



higher ground

Käyttöohje

LIFTTO⁵

Henkilönostimelle

REV 2
27.9.2019

Sisällysluettelo

Esipuhe	3
Lifto ⁵ käyttötarkoitus ja yleisiä ohjeita	3
Työskentelyalueen arviointi	4
Laitteen tiedot	5
Laitteen esittely	6
Nostaminen kuljetuslavalle tai lavalta pois	7
Laitteen kuljetuskunnosta käyttökuntoon saattaminen	8
Laitteen käyttäminen	10
Laitteen käyttökunnosta kuljetuskuntoon saattaminen	11
Laitteen siirtäminen lattiaa pitkin	13
Käsikammen käyttäminen laskeutumiseen	13
Varakiilan vaihtaminen käyttöakselin päähän.....	14
Hätälasku	15
Laitteelle tehtävät tarkastukset ennen käyttöönottoa	15
Mahdolliset häiriötilanteet ja niiden selvittäminen	16
Ilmoitus omistajan vaihtumisesta.....	17
Muistiinpanot	18

Esipuhe

Tervetuloa tutustumaan Lifto⁵ henkilönostimeen käyttö-oppaan avulla. Lukekaa tämä ohje tarkkaan ja huolellisesti, se perehdyttää Teidät käyttämään valmistamaamme henkilönostinta turvallisella tavalla sekä auttaa tehostamaan työntekoa. Valmistajan sivuilla www.lifto.fi löytyy video josta tuotteen toiminnallisuudet selviävät helposti.

Tämän käyttöoppaan lisäksi sovelletaan käyttäjän maassa voimassa olevia onnettomuuksien ehkäisyä ja ympäristönsuojelua koskevia yleisiä säännöksiä ja määräyksiä. Käyttäjän on huomioitava kaikki kansalliset ja paikalliset lait ja määräykset, jotka koskevat Lifto⁵ -nostimen käyttöä.

Lifto Oy ei vastaa mistään vahingoista, jotka johtuvat tämän käyttöoppaan noudattamatta jättämisestä. Käyttäjä vastaa silloin kaikista mahdollisista vaaroista sekä tapahtuneista vahingoista.

Tässä ohjeessa **lihavoidut** tekstit ovat tärkeitä turvallisuusohjeita!

Lifto⁵ käyttötarkoitus ja yleisiä ohjeita

Siirrettävä henkilönostin Lifto⁵ on siirrettävä laite, joka on tarkoitettu henkilön nostamiseen työhön, joka suoritetaan työtasolta. Edellytyksenä on, että henkilö siirtyy työtasolle ja poistuu siltä laitteen ollessa alimmassa käyttöasennossa. Lifto⁵ koostuu hallintalaitteilla varustetusta työtasosta, kantavasta rakenteesta ja pyöristä.

Lifto⁵ henkilönostinta saa käyttää vain sisätiloissa.

Laitetta saa käyttää vain tehtävään koulutettu ja laitteen hyvin tunteva henkilö, joka on sekä henkisesti että fyysisesti työhön kykenevä ja terve.

Nostin on pidettävä puhtaana käyttöturvallisuutta vaarantavasta ja rakenteiden tarkastusta vaikeuttavasta epäpuhtaudesta. Pitäkää korin lattia sekä askelmapinta puhtaana myös käytön aikana. Liukastumisen vaara on suuri, jos korin lattialla on esimerkiksi tuoretta maalia.

Laitteen työskentely-ympäristö on rajattava esimerkiksi puomein tai lippusiimalla ulkopuolisten pitämiseksi turvaetäisyyden päässä ylhäällä työskenneltäessä. Muutoin on olemassa vaara esimerkiksi esineiden putoamisesta ulkopuolisten päälle.

Huomioikaa puristumisvaara liikkuessanne laitteella joko ylös-alas tai sivusuuntiin, varsinkin ylöspäin noustessanne.

Havaitessanne laitteessa jonkin hajonneen tai hävinneen osan, rikkoutuneen toiminnon tai jotakin muuta turvallisuuteen ja käytettävyyteen vaikuttavaa, ilmoittakaa tästä välittömästi laitteen omistajalle. Turvallisuus- ja käytettävyydspuutteet tulee korjata välittömästi.

Laitteen saa pestä vain vedellä käyttäen hyvin mietoja liuottimia tai pesuaineita. Voimakkaasti emäksiset tai happamat kemikaalit voivat syövyttää voimakkaasti alumiiniosia jäädessään pesun jälkeen koneeseen, esimerkiksi koteloprofiileihin sisälle. Tämä aiheuttaa lopulta rakenteen pettämisen. Painepesurin ja lämpimän veden käyttö on sallittu.

Käyttötarkoituksen vastaista käyttöä on esimerkiksi:

- Suurinta sallittua kuormitusta tai alustan kaltevuutta EI SAA YLITTÄÄ
- Laitteen käyttö nosturina on kielletty.
- Pistekuormituksen käyttö on kielletty – kuorma on jaettava tasaisesti työtason pinnalle. Suuri kuormitus pienellä alueella (pistekuorma) voi vaurioittaa työtasoa
- Laitteen käyttö ulkona on kielletty
- Laitteen siirtäminen nostamalla kuten haarukkatrukilla tai nosturilla on kielletty muualta kuin sitä varten tarkoitetuista nostopisteistä. Tällöin laitteessa ei saa olla henkilöitä kyydissä, sitä ei saa käyttää työskentelyyn ja nostoalue on eristettävä.
- Kaiteiden käyttö seisomisalustana on kielletty
- Korokkeiden käyttäminen on kielletty, esim. tikkaat/jakkara korissa tai laitteen pyörien alle asetetut korokkeet, kuten trukkilava.
- Tankojen kiinnittäminen laitteen ja jonkin muun rakenteen (rakennuksen, muiden telineiden jne.) välille on kielletty
- Laitteen rakenteen muuttaminen on kielletty
- Muiden kohteiden asettaminen nojaamaan laitteeseen käytön aikana on kielletty
- Koriin ei saa kiinnittää riippuvia kuormia
- Työtasolla saa työskennellä vain 1 henkilö kerrallaan
- Laitteen käyttö on kielletty räjähdysvaarallisissa tiloissa
- Rikkinäisen tai tarkastamattoman laitteen käyttö on kielletty. Samoin puutteellisesti tai väärin huolletun.
- Laite ei ole suojaeristetty, sen käyttäminen jännitteellisissä sähkötoissa on kielletty
- Älä poista turvavarusteita käytöstä äläkä säädä omatoimisesti ylikuormasuojaa.

