atslēgtas aktīvās elektrolīnijas.



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 300 V	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 masta kustībai, ņemot vērā elektrolīnijas šūpošanos vai kustību, un sargieties no stipra vai brāzmaina vēja.

Neizmantojiet mašīnu kā pamatni metināšanai.

⚠ Apgāšanās riski

Neceliet kravu, ja stabilizatori (ja tādi ir) un kājas ir pilnībā nolaistas un bloķētas un riteņi pilnībā saskaras ar zemi.

Neceliet kravu, ja kāju noturošās tapas nav pareizi ievietotas caur kāju un pamatni.

Neizņemiet kāju noturošās tapas, kamēr mašīna ir piekrauta un/vai pacelta.



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





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

Darba zonas drošība

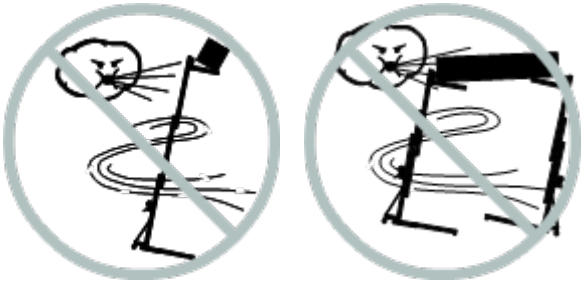
Neceliet kravu, ja kravas pārvietošanas agregāts nav pareizi piestiprināts mašīnai.

Neizmantojiet blokus mašīnas līmeņošanai.

Nepārvietojiet mašīnu ar paceltu kravu, izņemot nelielu pārvietošanu.



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



Neatstājiet kravu paceltu, ja iespējams vējš, ja vien mašīna(-s) nav pareizi aizsargāta(-s) pret vēju.

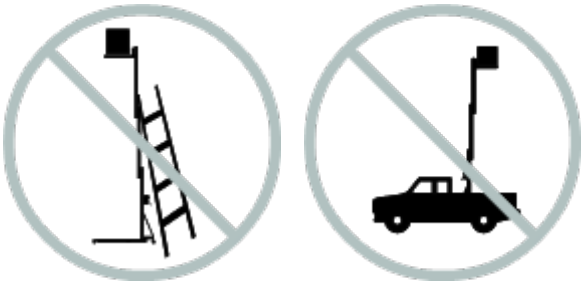
Nepārsniedziet kravas nominālo celtspēju. Skatiet kravas celtspējas diagrammu sadaļu.

Izvairieties no netīrumiem un nelīdzenām virsmām, braucot ar mašīnu ar uz augšu saliektām 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.

Nenovietojiet kāpnes vai sastatnes pret jebkuru mašīnas daļu.



Neizmantojiet mašīnu uz kustīgas vai mobilas virsmas vai transportlīdzekļa.

Darba zonas drošība

⚠ Nokrišanas risks

Neizmantojiet kā platformu darbinieku pacelšanai vai kā kāpsli.

Nestāviet uz kravas pārvietošanas agregātiem.

Nekāpiet uz masta.

⚠ Sadursmes riski

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



Nesasveriet mašīnu uz aizmuguri, ja zona zem tās nav brīva no cilvēkiem un šķēršļiem.

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

Neiekraujiet transportēšanai, ja vien mašīna un transportlīdzeklis neatrodas uz līdzenas virsmas. Izmantojiet pareizas celšanas tehnikas, lai iekrautu mašīnu.

⚠ Ķermeņa ievainojumu risks

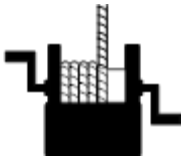
Nesatveriet kabeli.

⚠ 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 pirmsekspluatācijas pārbaudi.

Pārliecinieties, ka visas uzlīmes savā vietā un skaidri salasāmas. Skatiet uzlīmju sadaļu.

Pārliecinieties, ka operatora rokasgrāmata ir pilnā komplektā, salasāma un atrodas mašīnā.

Nodrošiniet pareizu smērvielas daudzumu uz vinčas. Plašākai informācijai skatiet *Genie Superlift Contractor daļu un ser*visa rokasgrāmatu.

Nepieļaujiet eļļas vai smērvielas klātbūtni uz bremzēšanas virsmām.

Neizmantojiet nekāda veida smērvielu uz statņa virsmām.

Darba zonas drošība

⚠ Iespiešanas risks

Turiet rokas un pirkstus atstatus no saliecošām kājām un citām iespējamām iespiešanas vietām.

Neceliet, ja krava nav pareizi centrēta uz kravas pārvietošanas agregāta.

Neceliet, ja krava nav pareizi fiksēta uz kravas pārvietošanas agregāta.

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



Nestāviet zem kravas. Drošības balsta bremžu sistēma (ja tāda ir) ļaus kravai nokrist 1 līdz 3 pēdas/30 līdz 92 cm pirms statņu bloķēšanas.

