



Lietošanas pamācība

LIFTO<sup>5</sup>

Pacēlājam

REV 3  
12.03.2021.

## Saturs

Ievads.....	3
Lifto <sup>5</sup> pielietojums un vispārīgie noteikumi .....	3
Darba zonas novērtēšana .....	4
Informācija par iekārtu .....	5
Iekārtas apraksts .....	6
Uzcelšana uz pārvietošanas platformas vai nocelšana no tās .....	7
Iekārtas pārslēgšana no transportēšanas režīma darbības režīmā .....	7
Iekārtas lietošana .....	10
Iekārtas pārslēgšana no darbības režīma pārvietošanas režīmā .....	12
Iekārtas pārvietošana .....	13
Iekārtas pārvietošana pa grīdu .....	14
Rokas kloķa izmantošana groza nolaišanai lejup .....	14
Piedziņas vārpstas galā esošā rezerves ķīļa nomainīšana .....	15
Ārkārtas nolaišana .....	16
Lietas, kas iekārtā jāpārbauda pirms tās lietošanas .....	16
Iespējamie darbības traucējumi un to risināšana .....	17
Ziņošana par īpašnieka maiņu .....	18
Piezīmes.....	19

## Ievads

Aicinām iepazīties ar Lifto<sup>5</sup> pacēlāju, izmantojot lietošanas pamācību. Izlasiet šo pamācību rūpīgi un uzmanīgi - tajā ir aprakstīts, kā droši izmantot mūsu ražoto pacēlāju, un tas palīdzēs jums padarīt darba procesu efektīvāku. Ražotāja tīmekļa vietnē [www.lifto.fi](http://www.lifto.fi) ir pieejams videoklips, kurš padara produkta funkcijas viegli saprotamas.

Papildus šai pamācībai tiek piemēroti arī lietotāja valstī spēkā esošie noteikumi un tiesību akti attiecībā uz nelaimes gadījumu profilaksi un vides aizsardzību. Lietotājam ir jāņem vērā visi starptautiskie un vietējie likumi un tiesību akti, kas attiecas uz pacēlāja Lifto<sup>5</sup> lietošanu.

Lifto Oy neatbild par negadījumiem, kas notikuši šīs pamācības neievērošanas rezultātā. Tādā gadījumā par visu iespējamo apdraudējumu, kā arī par notikušajiem negadījumiem atbild lietotājs.

Pamācībā **treknrakstā** ir izcelti svarīgi drošības noteikumi!

Ar iekārtas darbību videoklipu veidā iespējams iepazīties Lifto tīmekļa vietnē: [www.lifto.fi](http://www.lifto.fi).

## Lifto<sup>5</sup> pielietojums un vispārīgie noteikumi

Pārvietojamais pacēlājs Lifto<sup>5</sup> ir pārvietojama iekārta, kas paredzēta cilvēka pacelšanai, lai veiktu darbu uz darba platformas. Cilvēkam uz darba platformas jāuzkāpj un no tās jānokāpj, kad platforma atrodas zemākajā lietošanas pozīcijā. Lifto<sup>5</sup> sastāv no darba platformas, kas aprīkota ar vadības iekārtām, nesošās konstrukcijas un riteņiem.

**Pacēlāju Lifto<sup>5</sup> drīkst izmantot tikai iekštelpās.**

**Iekārtu drīkst izmantot tikai persona, kas ir apmācīta šim uzdevumam un labi pārzina iekārtu, kā arī ir fiziski un garīgi vesela un spējīga veikt darbu.**

**Jāpierauga, lai uz pacēlāja nebūtu tādu nefīrumu, kas padara bīstamu tā lietošanu un apgrūtina konstrukcijas pārbaudīšanu. Pieraugiet, lai groza grīda un pakāpiens ir tīri arī lietošanas laikā. Pastāv liels paslīdēšanas risks, ja uz groza grīdas ir, piemēram, svaiga krāsa.**

**Iekārtas darba zona ir jānorobežo ar, piemēram, barjerām vai lenti, lai turētu nepiederošas personas drošā attālumā, strādājot augstumā. Citādi pastāv risks, ka nepiederošām personām varētu, piemēram, uzkrīst kāds priekšmets.**

**Ņemiet vērā saspiešanas risku, pārvietojoties ar iekārtu augšup un lejup vai uz sāniem, bet jo sevišķi ceļoties augšup.**

**Ja pamanāt iekārtā kādu salūzušu vai pazudušu daļu, pamanāt, ka tā nepareizi darbojas vai noticis kas cits, kas apdraud drošību un funkcionalitāti, nekavējoties ziņojiet par to iekārtas īpašniekam. Drošību un funkcionalitāti ietekmējošās nepilnības jānovērš nekavējoties.**

**Iekārtu drīkst mazgāt tikai ar ūdeni, izmantojot ļoti maigus šķīdumus vai mazgāšanas līdzekļus. Ļoti sārmainas vai skābas ķīmikālijas var spēcīgi saēst alumīnija daļas, pēc mazgāšanas paliekot iekārtā, piemēram, slēgtajos profilos. Tas galu galā noved pie iekārtas konstrukcijas sabojāšanās. Augstspiediena mazgātājus un siltu ūdeni drīkst izmantot.**

### **Paredzētajam lietojumam neatbilstoša lietošana ir, piemēram:**

- Maksimālo pieļaujamo slodzi vai platformas slīpumu NEDRĪKST PĀRSNIEGT
- Aizliegts iekārtu izmantot kā celtni.
- Aizliegts izmantot koncentrētu slodzi - krava ir vienmērīgi jāizkārto pa visu darba platformas virsmu. Liela slodze uz maza virsmas laukuma (koncentrēta slodze) var sabojāt darba platformu
- Aizliegts izmantot iekārtu ārpus telpām
- Aizliegts pārvietot iekārtu to paceļot kā autokrāvēju vai celtni ārpus tam īpaši paredzētām celšanas vietām. Tādos gadījumos iekārtā nedrīkst būt pasažieru, to nedrīkst izmantot darbam un celšanas vieta ir jānorobežo.
- Aizliegts stāvēt uz margām
- Aizliegts izmantot paaugstinājumus grozā, piemēram, kāpnes vai soliņu, vai zem iekārtas riteņiem novietotus paaugstinājumus, piemēram, paletes.
- Aizliegts nostiprināt stieņus starp iekārtu un kādu citu konstrukciju (ēku, citām stalažām, utt.)
- Aizliegts pārveidot iekārtas konstrukciju
- Aizliegts iekārtas izmantošanas laikā izmantot to citu objektu atbalstīšanai
- Aizliegts piestiprināt grozam piekārtu kravu
- Uz darba platformas vienlaikus drīkst strādāt tikai 1 persona
- Aizliegts izmantot iekārtu sprādzienbīstamās telpās
- Aizliegts izmantot bojātu vai nepārbaudītu iekārtu. Tāpat aizliegts izmantot arī nepietiekami vai nepareizi apkoptu iekārtu.
- Iekārta nav sazēmēta, tās izmantošana elektrotehniskos darbos zem sprieguma ir aizliegta
- Neizslēdziet drošības aprīkojumu un neregulējiet pārslodzes aizsardzību uz savu galvu.