Työskentelyalueen arviointi

Jotta koneen turvallisuus voidaan taata toiminnan aikana, tarkastakaa aina seuraavat kohdat.

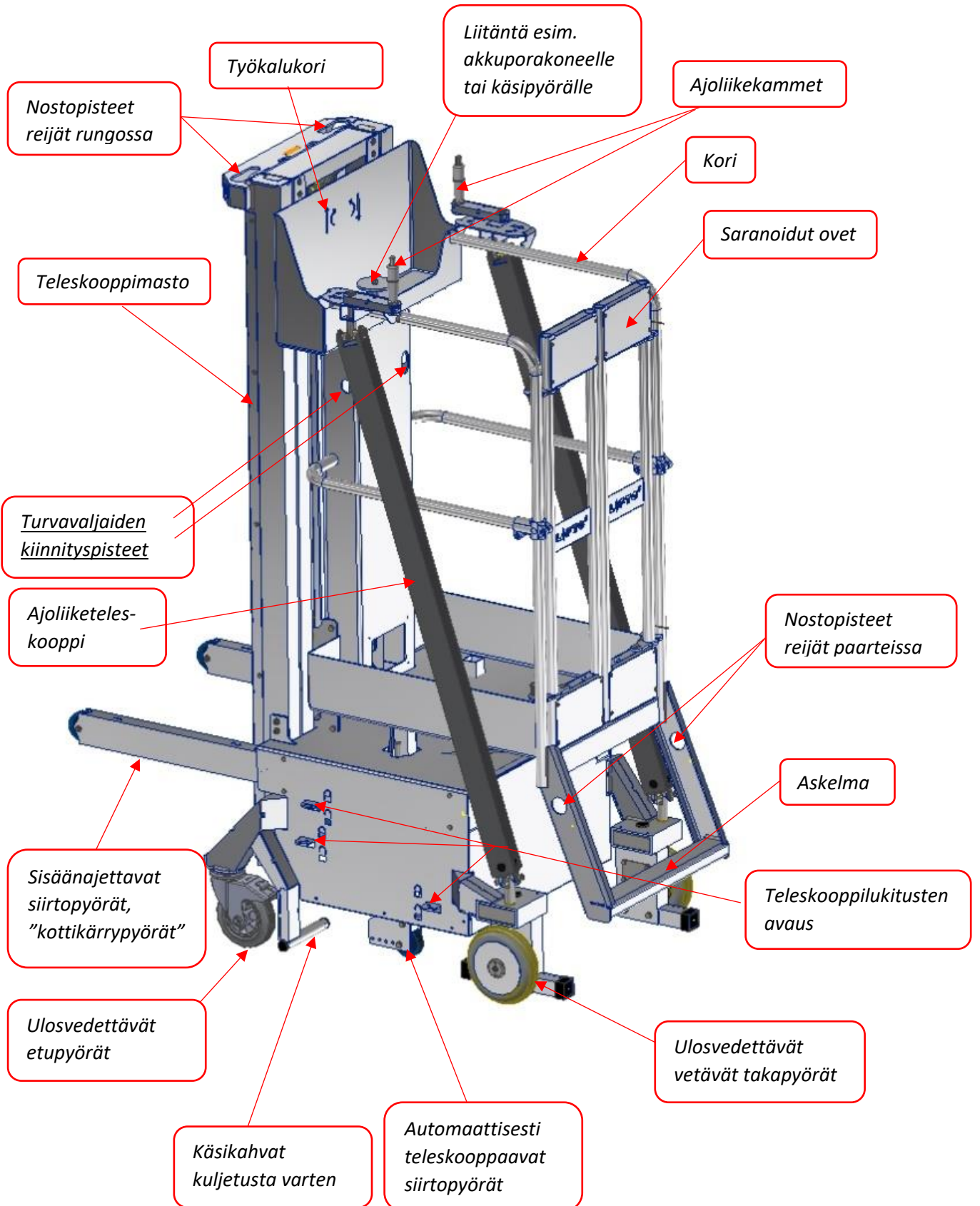
- Eristäkää työalue liikenteeltä riittävän suurella turvaetäisyydellä. Varsinkin painavat ja hitaasti pysähtyvät laitteet, esim. trukit ja kuljettimet, saattavat kaataa henkilönostimen törmäystilanteessa. Ulkopuolisten henkilöiden pääsy työskentelyalueelle on estettävä.
- Tarkista, ettei työalueella ole ongelmakohtia, esim. tarkastusluukkuja, kanavistoja, kuoppia, avauksia lattiassa jne. ...
- Tarkista, että (väliaikaiset tai pysyvät) alustamateriaalit kestävät niihin kohdistuvaa painetta
- Varmista, että alustamateriaalit on kiinnitetty paikoilleen ja tarkista ne. Toimi samoin myös tilapäisten alustojen suhteen.
- Varmista alustan kantavuus (esim. tukijalkojen tasaisesti jakaantunut kuorma ja pistekuorma) kaikissa rakennuksen sisällä tai rakenteen päällä tehtävissä töissä.
- Varmista ja valvo, että työturvallisuusjärjestelmät ovat tarkoituksenmukaisia ja käytössä.
- Varmista, että korkealla olevat varusteet eivät aiheuta puristumis- eikä törmäysvaaraa.
- Noudata työmaakohtaisten järjestelmien työluopakäytäntöjä (esim. kemiantehtaat).
- Laadi pelastussuunnitelma, joka kattaa kaikki vaaratekijät, putoaminen ja puristuminen mukaan lukien. Varmista, että käyttäjät tuntevat turvatoimenpiteet ja ovat saaneet riittävän koulutuksen. Työmaan työntekijöiden pitää tuntea hätälaskujärjestelmän toiminta.