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

Saglabājiet stingru satvērienu uz stabilizatora, kad bloķēšanas plāksnes ir atlaistas. Stabilizators nokritīs.

Saglabājiet stingru satvērienu uz kājas, kad noturtapa ir noņemta. Kāja nokritīs.

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

⚠ Celšanas riski

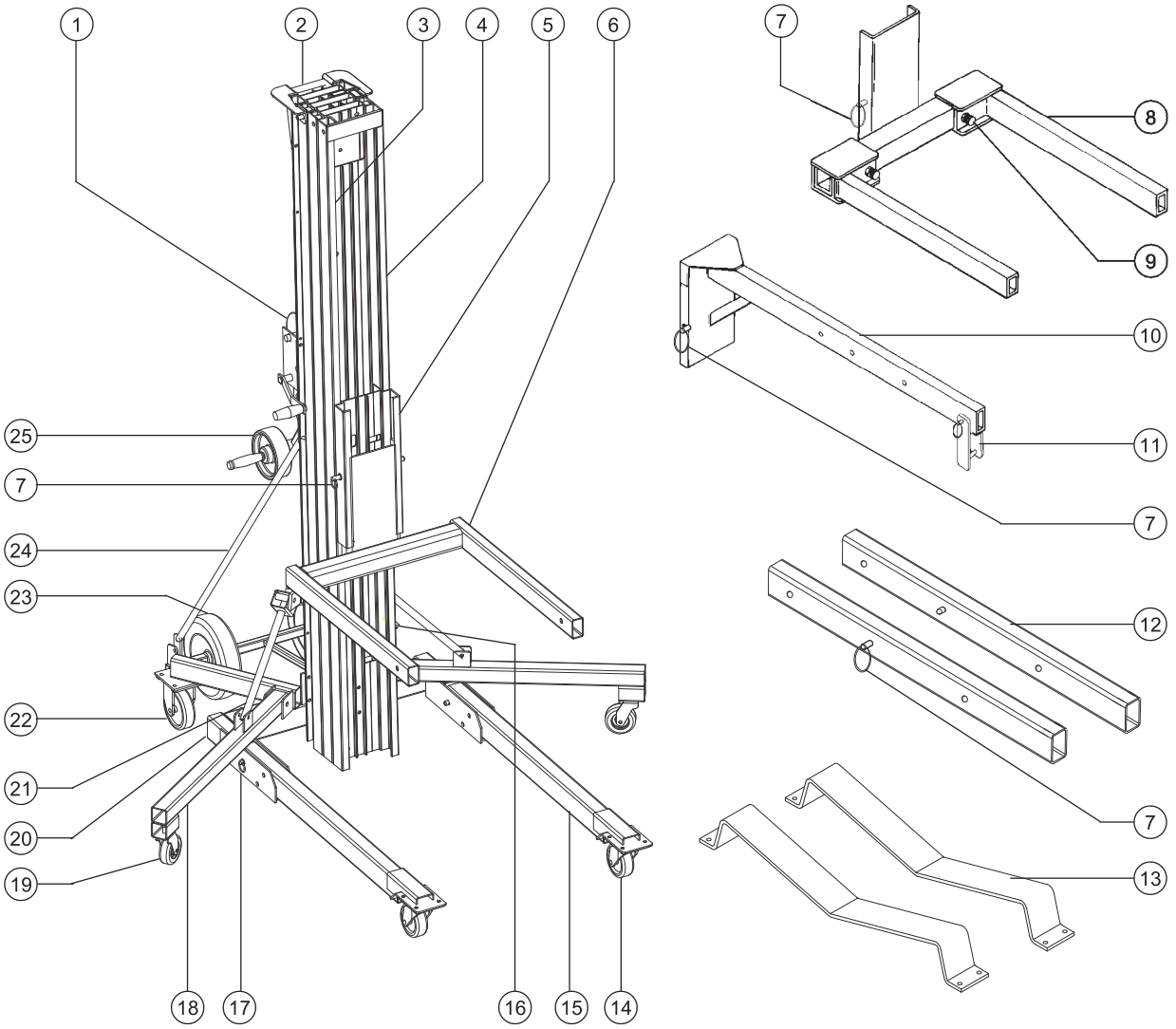
Izmantojiet pareizas celšanas tehnikas, lai iekrautu vai apgāztu mašīnu.

Izmantojiet pareizas celšanas tehnikas, uzstādot vai noņemot kravas pārvietošanas agregātus.