## **Darba zonas novērtēšana**

### **Lai izmantošanas laikā varētu garantēt iekārtas drošību, vienmēr pārbaudiet šādas lietas.**

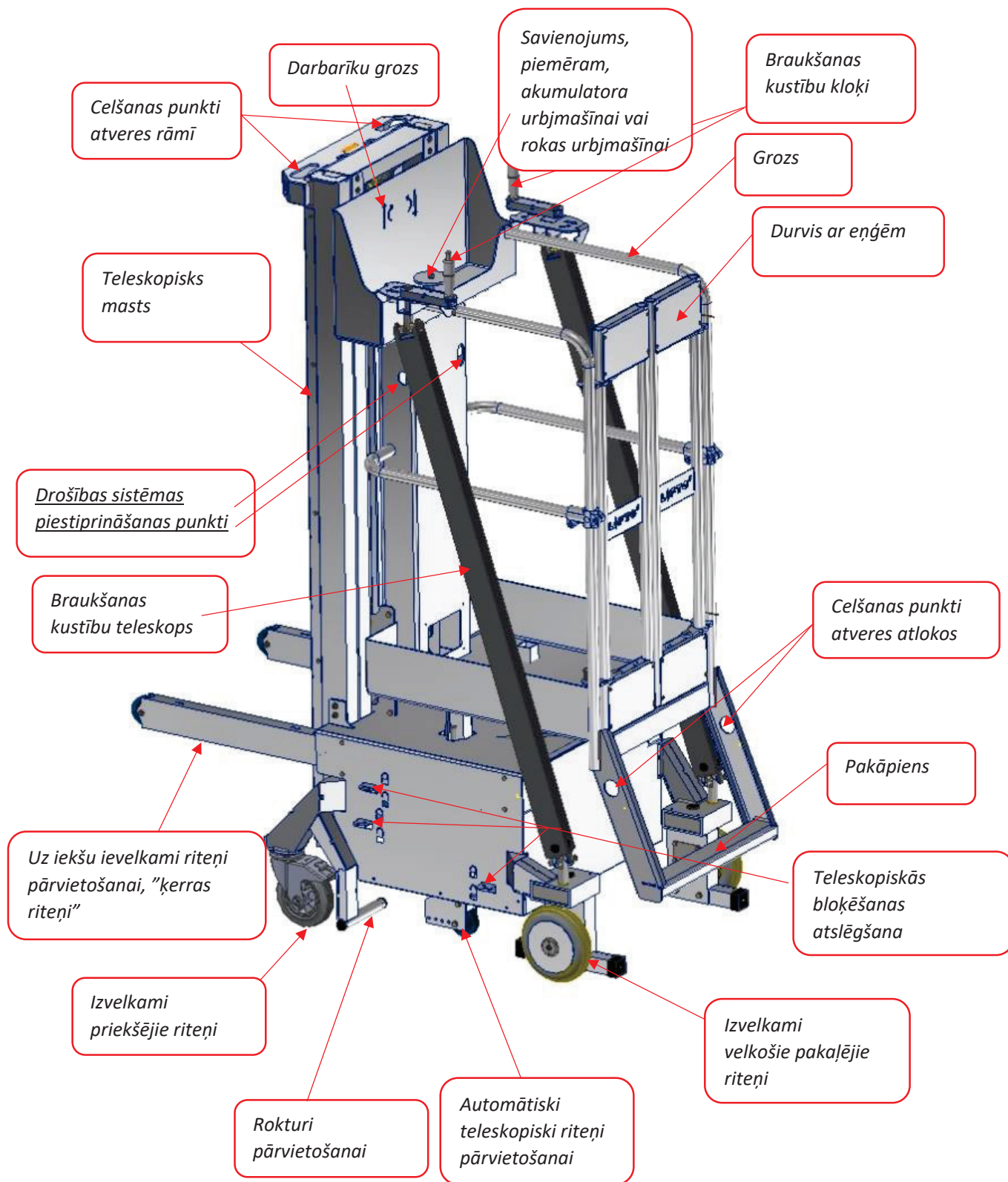
- Norobežojiet darba zonu no satiksmes, izmantojot pietiekami lielu drošības attālumu. Smaga tehnika, ko grūti apturēt, piemēram, autokrāvēji un konveijeri, saduroties ar pacēlāju, var to apgāzt. Nepiederošu personu piekļuve darba zonai ir jānovērš.
- Pārbaudiet, vai darba zonā nav problemātisku vietu, piemēram, pārbaudes lūku, kanālu, bedru, atveru grīdā un tml.
- Pārbaudiet, vai (pagaidu vai pastāvīgie) pamatnes materiāli izturēs slodzi
- Pārlicinieties, ka pamatnes materiāli ir nostiprināti un pārbaudiet tos. Tāpat rīkojieties arī ar pagaidu pamatnēm.
- Pārbaudiet pamatnes kravnesību (piemēram, slodzi, kas vienmērīgi sadalīta uz atbalsta kājām, kā arī koncentrēto slodzi) visu ēkas iekšpusē vai uz konstrukcijas veicamo darbu laikā.
- Pārlicinieties un uzraugiet, lai darba drošības sistēmas atbilstu prasībām un tiktu izmantotas.
- Pārlicinieties, ka augstumā esošais aprīkojums neizraisa saspiešanas vai sadursmes risku.
- Ievērojiet būvlaukumā esošo sistēmu darba atļauju prakses (piemēram, ķīmijas rūpnīcās).
- Sastādiet glābšanas plānu, kurā būtu ietverti visi riska faktori, ieskaitot krišanu un tikšanu saspīestam. Pārlicinieties, ka lietotāji pārzina drošības pasākumus un ir pietiekami labi apmācīti. Būvlaukuma darbiniekiem ir jāzina, kā darbojas ārkārtas nolaišanas sistēma.

## Informācija par iekārtu

Ražotājs:	<b>Lifto Oy</b> Tinakatu 1B FIN-05800 Hivinkē ( <i>Hyvinkää</i> ) Somija <a href="http://www.lifto.fi">www.lifto.fi</a>
Iekārtas veids:	Pacēlājs
Iekārtas marķējums un veids:	Lifto <sup>5</sup>
Izgatavošanas gads un sērijas numurs:	Datu plāksnītē
Maksimālā pieļaujamā slodze:	Datu plāksnītē. Tikai vienai personai. Pārslodzes aizsardzība ir iepriekš iestatīta, šo vērā ņemot. Maksimālā pieļaujamā sānu slodze margu augstumā.
Pacelšanas augstums:	3m darba platformas augstums / 5m strādāšanas augstums
Dzenošais spēks:	darbina manuāli, nepieciešamības gadījumā ar roks darbarīku. Piedziņas vārpstas maksimālais griezes ātrums 1500rpm.
Iekārtas pašmasa:	160kg
Lietošanas temperatūra:	+5°C – +40°C. Paņemot iekārtu no aukstas telpas, tai vispirms jāļauj uzsilt.
Uzglabāšanas temperatūra:	-40°C – +40°C. Iekārta ir paredzēta tikai izmantošanai iekštelpās. Uzglabāšana: iekštelpās, segtā, labi vēdināmā telpā, kur ir novērsta kondensāta veidošanās iespēja.
Pamatnes noslodze:	3kN, izkļiedējot pa aptuveni 5x5 cm lielu laukumu, zem riteņa. Iekārta ir paredzēta izmantošanai iekštelpās, kur nav lietus vai vēja un kur ir pietiekama pamatnes kravnesība.
Pieļaujamais pamatnes slīpums:	Datu plāksnītē