Laitteen tiedot

Valmistaja:	Lifto Oy Tinakatu 1B FIN-05800 Hyvinkää Finland www.lifto.fi
Laitteen tyyppi:	Henkilönostin
Laitteen merkintä ja tyyppi:	Lifto ⁵
Valmistusvuosi ja sarjanumero:	Tyyppikilvessä
Suurin sallittu kuormitus:	Tyyppikilvessä. Vain yhdelle henkilölle. Ylikuormasuojaus on esiasetettu tämän mukaan. Suurin sallittu sivuvoima kaidekorkeudella.
Nostokorkeus:	3m työtason korkeus / 5m työskentelykorkeus
Käyttövoima:	käsi käyttö, tarvittaessa käsityökaluin. Käyttöakselin maksimi pyöritysnopeus 1500rpm.
Laitteen omapaino:	160kg
Käyttölämpötila:	+5°C – +40°C. Kylmästä otettaessa laitteen annettava lämmitä ensin.
Varastointilämpötila:	-40°C – +40°C. Laite on tarkoitettu vain sisäkäyttöön. Varastointi sisällä katetussa tilassa, jonka tuuletus on hyvä ja kondenssiveden muodostuminen on estetty.
Alustan kuormitus:	3kN jakautuneena noin 5x5 cm kokoiselle alueelle, pyörän alle. Laite on tarkoitettu sisäkäyttöön, jossa ei esiinny sadetta tai tuulta sekä alustan kantokyky on riittävä.
Alustan sallittu kaltevuus:	Tyyppikilvessä

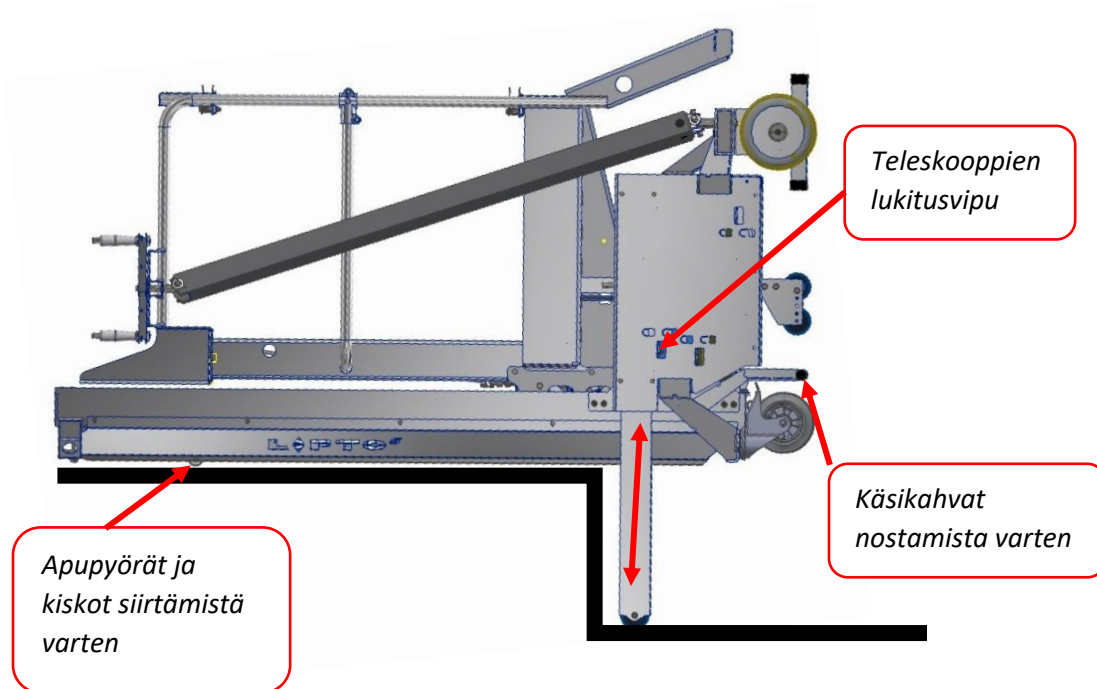
Laitteen esittely

Alla oleva kuva esittää Lifto⁵ – nostimenne pääosat:

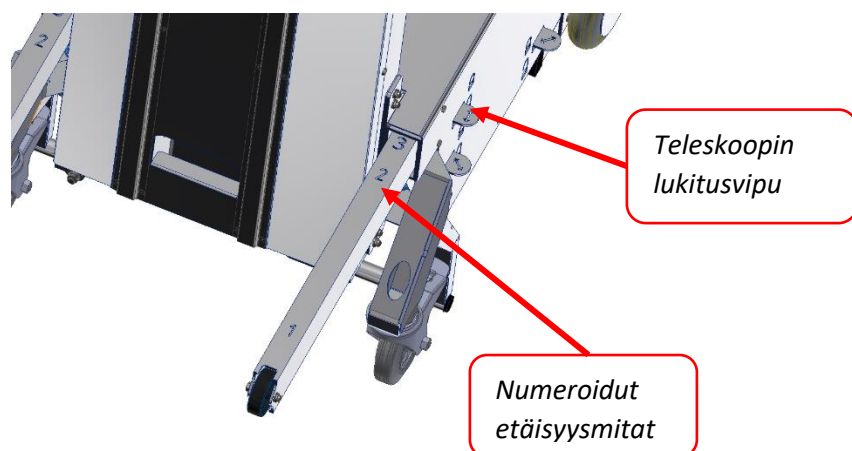


Nostaminen kuljetuslavalle tai lavalta pois

Nostaminen kuljetuslavalle, esimerkiksi ajoneuvon kyytiin tapahtuu kallistamalla laitetta etupäästään siten, että laite on vain kottikärryörien varassa. Laitteen alaosassa on käsikahvat, joista voit nostaa laitetta – mutta huomioi laitteen paino!



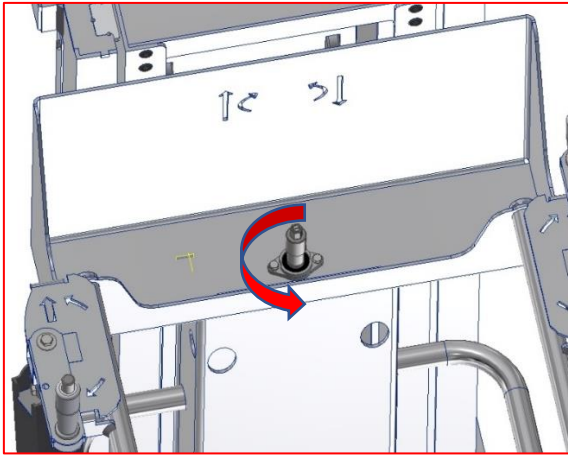
Huomaa myös, että kottikärryöriissä on etäisyyden säätö helpottamaan laitteen saattamista lavalle tai ajoneuvon kuljetustilaan. Eri etäisyyksillä on numerosymboli. Voitte säätää korkeutta riippuen tason korkeudesta, jolle olette laitetta asettamassa.



Pois ottaminen tapahtuu päinvastaisessa järjestyksessä.