⚠ 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



1 Vinča
2 Celšanas kronšteins
3 Kabelis
4 Masts
5 Rāmis
6 Standarta dakšas
7 Kravas pārvietošanas agregāts ar noturtapu
8 Regulējamās dakšas
9 Sprosttapa
10 Izlice
11 Savienojums
12 Dakšu pagarinājumi
13 Caurules mezgls
14 Kājas ritentiņš
15 Kāja
16 Noturošais stienis
17 Kājas noturtapa
18 Stabilizators (ja ir aprīkojumā)
19 Stabilizatora ritentiņš
20 Pamatne
21 Stabilizatora stiprinājums
22 Pamatnes grozāmais/bloķēšanas ritentiņš ar bremzēm
23 Transportēšanas ritenis
24 Masta stiprinājums
25 Iekraušanas riteņi/stūrēšanas sviras

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.

Pārbaudes

Pirmsekspluatācijas apskate

- ❑ Pārliecinieties, ka operatora rokasgrāmata ir pilnā komplektā, salasāma un atrodas mašīnā.
- ❑ 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
- ❑ Stabilizatori un fiksatora plāksnes (ja ir aprīkojumā)
- ❑ Masta statņi
- ❑ Ārējā plastmasas starplika drošības bremzēm (ja ir aprīkojumā)
- ❑ Rāmja noturošais stienis
- ❑ Kabeļa enkurs
- ❑ Kabelis un trīšu mehānismi
- ❑ Riteņi un ritentiņi
- ❑ Kravas pārvietošanas agregāti
- ❑ Uzgriežņi, skrūves un citi stiprinājumi
- ❑ Kabelis (saliekumi, driskas un nobrāzumi)

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.

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.

Pārbaudes

Funkciju pārbaudes

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

⚠ Piezīme: pārliecinieties, ka rāmja noturošais stienis neatrodas virs rāmja.

Uzstādīšana

Mašīnas bez stabilizatoriem

1 Noņemiet kāju noturtapu un nolaidiet kāju apakšējā pozīcijā. Ievietojiet tapu cauri kājai un pamatnei.



Mašīnas ar stabilizatoriem

1 Nospiediet uz leju, lai atlaistu stabilizatora bloķēšanas plāksnes, un nolaidiet stabilizatorus, līdz ritentiņi ir pilnībā kontaktā ar zemi. Pārliecinieties, ka stabilizatori ir bloķēti lejas pozīcijā.



2 Noņemiet kāju noturtapu un nolaidiet kāju apakšējā pozīcijā. Ievietojiet tapu cauri kājai un pamatnei.



Kravas pārvietošanas agregāti

Standarta dakšas un standarta dakšu iespējas

1 Ievietojiet dakšas rāmī.

2 Ievietojiet noturtapu.



Iekraušanas platforma ar standarta dakšām

1 Novietojiet iekraušanas platformu uz standarta dakšām.

Caurules mezgls

1 Pievienojiet cauruļu mezglus dakšām. Pārliecinieties, ka fiksatori ir pievilkti.

Dakšu pagarinājumi

1 Slidiniet katru pagarinājuma cauruli uz dakšām.

2 Regulējiet līdz vēlamajai pozīcijai un ievietojiet noturtapas.

Pārbaudes

Regulējamas dakšas un regulējamu dakšu iespējas

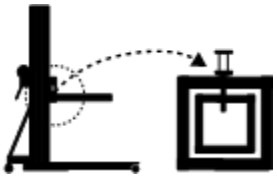
1 Ievietojiet dakšas rāmī.

2 Ievietojiet noturtapu.





3 Regulējiet dakšas līdz vēlamajam platumam un pārliecinieties, ka sprosttapa ir pareizi ievietota katrā dakšā.



Iekraušanas platforma ar regulējamām dakšām

1 Regulējiet dakšas līdz 58,4 cm platumam.

2 Novietojiet iekraušanas platformu uz regulējamām dakšām.

Caurules mezgls

1 Pievienojiet cauruļu mezglus dakšām. Pārliecinieties, ka fiksatori ir pievilkti.

Dakšu pagarinājumi

1 Slidiniet katru pagarinājuma cauruli uz dakšām.

2 Regulējiet līdz vēlamajai pozīcijai un ievietojiet noturtapas.

Standarta izlice

1 Ievietojiet izlici rāmī.

2 Ievietojiet noturtapu.





3 Pievienojiet celšanas savienojumu vēlamajā izilces caurumā.

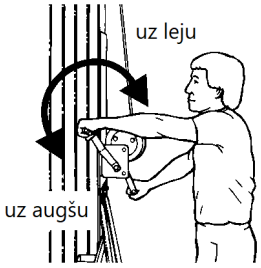
Pārbaudiet viena ātruma vinčas darbību

1 Uzstādiet kravas pārvietošanas agregātu.

2 Paceliet rāmi, spēcīgi satverot vinčas rokturus un pagriežot tos pret mastu.

⊙ Rezultāts: vinčai ir jādarbojas līdzeni, bez kavēkļiem vai savīšanās.

3 Nolaidiet rāmi, spēcīgi satverot vinčas rokturus un pagriežot tos prom no masta. Pēc nolaišanas vēlamajā pozīcijā pagrieziet vinčas rokturus pret mastu (paceliet kravu) 1/4 pagrieziena, lai iestatītu bremzes.