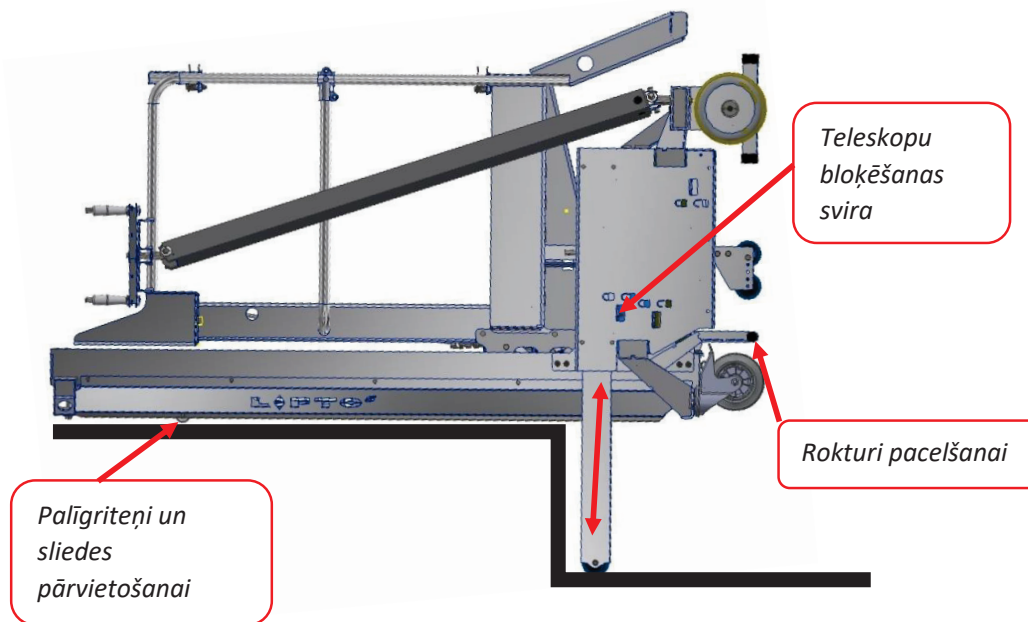
## Iekārtas apraksts

Zemāk esošajā attēlā redzamas pacēlāja Lifto<sup>s</sup> galvenās daļas:

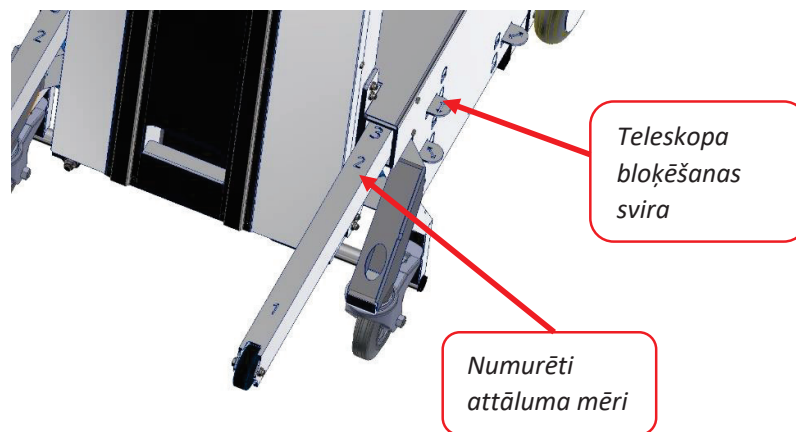


## Uzcelšana uz pārvietošanas platformas vai nocelšana no tās

Uzcelšana uz pārvietošanas platformas, piemēram, transportlīdzeklī, notiek, sagāžot iekārtas priekšgalu slīpi tā, ka iekārta balstās tikai uz ķerras riteņiem. Iekārtas apakšdaļā ir rokturi, aiz kuriem varat iekārtu pacelt - bet ņemiet vērā iekārtas svaru!



Ievērojiet arī, ka attālumu starp ķerras riteņiem var regulēt, lai atvieglotu iekārtas uzcelšanu uz platformas vai iecelšanu transportlīdzekļa kravas telpā. Dažādus attālumus apzīmē numuru simboli. Jūs varat regulēt augstumu atkarībā no tās platformas augstuma, kurai pielāgojat iekārtu.

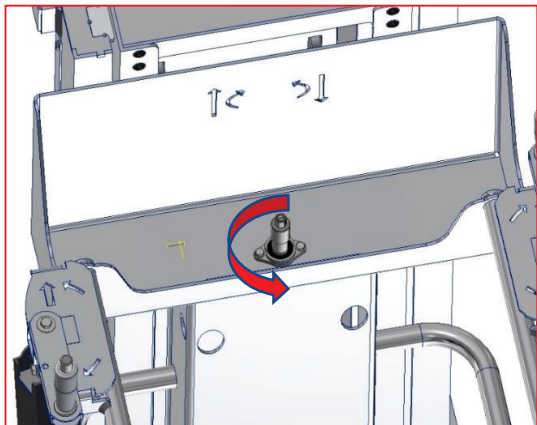


Noņemšana notiek pretējā secībā.