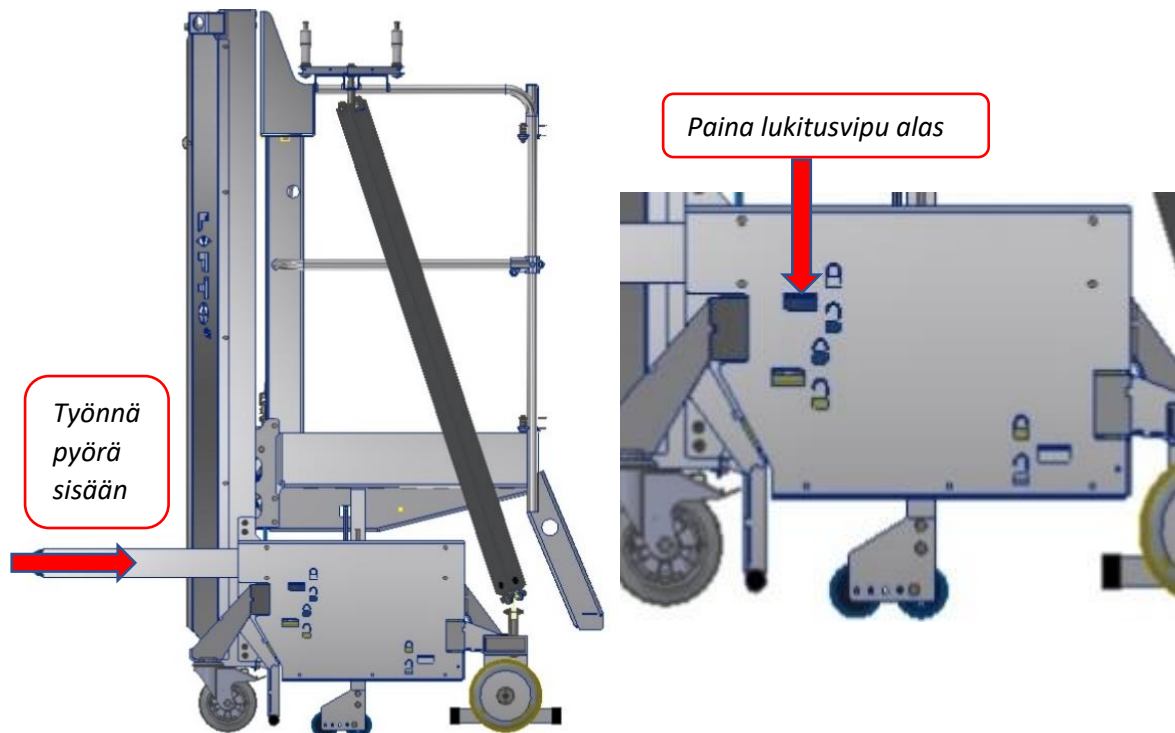
Laitteen kuljetuskunnosta käyttökuntoon saattaminen

Tarkastakaa, että laite on tasaisella alustalla eikä siinä ole käyttöä rajoittavia esteitä, esimerkiksi kuoppia tai esteitä kulkutiellä. Alustan tulee olla myöskin pitävä, se ei saa olla liukas esimerkiksi jäätä, öljystä tms. seikoista johtuen.



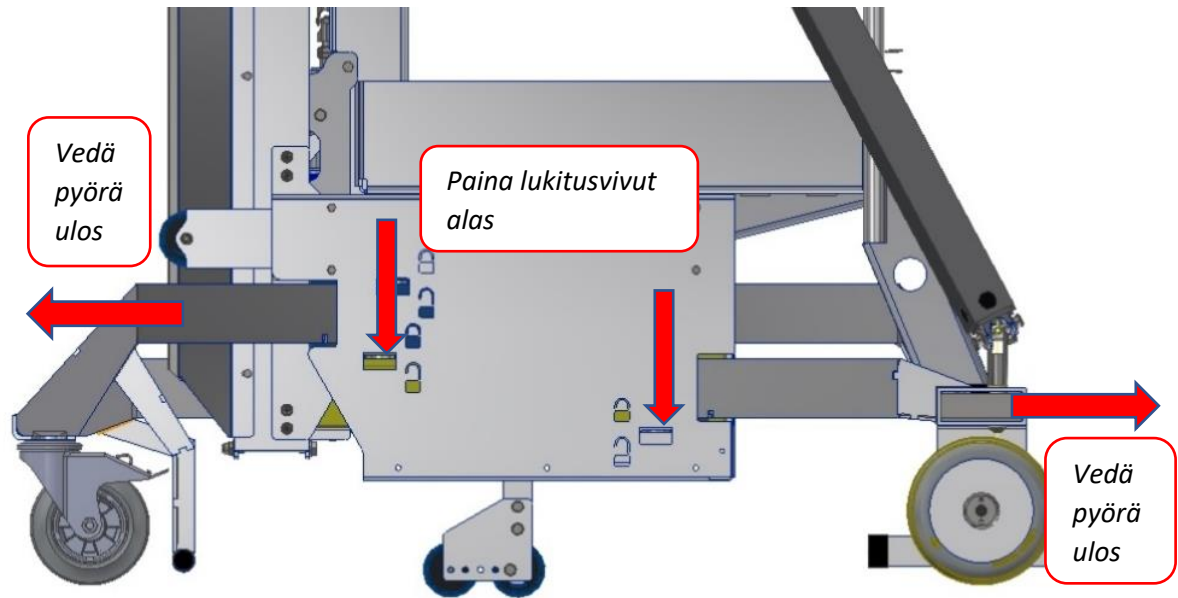
Tarkastakaa, että kori on ajettu ala-asemaansa pyörittämällä akselin päätä esim. akkukäyttöisellä porakoneella vastapäivään kunnes kuulette voimakkaan surinan nostimen koneistosta. Tämä surina tarkoittaa, että kori on saapunut alimpaan asentoonsa ja pyöritysmomenttia rajoittava turvalaite on aktivoitunut. Porakoneessa mahdollisesti oleva iskutoiminto EI SAA OLLA kytkettyä päälle.

Tämän jälkeen vapauta kottikärrypyörien lukitus painamalla vipua alaspäin ja samalla työnnä pyörä sisään. Tee sama molemmille pyörille.



Seuraavaksi vedä etu- ja takapyörästöt ulos. Se tapahtuu seuraavasti. Jokainen pyörä on vapautettava lukituksestaan ja vedettävä ulos yksitellen. Laitteen siirtoteleskooppi on tullut alas edellisen vaiheen yhteydessä ja vapauttanut hieman maavaraa pyörille, jolloin ulosveto on mahdollista.

Paina lukitusvipua alas ja vedä pyörät ulos. Jos pyörät eivät tule ulos niin tarkista, että kori on ajettu alimpaan asemaansa sekä lukitusviput ovat varmasti painettuna alas.