⊙ Rezultāts: vinčai ir jādarbojas līdzeni, bez kavēkļiem vai savīšanās.

Pārbaudes

Pārbaudiet divu ātrumu vinčas darbību

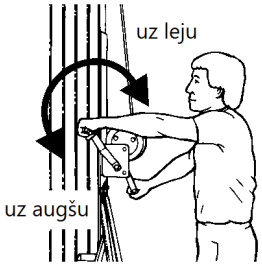
1 Uzstādiet kravas pārvietošanas agregātu.

2 Pārslēdziet vinču lēnā ātrumā.

3 Paceliet rāmi, spēcīgi satverot vinčas rokturus un pagriežot tos pret mastu.

⊙ Rezultāts: vinčai ir jādarbojas līdzeni, bez kavēkļiem vai savīšanās.

4 Nolaidiet rāmi, spēcīgi satverot vinčas rokturus un pagriežot tos prom no masta. Pēc nolaišanas vēlamajā pozīcijā pagrieziet vinčas rokturus pret mastu (paceliet kravu) 1/4 pagrieziena, lai iestatītu bremzes.



⊙ Rezultāts: vinčai ir jādarbojas līdzeni, bez kavēkļiem vai savīšanās.

5 Pārslēdziet vinču lielā ātrumā un atkārtojiet 3. un 4. darbību.

Pārbaudiet masta secību

1 Uzstādiet kravas pārvietošanas agregātu.

2 Paceliet rāmi pilnā augstumā, spēcīgi satverot vinčas rokturus un pagriežot tos pret mastu.

3 Rezultāts: rāmim ir jāpaceļas līdz priekšējās masta daļas augšai, kam seko katra secīga masta daļa.

4 Pilnībā nolaidiet rāmi. Pēc nolaišanas vēlamajā pozīcijā pagrieziet vinčas rokturus pret mastu (paceliet kravu) 1/4 pagrieziena, lai iestatītu bremzes.

Pārbaudes



Nedarbiniet, ja:

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

1 Izvairieties no bīstamām situācijām.

2 Vienmēr veiciet pirmsekspluatācijas pārbaudi.

3 Vienmēr pirms izmantošanas veiciet funkciju pārbaudes.

4 Pārbaudiet darba vietu.

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

5 Izmantojiet mašīnu tikai tai paredzētajam lietojumam.

Darba zonas pārbaudes pamatprincipi

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

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

Darba zonas pārbaužu saraksts

Apzinieties un izvairieties no šādām bīstamām situācijām:

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

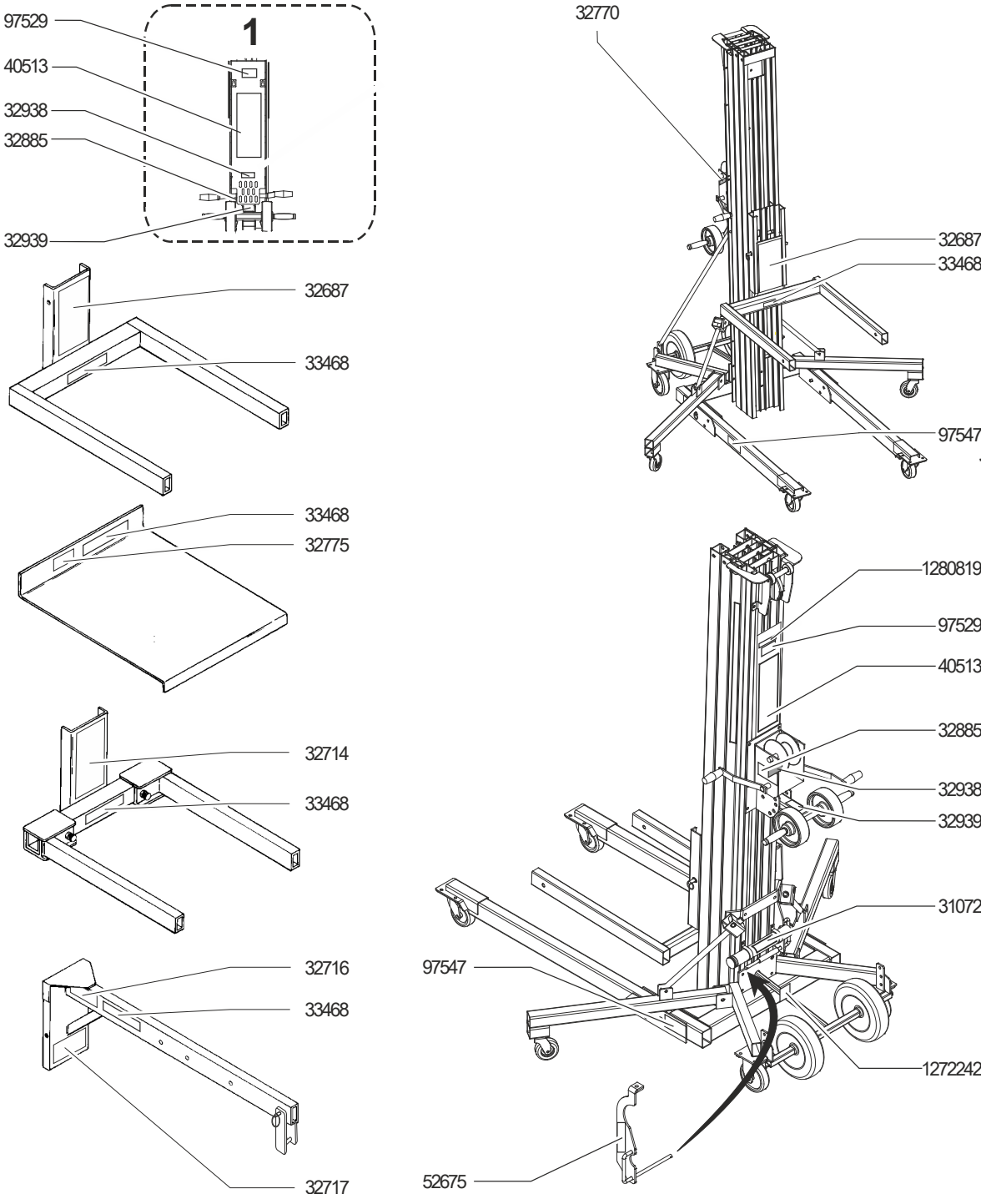
Pārbaudes

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
32687	Brīdinājums - standarta dakšu drošība/uzstādīšana	1
32714	Brīdinājums - regulējamu dakšu drošība/uzstādīšana	1
32716	Ņemiet vērā - izlices uzstādīšana	1
32717	Brīdinājums - izlices drošība	1
32770	Ņemiet vērā - divu ātrumu pārslēgšanas instrukcijas	1
32775	Brīdinājums - nokrišanas risks, iekraušanas platforma	1
32885	Brīdinājums - pasīvā vinča	1
32938	Uzlīme - izmantojiet šo vinču	1
32939	Brīdinājums - iespiešanas risks, bremžu bloķētājs	1
33468	Brīdinājums - nav pasažieru	1
33545	Brīdinājums - mašīnas drošība un uzstādīšana (pirms sērijas numura 9596-5288)	1
40513	Brīdinājums - mašīnas drošība un uzstādīšana (pēc sērijas numura 9596-5287)	1
52675	Uzmanību - bojātas mašīnas risks	1
97529	Uzmanību - ķermeņa ievainojumu risks	1
97547	Bīstami - strāvas trieciena risks	2
1272242	Uzlīme - mašīnas reģistrācija	1
1280819	Uzlīme - Brīdinājums, Prop 65	1