## Iekārtas pārslēgšana no transportēšanas režīma darbības režīmā

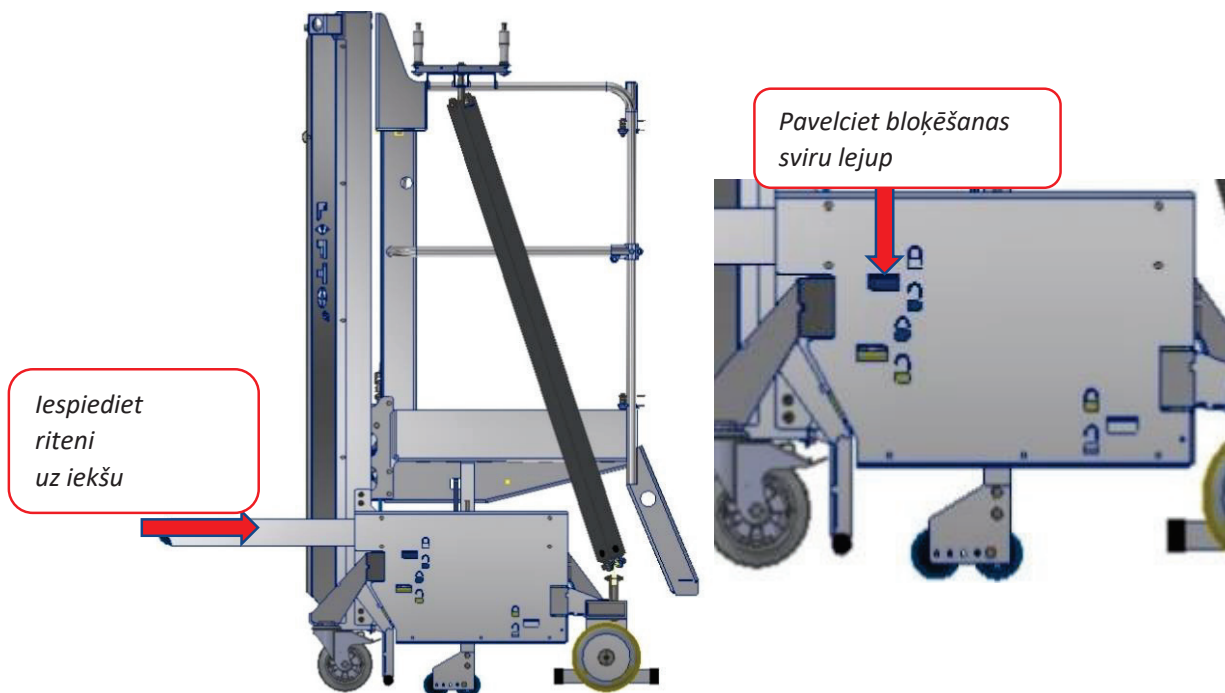


**Pārliecinieties**, ka iekārta ir uz līdzenas pamatnes un ka pamatnē nav šķēršļu, kas ierobežo lietošanu, piemēram, bedru vai šķēršļu tās ceļā. Pamatnei jābūt arī noturīgai, tā nedrīkst būt slidena, piemēram, ledus, eļļas vai tamlīdzīgu vielu dēļ.



**Pārliecinieties**, ka grozs ir nolaists lejas pozīcijā, pagriežot ass galu, piemēram, ar akumulatora urbjmašīnu pretēji pulksteņrādītāja virzienam, līdz izdzirdat skaļu dūkšanu pacēlāja mehānismā. Dūkšana nozīmē, ka grozs ir nolaists zemākajā pozīcijā un ka drošības iekārta, kas ierobežo griezes momentu, ir aktivizēta. Iespējamā urbjmašīnā esošā trieciena funkcija **NEDRĪKST BŪT IESLĒGTA**.

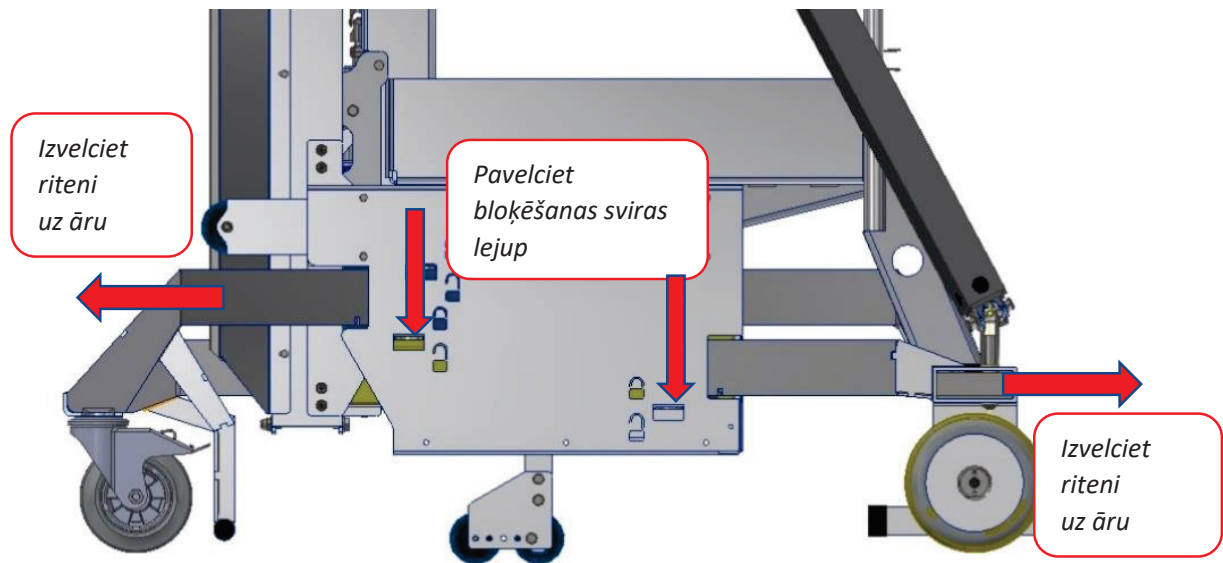
Pēc tam atslēdziet ķerrās riteņu bloķēšanu, pavelkot sviru leju un vienlaikus iespiežot riteni uz iekšu. To pašu izdariet arī ar otru riteni.



Pēc tam izvelciet priekšējos un aizmugurējos riteņus. Tas notiek šādi. Katrs ritenis ir jāatbloķē un jāizvelk uz āru atsevišķi. Iepriekšējā soļa laikā iekārtas pārvietošanas teleskops ir nolaidies leju un atbrīvojis nedaudz vietas uz zemes riteņiem, tāpēc tos ir iespējams izvilkt uz āru.

Pavelciet bloķēšanas sviru leju un izvelciet riteņus uz āru. Ja riteņi nenāk uz āru, pārliecinieties, ka grozs ir nolaists zemākajā pozīcijā un ka bloķēšanas sviras ir novilkas leju.





Riteņi nofiksējas vietā, kad tie ir pietiekami izvilkti uz āru. Tad arī bloķēšanas sviras paceļas augšup, norādot uz to, ka iekārta ir bloķēta.

Tagad iekārta ir gatava lietošanai.

## Iekārtas lietošana

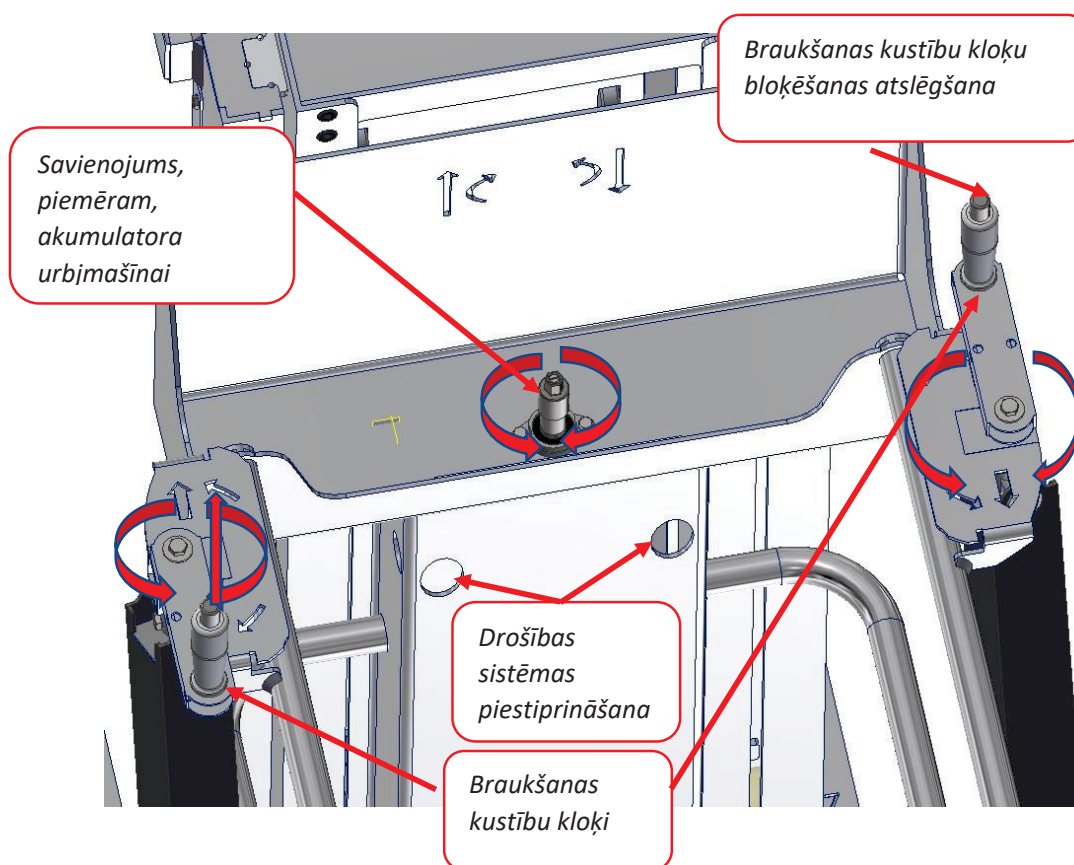
Pārbaudiet, cik liels svars tiks ievietots grozā - tas nedrīkst pārsniegt datu plāksnītē norādīto maksimālo slodzi. Vēlreiz pārbaudiet, ka pamatne ir pietiekami stabila un horizontāla.