Pyörät lukittuvat paikalleen, kun niitä on vedetty riittävästi ulos. Tällöin myös lukitusviput nousevat ylös lukituksen merkiksi.

Laite on nyt valmis käytettäväksi.

Laitteen käyttäminen

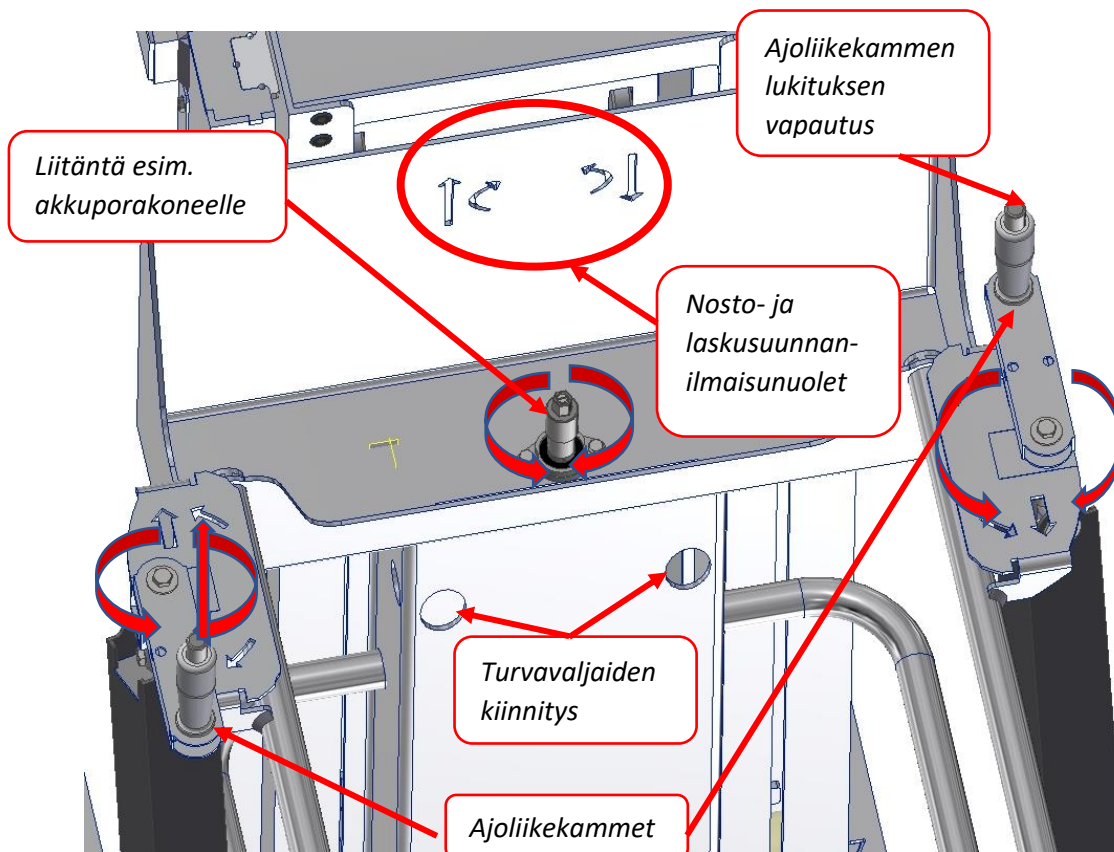
Tarkasta koriin tulevan painon suuruus, tämä ei saa ylittää tyyppikilvessä ilmoitettua maksimikuormitusta. Tarkasta vielä kerran alustan riittävä tukevuus ja vaakasuoruus.

Kulkupyörän maksimi kuorma lattiaan on 3kN (~300kg). Varmistu että lattia kestää tämän kuorman.

Astu koriin askelmaa apuna käyttäen. Huomaa, että ovet aukeavat vain sisäänpäin. Tämän tarkoituksena on estää käyttäjän putoaminen korista käytön aikana. Vältä ovista vetämistä noustessasi koriin.

Kiinnitä turvaljajat niille tarkoitettuihin kiinnityspaikkoihin, joita on kaksi, sekä vasen- että oikeakätiselle omansa.

Korin hallinta- ja ajolaitteet ovat seuraavat:



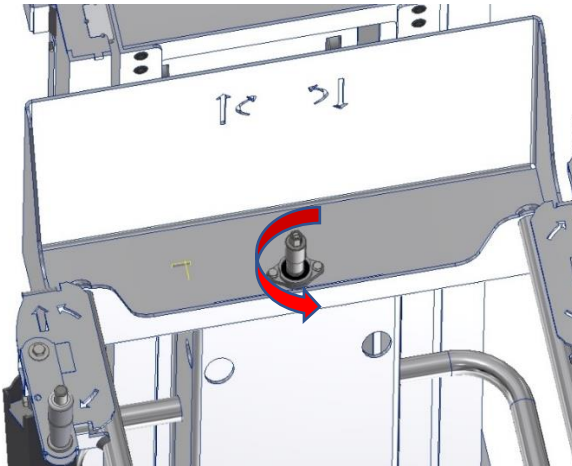
Ylös ja alasajo: pyöritä käyttöakselin päätä esimerkiksi akkuporakoneella tai käsikäyttöpyörällä siirtyäksesi ylös – alas suunnassa. Porakoneessa mahdollisesti oleva iskutoiminto EI SAA OLLA kytkettynä päälle. Huomioi opastavat symbolit työkalukorissa, jotka ilmaisevat suunnat. Myötäpäivään pyörittäminen aiheuttaa ylöspäin nousun ja vastapäivään pyörittäminen alaspäin laskeutumisen. Korin saapuessa joko ylempään tai alempaan ääriasemaansa laitteen ylikuormitussuoja aktivoituu pyöritettäessä akselia. Tämä kuuluu selvänä pärinänä ja on merkinä pyöriksen lopettamisesta.

Akkuporakone on poistettava työkalukorissa sijaitsevasta istukasta nosto- ja laskuliikkeen jälkeen, jottei se putoa.

Eteen- ja taaksepäin siirtyminen sekä kääntyminen: tartu ajoliikelaite käsilläsi. Kammen lukitus vapautuu painamalla peukalolla kahvan päässä olevaa käyttönappia. Kokeile pyörittää kampea – tai vaikka molempia yhtä aikaa. Havaitset, mihin suuntaan laite alkaa liikkua tai kääntyä. Ajaminen vaatii hieman harjoittelua, opettelemiseen kannattaa varata hieman aikaa.