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

Pārbaudes



1 Tikai Austrālijas modeļi

Pārbaudes

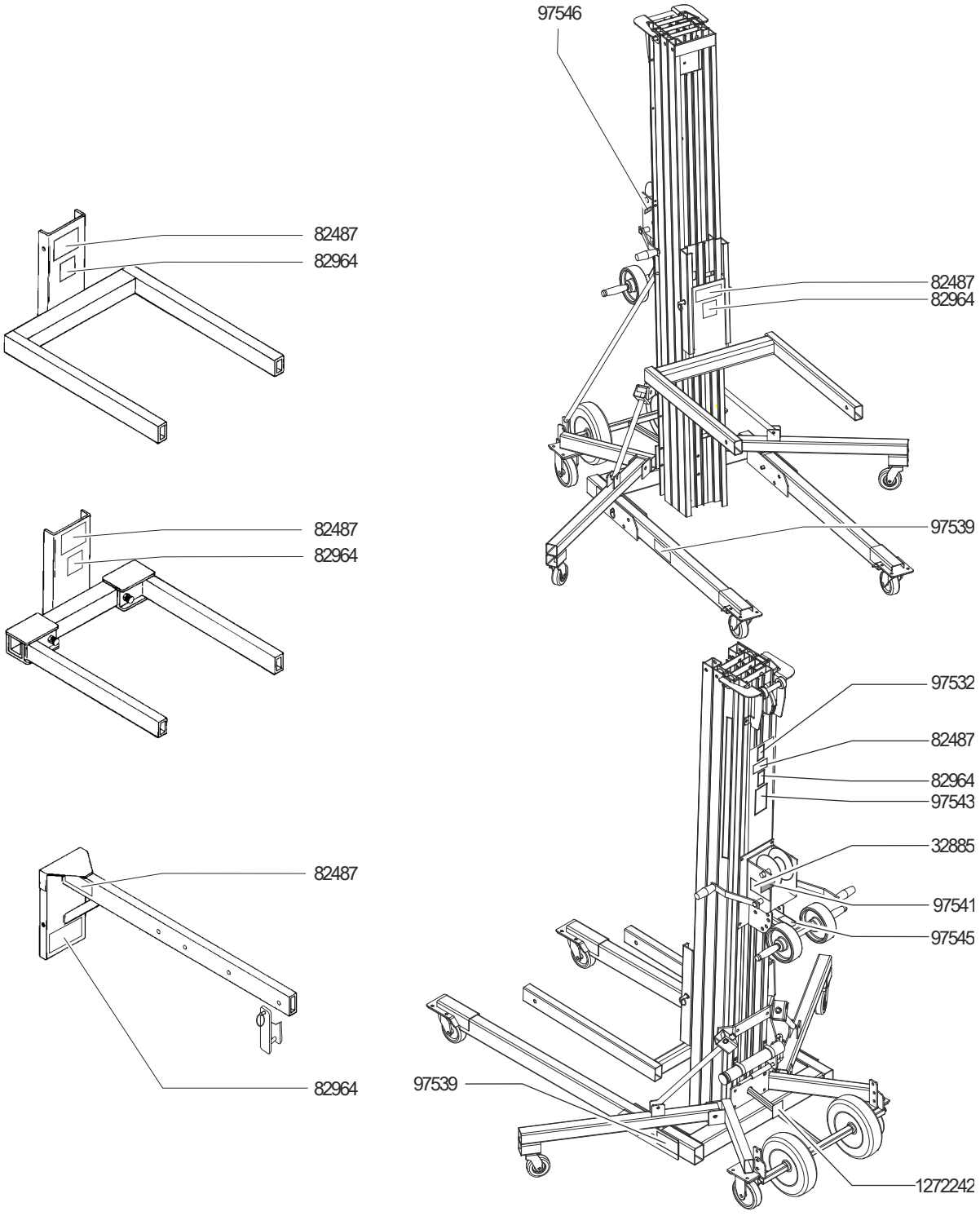
Uzlīmju ar simboliem pārbaude

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
32885	Brīdinājums - pasīvā vinča	1
82487	Uzlīme - izlasiet rokasgrāmatu	3
82964	Brīdinājums - nav pasažieru	3
97532	Uzmanību - ķermeņa ievainojumu risks	1
97539	Bīstami - strāvas trieciena risks	2
97541	Uzlīme - izmantojiet šo vinču	1
97543	Brīdinājums - kravas centra diagramma	1
97545	Brīdinājums - bloķētāja bremzes	1
97546	Uzlīme - divu ātrumu pārslēgšana	1
1272242	Uzlīme - mašīnas reģistrācija	1

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

Pārbaudes


97546
82487
82964
82487
82964
97539
82487
82964
97532
82487
82964
97543
32885
97541
97545
82487
82964
97539
1272242

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.

Ekspluatācijas instrukcijas

Uzstādīšana

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

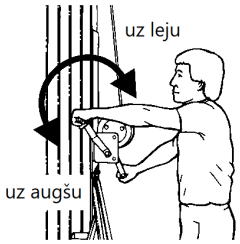
Ievērojiet uzstādīšanas procedūras Funkciju pārbaudes sadaļā.

Kravas pacelšana un nolaišana

1 Centrējiet kravu uz kravas pārvietošanas agregātiem. Skatiet kravas celtspējas diagrammu sadaļu.

2 Fiksējiet kravu uz kravas pārvietošanas agregātiem.

3 Paceliet kravu, spēcīgi satverot vinčas rokturus un pagriežot tos pret mastu. Neļaujiet kabelim nevienmērīgi aptīties ap rulli.



4 Nolaidiet kravu, spēcīgi satverot vinčas rokturus un pagriežot tos prom no masta. Pēc nolaišanas vēlamajā pozīcijā pagrieziet vinčas rokturus pret mastu (paceliet kravu) 1/4 pagrieziena, lai iestatītu bremzes.

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 kravas pārvietošanas agregātiem.
- Pārliecinieties, ka krava ir fiksēta uz kravas pārvietošanas agregātiem.
- Izvairieties no pēkšņas kustības uzsākšanas un apstāšanās.
- Brauciet ar kravu zemākajā iespējamā pozīcijā.
- Nodrošiniet, ka darbinieki atrodas atstatus no mašīnas un kravas.

Pēc katras izmantošanas reizes

Lai sagatavotu mašīnu glabāšanai, veiciet Uzstādīšanas procedūru pretējā secībā.

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

Transportēšanas un celšanas instrukcijas

Ievērojiet un izpildiet:

☑ 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. Lai zinātu mašīnas masu, skatiet sērijas uzlīmi.

☑ Mašīnai ir jābūt droši nostiprinātai pie transportlīdzekļa. Izmantojiet ķēdes vai troses ar pietiekamu celtspēju.