**Pārvietošanas riteņa maksimālā slodze uz grīdu ir 3kN (~300kg). Pārliecinieties, ka grīda spēj izturēt tādu slodzi.**

Iekāpiet grozā, izmantojot pakāpienu. Ievērojiet, ka durvis veras tikai uz iekšpusi. Tas ir tāpēc, lai novērstu iespēju, ka lietotājs izkrīt no groza lietošanas laikā. Kāpjot grozā, centieties nepavilkāt durvis.

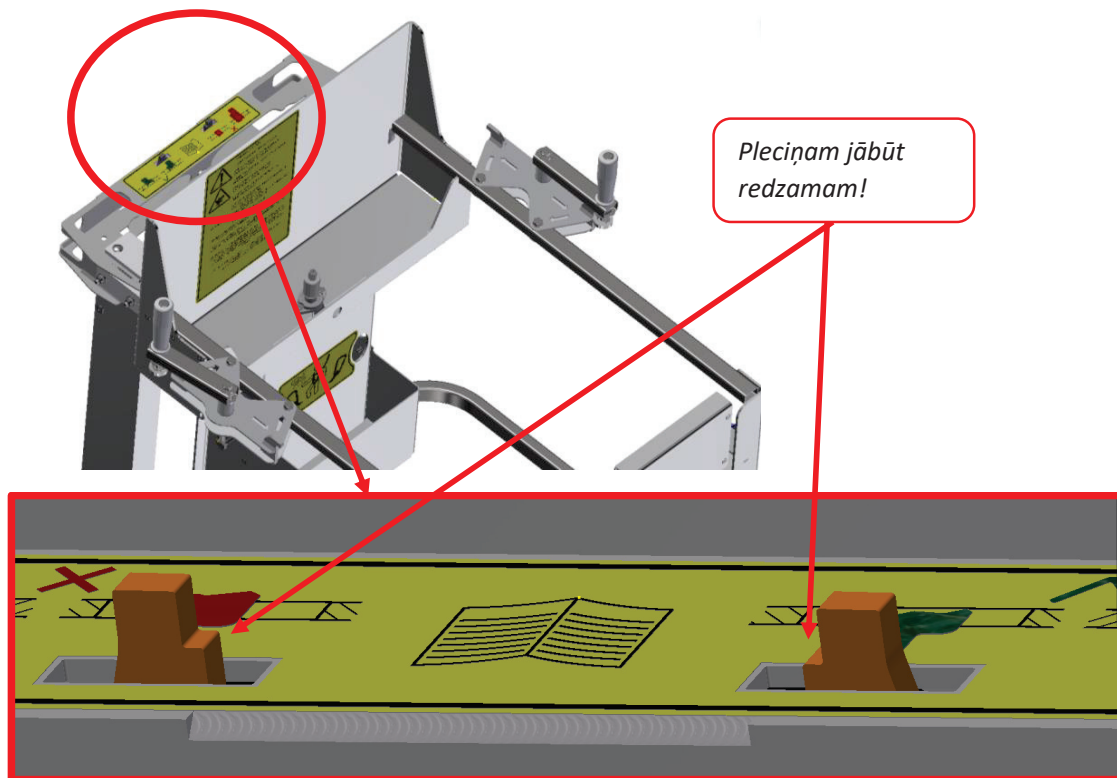
**Piestipriniet drošības sistēmu tai paredzētajās vietās. Tās ir divas - pa vienai labajā un kreisajā pusē.**

Groza pārvaldības un vadīšanas iekārtas ir šādas:



Pirms lietošanas pārbaudiet pacelšanas ķēžu līdzenumu. Teleskopiskā masta galā pie uzlīmes ar norādījumiem redzami divi izvirzījumi. Ja jūs izkāpjat no pacelēja groza, kas nav pilnībā nolaists līdz zemei, pacelšanas ķēdes nostiepas un ķēžu slodzes izlīdzinātājs nospriegojas. Ja teleskopiskā masta galā esošie izvirzījumi ir vienādā augstumā, tad slodze uz ķēdēm ir pareiza, sk. zemāk esošos attēlus.

Ievērojiet, ka vecākām iekārtām šīs funkcijas nav.



*Izvirzījumiem, kas attēlā redzami oranžā krāsā, jābūt redzami vismaz daļai, kas atrodas augstāk par plecu.*

**Ja izvirzījumi nav vienādā augstumā un abiem izvirzījumiem nav redzams pleciņš, pacelāju nedrīkst izmantot. Nekavējoties sazinieties ar apkopes servisu!**

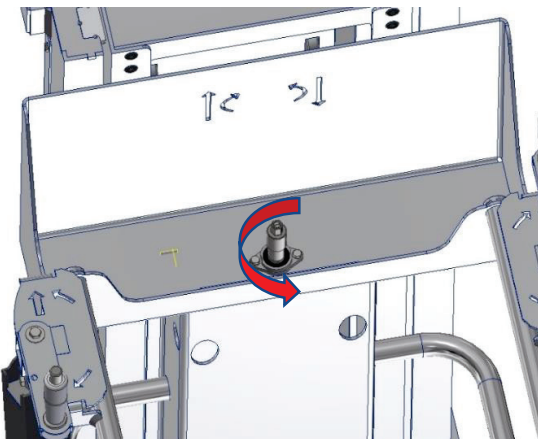
**Pacelšanās augšup un lejup:** lai pārvietotos augšup vai lejup, pagrieziet piedziņas vārpstas galu ar piemēram, akumulatora urbja mašīnu vai rokas urbja mašīnu. Iespējamā urbja mašīnā esošā triecienu funkcija **NEDRĪKST BŪT IESLĒGTA**. Ēmiet vērā darbarīku grozā redzamos simbolus, kas apzīmē virzienus. Griešana pulksteņrādītāja virzienā cels grozu augšup un pret pulksteņrādītāja virzienu - laidīs to lejup. Kad grozs sasniedzis vai nu augstāko vai zemāko robežu, iekārtas aizsardzība pret pārslodzi aktivizējas, pagriežot asi. To dzird kā skaidru dūkšanu un tā uzskatāma par signālu, ka griešana jāpārtrauc.