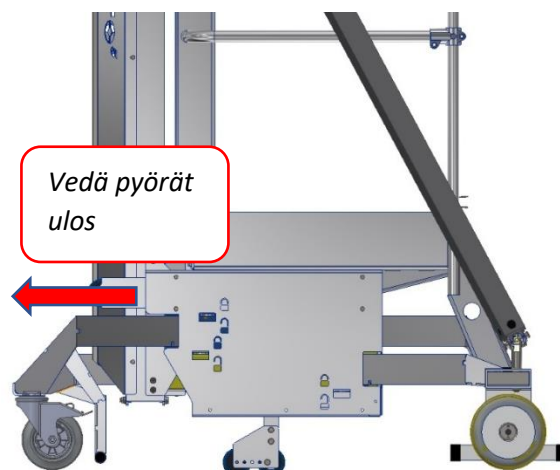
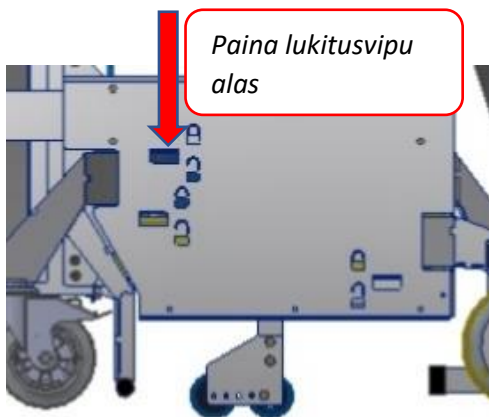
Laitteen käyttökunnosta kuljetuskuntoon saattaminen:

Saattakaa laite kuljetuskuntoiseksi seuraavan ohjeen mukaisesti.

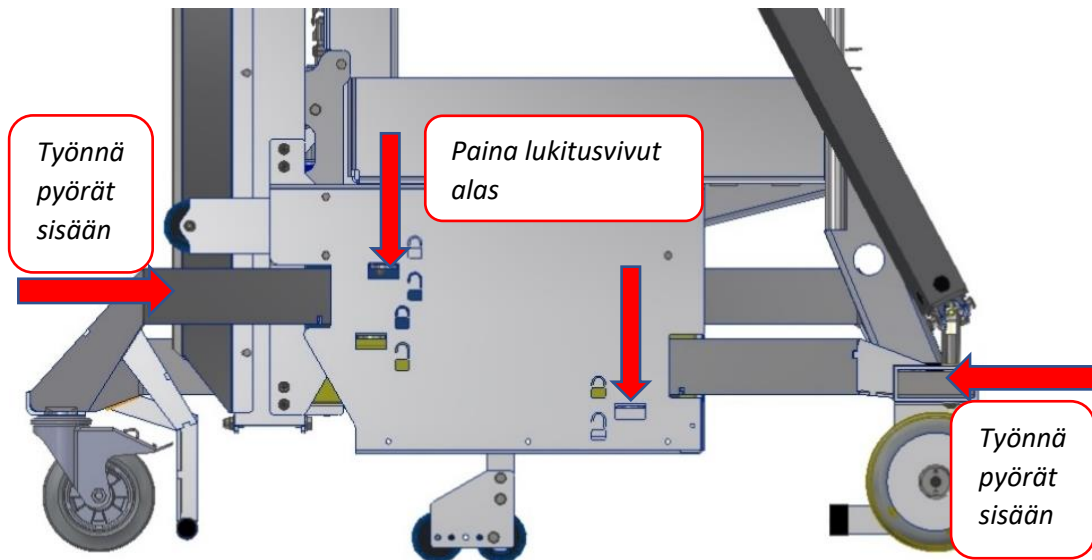


Tarkastakaa, että kori on ajettu alaseemaansa pyörittämällä akselin päätä esim. akkukäyttöisellä porakoneella vastapäivään kunnes kuulette voimakkaan surinan nostimen koneistosta. Tämä surina tarkoittaa, että kori on saapunut alimpaan asentoonsa ja pyöritysmomenttia rajoittava turvalaite on aktivoitunut. Porakoneessa mahdollisesti oleva iskutoiminto EI SAA OLLA kytkettynä päälle.

Tämän jälkeen vapauttakaa *kottikärrypyörien* lukitus painamalla vipua alaspäin ja samalla vetäkää pyörä ulos. Tehkää sama molemmille pyörille.



Seuraavaksi *työntäkää etu- ja takapyörästä sisään*. Se tapahtuu seuraavasti. Jokainen pyörä on vapautettava lukituksestaan ja työnnettävä sisään yksitellen. Laitteen siirtoteleskooppi on tullut alas edellisen vaiheen yhteydessä ja vapauttanut hieman maavaraa pyörille, jolloin sisään työntäminen on mahdollista. Painakaa lukitusvipuja alas ja työntäkää pyörät sisään.



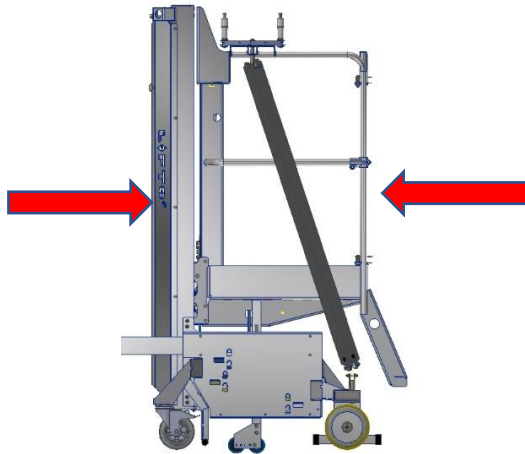
Pyörät lukittuvat paikalleen, kun ne ovat työnnetty sisään saakka. Tällöin myös lukitusviput nousevat ylös lukituksen merkiksi.

Laite on nyt valmis kuljetettavaksi.

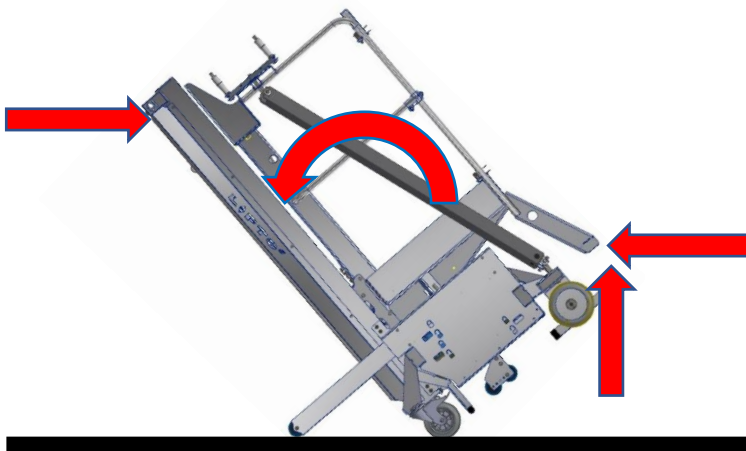
Laitteen siirtäminen lattiaa pitkin:

Laitetta voidaan siirtää joko pysty-, vino tai vaakasuorassa asennossa. Pystyasennossa siirrettäessä kottikärrypyörät voivat olla myös sisään ajettuna tilan säästämiseksi esimerkiksi hissikuljetusta silmällä pitäen.