Mašīnas iekraušana

Pārliecinieties, ka no mašīnas tiek noņemts kravas pārvietošanas agregāts, un stabilizatori ir novietoti glabāšanas pozīcijā.

1 Pilnībā nolaidiet rāmi, bloķējiet transportlīdzekli.

2 Pagrieziet rāmja noturošos stieni virs rāmja.

3 Paceliet rāmi, kamēr tas saskaras ar rāmja noturošo stieni.

4 Regulējiet iekraušanas riteņus vēlamajā pozīcijā. Pārliecinieties, ka tapa ir pareizi ievietota.

5 Bloķējiet aizmugures pamatnes ritentiņus.



6 Novietojiet mašīnu pret transportlīdzekli. Izmantojiet pareizas celšanas tehnikas, lai iekrautu mašīnu pārvietošanas transportlīdzeklī. Pārbaudiet, vai rāmis ir bloķēts un nolaistā pozīcijā.



7 Izmantojiet vismaz 1 ķēdi vai siksnu, lai fiksētu mašīnu pie kravas automašīnas. Novietojiet ķēdi vai siksnu virs masta. Ķēdes vai siksnas novietošana virs kājām var bojāt kājas.



8 Lai izkrautu, veiciet iekraušanas instrukcijas pretējā kārtībā.

Mašīnas piekraušana ar celtni

Novietojiet kājas un stabilizatorus glabāšanas pozīcijā.

Pārbaudiet visu mašīnu un izņemiet jebkuru vaļīgu vai nenostiprinātu elementu.

Izmantojiet celšanas kronšteinu, kas atrodas aizmugures masta statņa augšā.



Vienmēr izveriet pacelšanas āķi caur celšanas cilpu, lai tas būtu vērsts prom no mašīnas.

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.

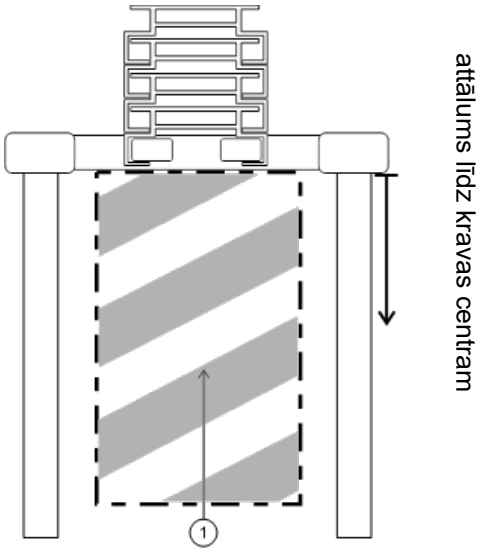
2 Mēriet kravas centru no kravas sāniem, kas atradīsies vistuvāk rāmim.

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.

6 Piestipriniet kravu dakšām.



1. Kravas centra zona

Skatiet diagrammu nākamajā lapā standarta dakšu, regulējamo dakšu un plakano dakšu maksimālajiem kravas centriem.

Kravas celtspējas diagrammas

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 Piestipriniet kravu uz pacelšanas savienojuma uz izlices.

attālums līdz kravas centram



18 in 46 cm | 24 in 61 cm | 32 in 81 cm | 42 in 107 cm

Maksimālie kravas centri

(attālums no rāmja priekšpuses)

Standarta dakšas	24 in	61 cm
Regulējamās dakšas	24 in	61 cm
Izlice	42 in	107 cm
Iekraušanas platforma	24 in	61 cm
Caurules mezgls	18 in	46 cm
Dakšu pagarinājumi	42 in	107 cm

Kravas celtspējas diagramma

		Kravas centrs															
collas		14	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36	38	40	42
cm		36	41	46	51	56	61	66	71	76	81	86	91	97	102	107
Modelis																	
SLC-6	mārciņas	650	610	565	515	470	425	385	350	315	285	260	235	215	195	180
	kg	295	277	256	234	213	193	175	159	143	129	118	107	98	89	82
SLC-12	mārciņas	650	610	565	515	470	425	385	350	315	285	260	235	215	195	180
	kg	295	277	256	234	213	193	175	159	143	129	118	107	98	89	82
SLC-18	mārciņas	650	610	565	515	470	425	385	345	310	275	250	225	200	180	160
	kg	295	277	256	234	213	193	175	157	141	125	113	102	91	82	73
SLC-24	mārciņas	650	610	565	515	470	425	385	345	310	275	250	225	200	180	160
	kg	295	277	256	234	213	193	175	157	141	125	113	102	91	82	73