**Akumulatora urbja mašīna pēc celšanās un nolaišanās kustības ir jāizņem no darbarīku grozā esošā padziļinājuma, lai tā nenokristu. Ir pieejams akumulatora urbja mašīnas turētājs, ko var pievienot zem darbarīku groza.**

**Pārvietošanās uz priekšu un atpakaļ, un pagriešanās:** ar rokām satveriet braukšanas kustību kloķi. Kloķa bloķētājs atslēgsies, kad ar īkšķi nospiedīsiet roktura galā esošo lietošanas pogu. Pamēģiniet pagrozīt kloķi vai pat abus vienlaikus. Saprātīsiet, kurā virzienā iekārta sāk kustēties vai griezties. Braukšanā vajadzēs mazliet iemanīties, rezervējiet nedaudz laika apmācībām.

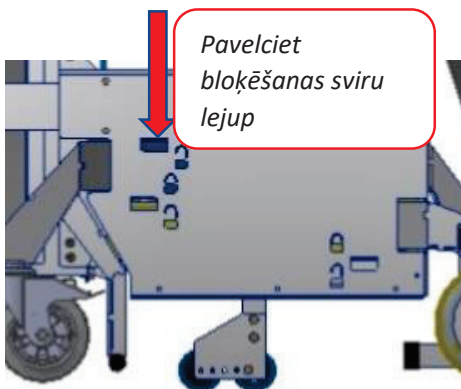
## Iekārtas pārslēgšana no darbības režīma pārvietošanas režīmā:

Pārslēdziet iekārtu pārvietošanas režīmā, sekojot šādām norādēm.



**Pārliecinieties**, ka grozs ir nolaists lejas pozīcijā, pagriežot ass galu, piemēram, ar akumulatora urbja mašīnu pretēji pulksteņrādītāja virzienam, līdz izdzirdat skaļu dūkšanu pacelāja mehānismā. Dūkšana nozīmē, ka grozs ir nolaists zemākajā pozīcijā un ka drošības iekārta, kas ierobežo griezes momentu, ir aktivizēta. Iespējamā urbja mašīnā esošā trieciena funkcija **NEDRĪKST BŪT IESLĒGTA**.

Pēc tam atslēdziet *ķerru* riteņu bloķēšanu, pavelkot sviru leju un vienlaikus izvelkot riteņus uz āru. To pašu izdariat arī ar otru riteņiem.

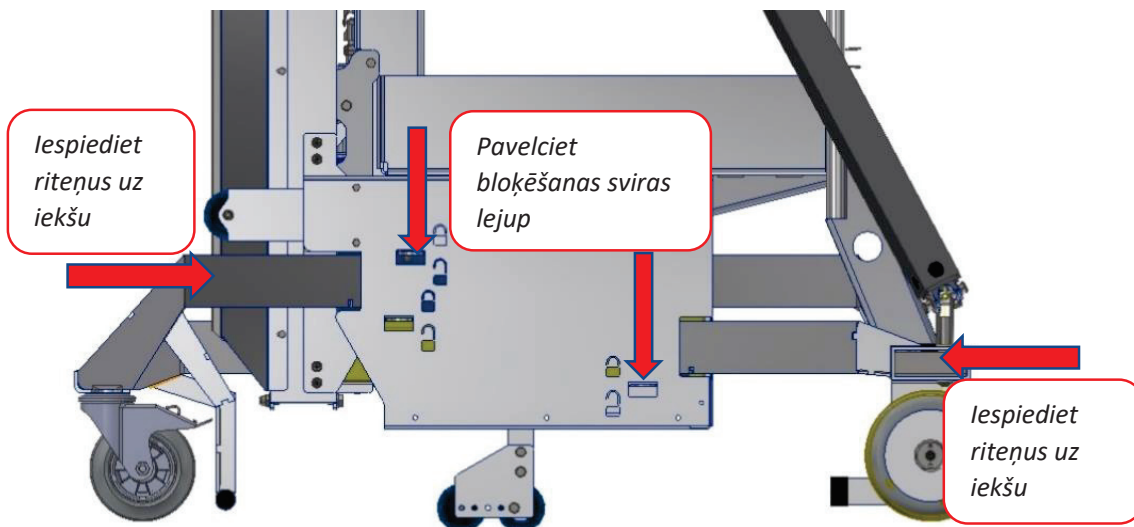


*Pavelciet  
bloķēšanas sviru  
leju*



*Izvelciet riteņus  
uz āru*

Pēc tam *iespiediet priekšējos un aizmugurējos riteņus uz iekšu*. Tas notiek šādi. Katrs ritenis ir jāatbloķē un jāiespiež iekšā atsevišķi. Iepriekšējā soļa laikā iekārtas pārvietošanas teleskops ir nolaidies lejup un atbrīvojis nedaudz vietas uz zemes riteņiem, tāpēc tos ir iespējams iespiest iekšup. Novelciet bloķēšanas sviras lejup un iespiediet riteņus uz iekšu.



Riteņi nofiksēsies, kad tie būs iespiesti pietiekami dziļi. Tad arī bloķēšanas sviras pacelsies augšup, norādot uz to, ka iekārta ir bloķēta.

Tagad iekārta ir gatava pārvietošanai.

## Iekārtas pārvietošana

Iekārtu var pārvietot, piemēram, autofurgonā vai kravas automašīnā. Ir divas pārvietošanas pozīcijas: stāvus vai guļus.

### **Pārvietošanas laikā iekārta vienmēr ir jānostiprina!**

Iekārtai ir vairākas vietas, aiz kurām to nostiprināt pārvadājot:

- Kājas - kravas nostiprināšanas siksnas var pārvilkt pāri kājām, iekārta vertikālā stāvoklī.
- Ķerru riteņi - atbalsta cauruļu aizmugurējā galā pie pakāpiena ir cilpa piesiešanai
- Teleskopiskā masta augšgalā ir atveres stiprināšanai ar stiprināšanas siksnām.

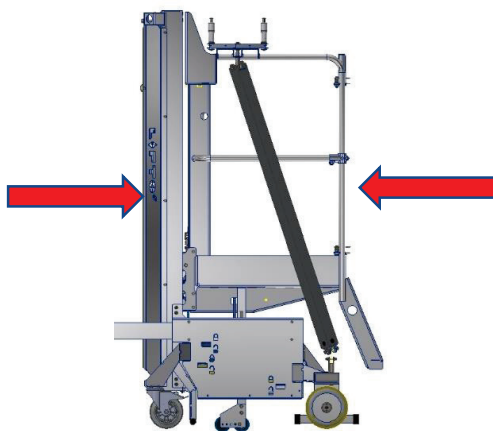
Maksimālā slodze uz kravas nostiprināšanas siksnām ir 4kN (spiediens uz grīdu), tātad 1kN uz siksnu

### **Iekārtu nedrīkst nostiprināt vai celt aiz groza daļām!**

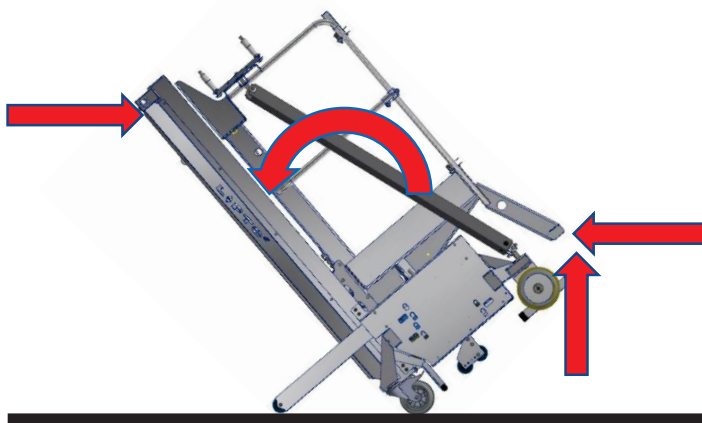
## Iekārtas pārvietošana pa grīdu:

Iekārtu var pārvietot vertikālā, slīpā vai horizontālā stāvoklī. Pārvietojot vertikālā stāvoklī, ķerru riteņi var būt iestumti uz iekšu vietas taupīšanas nolūkos, piemēram, pārvietojot iekārtu liftā.