Huomaa, että laitetta ei voi siirtää ulosvedettävien etu- ja takapyörien ollessa ulosvedettynä. Tällöin vetävät takapyörät ovat lukittuna ja ne pyörivät vain käsikampien avulla.



Siirtäminen pystyasennossa tapahtuu työntämällä laitetta joko etu- tai takapästä toivottuun kulkusuuntaan siirtymiseksi. Huomaa, että keskimmäiset teleskooppaavat siirtopyörät ovat aluasennossa. Tällöin laitteen lukossa olevat vetävät takapyörät ovat nousseet irti maasta ja laitetta voi siirtää. Älä vedä laitetta, se saattaa kaatua päällesi törmätessään kovalla vauhdilla johonkin esteeseen. Älä raahaa lukossa olevia vetopyöriä lattiapintaa pitkin, vaan siirrä laitetta aina keskipyörien ja etupyörien varassa.



Siirtäminen vinoasennossa tapahtuu kallistamalla laitetta etupäästään siten, että kottikärrypyörät ja etupyörät koskettavat maata. Älä vedä tai työnnä laitetta siten, että se saattaa kaatua päällesi. Älä törmää esteisiin työntäessäsi tai vetäessäsi laitetta.

Käsikammen käyttäminen laskeutumiseen

Nostokori voidaan laskea käyttämällä käsikampea tarpeen niin vaatiessa.

Käsikampi löytyy käyttöohjekotelosta korin oikealta puolelta. Asettakaa käsipyörä työkalukorissa sijaitsevan akselin päähän. Pyörää pyörittämällä vastapäivään alatte laskeutua.

Laskeutuminen on kuitenkin erittäin hidasta tällä tavoin, joten varatkaa siihen riittävästi aikaa.

Varakiilan vaihtaminen käyttöakselin päähän

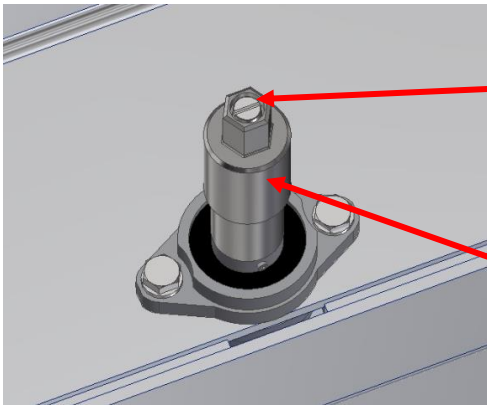
Laite on varustettu kaksinkertaisella mekaanisella ylikuormasuojauksella, joiden tehtävänä on estää liian suuren nostovoiman syntyminen laitteen käyttöakselia pyöritettäessä.

Normaalisti tehtävää hoitaa akselilla sijaitseva, katepeltien alle viety ylikuormasuoja, jonka toiminnan voitte havaita pyörittäessänne käyttöakselia esimerkiksi porakoneella. Laitteen ollessa ylikuormattu tai ajautuessa liikeratojensa ääripäähän nosto- / laskuliikkeissä, suoja aktivoituu ja pitää pärisevää ääntä, samalla rajoittaen akselin välittämää momenttia.

Varsinaisen ylikuormasuojan mahdollista vikaantumista varten laite on varustettu käyttöakselin päähän sijoitetulla muovisella kiilalla, jonka tarkoitus on leikkaantua poikki vikatilanteen aikana. Kiila on kuitenkin jossain määrin kuluva osa ja saattaa leikkaantua ajan saatossa väsymisen ja toistuvien kuormitusten johdosta, joka on normaalia eikä ole merkki laitteen viasta.

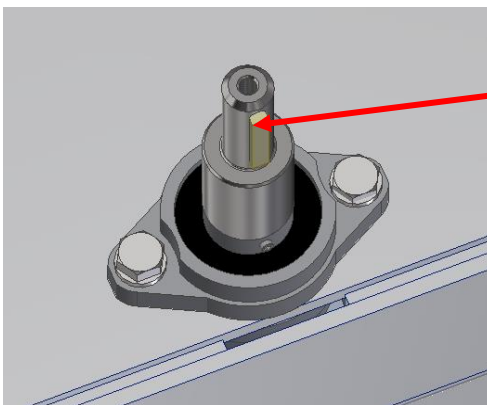
Kiila löytyy korin oikeassa reunassa sijaitsevasta käyttöohjekotelosta kiinnitettynä käsikampeen.

Kiilan vaihtaminen tapahtuu seuraavasti:



Irrottakaa akselin päässä oleva ruuvi vastapäivään kiertäen ruuvimeisselillä. Akselin päästä tulee samalla pitää kiinni esim. pihdeillä tai 13mm avaimella.

Vetäkää akselin päässä oleva avainvälillä varustettu liitäntäholkki pois akselilta.



Kiila on nyt esillä. Irrottakaa kiilasta jäljelle jääneet osat esim. ruuvimeisselillä kampeamalla sekä akselin päästä että liitäntäholkista. Asettakaa uusi kiila painalleen puristamalla se akselin päässä olevaan uraan ja painakaa holkki takaisin paikalleen.

Ruuvi tulee kiristää vain hyvin kevyesti.

Helpoin tapa kiristää ruuvi sopivasti on kiertää se pohjaansa ja sitten avata noin 1/8 osakierrosta. Ruuvien kierre on varustettu kevyesti kiinni tarttuvalla liimalla, joka pitää sen paikallaan. Liian suuri kiristäminen voi aiheuttaa sekä ruuvien että holkin tarttumisen akseliin erittäin tiukasti.

Jos kiila hajoaa usein, laitteessa on todennäköisesti jonkinlainen toimintahäiriö. Ottakaa tällöin yhteyttä Lifto Oy:n ongelman ratkaisemiseksi.