Specifikācijas

Modelis		SLC-6	SLC-12	SLC-18	SLC-24
Augstums, novietošanas pozīcijā		86 in 2,2 m	86 in 2,2 m	86 in 2,2 m	86 in 2,2 m
Platums		31,50 in 80 cm	31,50 in 80 cm	31,50 in 80 cm	31,50 in 80 cm
Platums, stabilizatori nolaisti (ja ir aprīkojumā)		66 in 1,7 m	66 in 1,7 m	66 in 1,7 m	66 in 1,7 m
Garums, transporta pozīcija		34 in 86,4 cm	34 in 86,4 cm	34 in 86,4 cm	34 in 86,4 cm
Garums, ekspluatācijas pozīcijā		59 in 1,5 m	63 in 1,6 m	73 in 1,8 m	81 in 2 m
Klīrenss		2 in 50,8 mm	2 in 50,8 mm	2 in 50,8 mm	2 in 50,8 mm
Kravas celtspēja pie 14 in / 36 cm kravas centra		650 lbs 295 kg	650 lbs 295 kg	650 lbs 295 kg	650 lbs 295 kg
Piezīme: skatiet Kravas celtspējas diagrammas sadaļu kravas celtspējai citiem kravas centriem.					
Neto svars		166 lbs 75 kg	204 lbs 93 kg	307 lbs 139 kg	374 lbs 170 kg
Skaņas spiediena līmenis		<70 dBA	<70 dBA	<70 dBA	<70 dBA
Kravas pārvietošanas agregāti		**Garums**	**Platums**	**Dziļums**	**Neto svars**
Standarta dakšas		28 in 71,1 cm	23 in 58,4 cm	2,50 in 6,4 cm	26,5 lbs 12 kg
Regulējamās dakšas		27,50 in 70 cm	11,50 in līdz 30 in 29 cm līdz 76 cm	2,50 in 6,4 cm	52,5 lbs 23,8 kg
Izlice		44 in 1,1 m	1,50 in 3,8 cm	6 in 15,2 cm	34,5 lbs 15,6 kg
Caurules mezgls		27,50 in 70 cm	24,50 in 63 cm	6 in 15,2 cm	10 lbs 4,5 kg
Iekraušanas platforma		27,50 in 70 cm	23 in 58,4 cm	2,50 in 6,4 cm	26 lbs 12 kg
Dakšu pagarinājumi (katra)		30 in 76 cm	2 in 5 cm	3 in 7,6 cm	4,5 lbs 2 kg
Izmēri		**SLC-6**	**SLC-12**	**SLC-18**	**SLC-24**
Standarta dakšas	dakšas uz leju	5 ft 8 in 1,73 m	11 ft 2 in 3,40 m	16 ft 9 in 5,11 m	22 ft 3 in 6,78 m
	dakšas uz augšu	7 ft 5 in 2,26 m	12 ft 11 in 3,94 m	18 ft 6 in 5,64 m	24 ft 0 in 7,32 m
Regulējamās dakšas	dakšas uz leju	5 ft 8 in 1,73 m	11 ft 2 in 3,40 m	16 ft 9 in 5,11 m	22 ft 3 in 6,78 m
	dakšas uz augšu	7 ft 5 in 2,26 m	12 ft 11 in 3,94 m	18 ft 6 in 5,64 m	24 ft 0 in 7,32 m
Izlice		6 ft 8 in 2,03 m	12 ft 2 in 3,71 m	17 ft 9 in 5,41 m	23 ft 3 in 7,09 m

Specifikācijas

Contents of EC Declaration of Conformity

<Manufacturer's name> hereby declares that the machinery described below complies with the provisions of the following Directives:

1. EC Directive 2006/42/EC, Machinery Directive,

Model / Type: <machine type>	Manufacture Date: <variable field>
Description: <machine classification>	Country of Manufacture: <variable field>
Model: <model name>	Net Installed Power: <only for IC machines>
Serial Number: <variable field>	Guaranteed Sound Power Level: <only for IC machines>
VIN: <where applicable>	
Manufacturer: <Manufacturer's name>	Authorized Representative and person to compile the technical file:
	Genie Industries B.V Boekerman 5, 4751 XK Oud Gastel, The Netherlands
Empowered signatory:	Place of Issue: <variable field>
	Date of Issue: <variable field>

Contents of UK Declaration of Conformity

<Manufacturer's name> hereby declares that the machinery described below complies with the provisions of the following Legislation:

1. Supply of Machinery (Safety) Regulations 2008 (SI 2008/1597) as amended (SI 2011/1043, SI 2011/2157, SI 2019/696)

Model / Type: <machine type>	Manufacture Date: <variable field>
Description: <machine classification>	Country of Manufacture: <variable field>
Model: <model name>	Net Installed Power: <only for IC machines>
Serial Number: <variable field>	Guaranteed Sound Power Level: <only for IC machines>
VIN: <where applicable>	
Manufacturer: <Manufacturer's name>	Authorized Representative and person to compile the technical file: Genie UK Ltd The Maltings Wharf Road Grantham NG31 6BH
Empowered signatory:	Place of Issue: <variable field>
	Date of Issue: <variable field>

Izplatīts:

www.genielift.com