**Ievērojiet, ka iekārtu nevar pārvietot, ja izvelkamie priekšējie un aizmugurējie riteņi ir izvilkti uz āru. Tādā gadījumā velkošie pakalējie riteņi būs nobloķēti un tos varēs pagriezt tikai, izmantojot rokas kloķus.**



**Pārvietošana vertikālā stāvoklī notiek**, stumjot iekārtu vēlamajā virzienā vai nu aiz priekšējās vai aizmugurējās daļas. Pārlicinieties, ka vidējie teleskopiskie pārvietošanas riteņi ir zemākajā pozīcijā. Tad iekārtas bloķētie velkošie pakalējie riteņi būs pacēlušies nost no zemes un iekārtu varēs pārvietot. Nevelciet iekārtu - tā var uzkrīst jums uz galvas, ja, strauji pārvietojot, sadursies ar kādu šķērslī. Nevelciet bloķētus velkošos riteņus pa grīdu, bet gan pārvietojiet iekārtu, izmantojot vidējos un priekšējos riteņus.



**Pārvietošana slīpā stāvoklī notiek**, sagāžot iekārtas priekšpusi tā, lai ķerras riteņi un priekšējie riteņi skartu zemi. Nevelciet un nestumiet iekārtu tā, ka tā var uzkrīst jums virsū. Stumjot vai velkot iekārtu, neuzskrieniet šķēršļiem.

## Rokas kloķa izmantošana groza nolaišanai lejup

Ja nepieciešams, grozu iespējams nolaist lejup, izmantojot rokas kloķi.

Rokas kloķis atrodas kastē, kur ir arī lietošanas pamācība, groza labajā pusē. Novietojiet sviru darbarīku grozā esošās ass galā. Griežot ratu pretēji pulksteņrādītāja virzienam, jūs sāksiet laisties lejup.

Kustība lejup šādā veidā tomēr ir ļoti lēna, tāpēc iepļānojiet tai pietiekami daudz laika.

## Piedziņas vārpstas galā esošā rezerves ķīļa nomaiņa

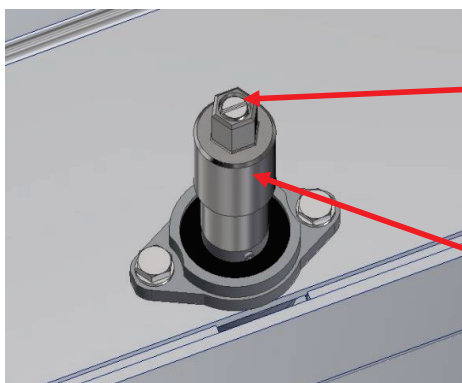
Iekārta ir aprīkota ar dubultu mehānisku aizsardzību pret pārslodzi, un tās uzdevums ir novērst pārlietu liela cēlējspēka rašanos, griežot iekārtas piedziņas vārpstu.

Parasti šo uzdevumu pilda uz vārpstas esošs sargs pret pārslodzi, kura darbošanos var pamanīt, pagriežot piedziņas vārpstu, piemēram, ar urbja mašīnu. Ja iekārtā ir pārslodze vai arī ceļot vai nolaižot grozu, tā sasniedzusi sava kustības ceļa galējās robežas, aizsardzība aktivizējas un rada dūcošu troksni, un vienlaikus ierobežo ass radīto momentu.

Gadījumam, ja pārslodzes aizsardzība sabojājas, iekārta ir aprīkota ar piedziņas vārpstas galā uzliktu plastmasas ķīli, kura funkcija ir tikt pārgrieztam uz pusēm gadījumā, ja radies bojājums. Tomēr ķīlis daļēji var nolietoties un ar laiku var tikt pārgriezts uz pusēm noguruma un atkārtotas noslodzes dēļ - tas ir normāli un nenozīmē, ka iekārta būtu bojāta.

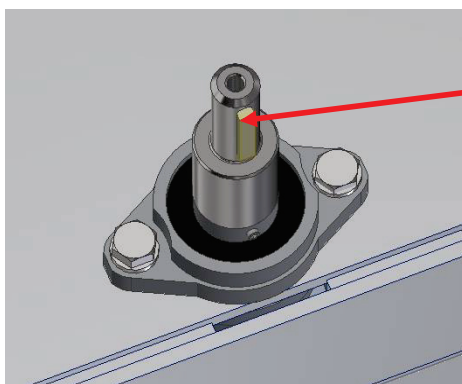
Ķīlis atrodas groza labajā malā esošajā lietošanas pamācības kastē un ir piestiprināts rokas kloķim.

### Ķīļa nomaiņa notiek šādi:



Atskrūvējiet vārpstas galā esošo skrūvi ar skrūvgriezi, griežot pretēji pulksteņrādītāja virzienam. Vienlaikus ass gals jātur ar, piemēram, knaiblēm vai 13mm atslēgu.

Noņemiet no ass tās galā esošo savienojuma starpliku, ko iespējams pagriezt ar atslēgu.



Tagad ķīlis ir redzams. Noņemiet ķīļa palikušās daļas, piemēram, ar skrūvgriezi griežot gan ass galu, gan savienojuma starpliku. Ielieciet jaunu ķīli vietā iespiežot to ass galā esošajā padziļinājumā, un iespiediet starpliku atpakaļ vietā.

Skrūve jāpievelk pavisam viegli.

Vieglākais veids, kā atbilstoši nostiprināt skrūvi, ir piegriezt to līdz galam un tad atgriezt par aptuveni 1/8 no apgrieziena. Skrūves vītne ir aprīkota ar viegli līpošu līmi, kas notur to vietā. Pārāk stipra pievilkšana var izraisīt gan skrūves, gan starplikas stingru pielipšanu asij.

Ja ķīlis bieži nolietojas, iekārtai visdrīzāk ir kāds funkcionāls bojājums. Tādā gadījumā sazinieties ar Līfto Oy, lai atrisinātu problēmu.



## Ārkārtas nolaišana

Iekārta ir aprīkota ar ārkārtas nolaišanas funkciju, ko veic no grīdas līmeņa ar siksnu. Sikсна atrodas zem pakāpiena. Tā ir izvīta cauri iekārtai pa iekšpusi, izmantojot to pašu asi, ko izmanto normālai pacelšanai vai nolaišanai. Tinot siksnu kopā, pacēlāja grozu var nolaist zemākajā pozīcijā.