Hätälasku

Laite on varustettu lattiatasolta käytettävällä hihnatoimisella hätälaskuominaisuudella. Hihna löytyy nousuportaan alta. Se kiertää laitteen sisällä käyttäen samaa akselia kuin normaali nousu tai lasku. Hihnaa pumppaamalla nostokori saadaan laskettua ala-asentoon.

Laitteelle tehtävät tarkastukset ennen käyttöönottoa

- Tarkastakaa tämän oppaan viimeinen kohta 'Muistiinpanot'
- Jos laitteessa on havaittu edellisiä vikoja tai häiriöitä, ne ovat merkittynä myös 'Muistiinpanot' – lehdelle. Älkää käyttäkö laitetta, jos siinä on havaittu vaarallinen vika.
- Tarkastakaa ulkoiset vauriot. Niitä voi syntyä esimerkiksi kuljetuksessa huomaamatta tai huolimattoman käsittelyn seurauksena.
- Tarkastakaa, että tässä oppaassa kuvatut hallintalaitteet ovat paikoillaan ja toimivat.
- Tarkastakaa ovet. Niiden tulee olla paikoillaan ja ehjät ja ne eivät saa aueta molempiin suuntiin, vain työntämällä sisäänpäin. Ulospäin aukeavat tai irronneet ovet aiheuttavat käyttäjälle korista putoamisen vaaran.
- Tarkastakaa työtason ja askelman puhtaus. Siinä ei saa olla rasvaa tms. liukasta pinnassa, joka voi aiheuttaa liukastumisen. Samoin irralliset esineet tulee kerätä pois.
- Ajakaa kori ala-asemaansa tässä oppaassa kuvatulla tavalla. Korin saavuttaessa ala-asemansa ylikuormasuojana toimiva momentinrajoitin alkaa pitää ääntä, 'pärinää', käyttöakselin päätä pyöritettäessä ja korin laskeutuminen pysähtyy.
- Tarkastakaa, että kulku- ja kuljetuspyörät ovat ehjät ja niissä ei ole murtumia.
- Merkittäviä havainnot vioista ja puutteista muistiinpanoihin. Kirjatkaa sinne päiväys, havainnon tekijä sekä itse asia.

Mahdolliset häiriötilanteet ja niiden selvittäminen

Jos törmäätte vika- tai häiriötilanteeseen, niin seuraava lista saattaa olla avuksi:

- **Kori ei nouse ylös**
 - Laitteen jaloissa on turvamekanismi, joka estää korin ajamisen ylös jalkojen ollessa sisäasennossa. Tarkastakaa, että kaikki jalat ovat vedetty ulos, ennen kuin yritätte ajaa koria ylös
 - Korissa on liikaa kuormaa. Tarkastakaa kyytiin otetun massan suuruus
- **Laitte tuntuu epävakaalta, joustaa liikaa tai huojuu**
 - LOPETTAKAA LAITTEEN KÄYTTÄMINEN VÄLITTÖMÄSTI ja ilmoittakaa asiasta laitteen omistajalle sekä Lifto Oy:lle
 - Epävakaata käytös johtuu todennäköisesti rakenteellisesta vauriosta, joka vaatii korjaamisen ja aiheuttaa henkilövahingon vaaran
 - Normaalitytilanteessa kori nousee ylös tasapainoisesti, ehkä hieman taaksepäin kallistuneena rakenteesta johtuen.
- **Kulkupyörien jalat eivät liiku sisään tai ulos**
 - Laitteen jaloissa on turvamekanismi, joka estää korin ajamisen ylös jalkojen ollessa sisäasennossa. Tarkastakaa, että kori on ajettu ala-asentoonsa ja että korin alla olevat teleskooppaavat siirtopyörät kannattavat laitetta hieman. Tällöin laitteen joko etu- tai takapäin isot pyörät ovat hieman ilmassa.
- **Kori on ajettavissa ylös, vaikka laitteen etu- ja takapyörät ovat sisään työnnettyt**
 - Laitteen jaloissa on turvamekanismi, joka estää korin ajamisen ylös jalkojen ollessa sisäasennossa. Turvamekanismin toiminta on vakavasti häiriintynyt ja laitetta ei saa käyttää, vaikka jalat olisivat ulosvedettyinä. Ilmoittakaa asiasta laitteen omistajalle sekä Lifto Oy:lle.
- **Laitteesta kuuluu voimakasta ääntä käytön aikana**
 - Nosto- ja laskutoiminnan voimansiirtona toimii kaksi ketjua, joista toinenkin riittää kannattamaan kuorman ylhäällä. Ketjujen toiminta voi kuitenkin häiriintyä esimerkiksi jonkin vierasesineen kiilautuessa ketjun väliin. Tämä ilmenee yleensä napsahdus- tai paukkuina laitetta käytettäessä. Keskeyttäkää laitteen käyttö ja ottakaa yhteyttä Lifto Oy:n edustajaan tai valtuutettuun huoltoon.
- **Laitteen ylikuormasuoja toimiva muovikiila hajoaa usein**
 - Laitetta käytetään iskevin ja impulssitoimisin käsityökaluin, jota ei saa tehdä. Tällöin kiila hakkautuu rikki varsin nopeasti. Käyttäkää vain pehmeästi pyörittäviä käsityökaluja, joiden kierrosnopeus ei ylitä 1500rpm.
 - Laitteen ensisijainen kuormanrajoitin, momentinrajoitin, on joko viallinen tai väärin säädetty. **Momentinrajoittimen omatoiminen säätäminen on ehdottomasti kielletty.** Ottakaa yhteyttä Lifto Oy:n ongelman ratkaisemiseksi.

Ilmoitus omistajan vaihtumisesta

Ilmoittakaa valmistamamme nostimenne omistajanvaihdoksesta meille aina. Tämä helpottaa laitteen huoltotietojen käsittelyä sekä varmistaa, että pidämme omistajan ajan tasalla kaikista teknisistä päivityksistä sekä uusista lisälaitteista nostimen suhteen.

Laitteen valmistaja: **Lifto Oy**

Laitteen tyyppi: **Lifto⁵ henkilönostin**

Laitteen sarjanumero: _____

Laitteen valmistusvuosi: _____

Omistajanvaihtumispäivämäärä: _____

Laitteen edellinen omistaja: _____

Edellisen omistajan yhteystiedot: _____

Yhteyshenkilö, jos yritys: _____

Laitteen nykyinen omistaja: _____

Nykyisen omistajan yhteystiedot: _____

Yhteyshenkilö, jos yritys: _____

Voitte lähettää tämän asiakirjan joko sähköisenä tai kirjallisena Lifto Oy:lle. Yhteystiedot ovat löydettävissä verkko-osoitteesta www.lifto.fi