## Lietas, kas iekārtā jāpārbauda pirms tās lietošanas

- Pārbaudiet šīs pamācības pēdējo punktu, 'Piezīmes'
- Ja iekārtai jau iepriekš ir atklāti traucējumi vai bojājumi, tie būs atzīmēti arī 'Piezīmju' lapā. Nelietojiet iekārtu, ja tai atklāts bīstams bojājums.
- Pārbaudiet, vai nav ārējo bojājumu. Tie var rasties, piemēram, iekārtu pārvadājot vai neuzmanīgi to lietojot.
- Pārbaudiet, vai šajā pamācībā aprakstītās vadības iekārtas ir vietā un darbojas.
- Pārbaudiet durvis. Tām jābūt vietā un veselām, un tās nedrīkst atvērties uz abām pusēm, bet gan tikai grūžot uz iekšpusi. Durvis, kas atveras uz ārpusi, vai kas kļuvušas vaļīgas, rada risku lietotājam izkrist no groza.
- Pārbaudiet, vai darba platforma un pakāpiens ir tīri. Uz tiem nedrīkst būt taukainu vai slidenu vielu, kas var izraisīt paslīdēšanu. Tāpat jāsavāc arī nepiestiprināti priekšmeti.
- Nolaidiet grozu zemākajā pozīcijā tā, kā aprakstīts šajā pamācībā. Grozam sasniedzot zemāko pozīciju, momenta ierobežotājs, kas darbojas kā aizsardzība pret pārslodzi, sāks dūkt, griežot piedziņas vārpstas galu, un groza kustība lejup apstāsies.
- Pārbaudiet, vai kustību un pārvadāšanas riteņi ir veseli un vai tajos nav plīsumu.
- Pārbaudiet celšanas ķēžu līdzenumu, kā norādīts šajā pamācībā.
- Atzīmējiet piezīmēs pamanītos bojājumus un trūkumus. Atzīmējiet datumu, piezīmes autoru un attiecīgo piezīmi.
- Par atklājumiem, kas apdraud drošību, ziņojiet iekārtas īpašniekam, kā arī par darbu atbildīgajai personai.

## Iespējamie darbības traucējumi un to risināšana

Ja saskaraties ar darbības traucējumiem, šis saraksts var palīdzēt:

- **Grozis neceļas augšup**
  - Iekārtas kājās ir aizsargmehānisms, kas neļauj grozam celties augšup, ja kājas ir iekšējā pozīcijā. Pirms mēģināt celt grozu augšup, pārliedcinieties, ka visas kājas ir izvilktas uz āru.
  - Grozā ir pārāk smaga krava. Pārbaudiet grozā esošo svaru
- **Iekārta šķiet nestabila, pārliedku daudz padodas vai šūpojas**
  - NEKAVĒJOTIES PĀRTRAUCIET IEKĀRTAS IZMANTOŠANU un ziņojiet iekārtas īpašniekam, kā arī Lifto Oy
  - Nestabilitāti visdrīzāk izraisa bojājums konstrukcijā, kas ir jālabo un kas var izraisīt traumas cilvēkiem
  - Normālā situācijā grozs ceļas uz augšu līdzsvaroti, iespējams, nedaudz sasvērīs uz aizmuguri - tas ir iekārtas konstrukcijas dēļ.
- **Kustību riteņu kājas nekustas ne uz iekšu, ne uz āru**
  - Iekārtas kājās ir aizsargmehānisms, kas neļauj grozam celties augšup, ja kājas ir iekšējā pozīcijā. Pārliedcinieties, ka grozs ir nolaiests zemākajā pozīcijā un ka zem groza esošie teleskopiskie pārvietošanas riteņi nedaudz atbalsta iekārtu. Tādā gadījumā vai nu iekārtas priekšgalā vai mugurējā galā esošie lielle riteņi būs nedaudz pacelti gaisā.
- **Grozis ir jāceļ augšup, lai gan iekārtas priekšējie un pakalējie riteņi ir iestumti uz iekšu**
  - Iekārtas kājās ir aizsargmehānisms, kas neļauj grozam celties augšup, ja kājas ir iekšējā pozīcijā. Drošības mehānisma funkcionēšana ir smagi bojāta, un iekārtu nedrīkst izmantot pat tad, ja kājas ir izvilktas uz āru. Paziņojiet par to iekārtas īpašniekam un Lifto Oy.
- **No iekārtas lietošanas laikā skan skaļš troksnis**
  - Pacelšanas un nolaišanas laikā jaudu pārvada divas ķēdes, kas arī katra atsevišķi spēj noturēt kravu augšā. Tomēr ķēžu funkciju var sabojāt, piemēram, kāds svešķermenis, kas ieķīlējās ķēdē. To parasti pamana kā krakšķi vai klauzdienu iekārtas izmantošanas laikā. Pārtrauciet iekārtas izmantošanu un sazinieties ar Lifto Oy pārstāvi vai pilnvaroto apkopes servisu.
- **Plastmasas ķīlis, kas sargā iekārtu no pārslodzes, bieži nolietojas**
  - Izmantojot iekārtu, tiek lietots rokas darbarīks ar ieslēgtu trieciena un impulsa funkciju, ko nedrīkst darīt. Tad ķīlis tiek sadragāts ļoti ātri. Izmantojiet tikai tādus rokas instrumentus, kas griežas lēni, kuru apgriezienu skaits nepārsniedz 1500rpm.
  - Iekārtas primārais slodzes ierobežotājs, momenta ierobežotājs, ir vai nu bojāts vai nepareizi iestatīts. **Ir stingri aizliegts uz savu galvu iestatīt momenta ierobežotāju**. Saņemties ar Lifto Oy, lai atrisinātu problēmu.
- **Skaļš blīkšķis**
  - Pārbaudiet celšanas ķēžu līdzenumu, kā norādīts šajā pamācībā.
  - Ja pacelšanas ķēdes nav vienādi noslogotas (izvirzījuma pleciņš vienā vai otrā pusē nav redzams), iekārtu nedrīkst lietot, sk. punktu "Pacelšanas ķēžu līdzenums" šajā pamācībā.

## Ziņošana par īpašnieka maiņu

Vienmēr paziņojiet mums par mūsu ražotā pacēlāja īpašnieka maiņu. Tas atvieglo iekārtas apkopes informācijas apriti un nodrošina to, ka mēs varam sniegt īpašniekam informāciju par visiem tehniskajiem atjauninājumiem, kā arī jaunām papildu iekārtām, kas attiecas uz pacēlāju.

Iekārtas ražotājs: **Lifto Oy**

Iekārtas veids: **Lifto<sup>5</sup> pacēlājs**

Iekārtas sērijas numurs: \_\_\_\_\_

Iekārtas izgatavošanas gads: \_\_\_\_\_

Īpašnieka nomaiņas datums: \_\_\_\_\_

Iekārtas iepriekšējais īpašnieks: \_\_\_\_\_

Iepriekšējā īpašnieka kontaktinformācija: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

Kontaktpersona, ja īpašnieks ir  
uzņēmums: \_\_\_\_\_

Iekārtas tagadējais īpašnieks: \_\_\_\_\_

Tagadējā īpašnieka kontaktinformācija: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

Kontaktpersona, ja īpašnieks ir  
uzņēmums: \_\_\_\_\_

