

Molift Quick Raiser 205

molift[®]
a part of Etac

FI - Käyttöohje

BM13005 Versio B 2018-01-08



Suomenkielinen käyttöohje

Sisältö

Molift Quick Raiser 205	2
Potilasnosturin osat	2
Tietoja Molift Quick Raiser 205 -mallista ..	2
Yleistä	3
Vaatimustenmukaisuusvakuutus	3
Käyttöehdot	3
Takuu	3
Tuotteen merkintä	3
Tekniset tiedot	4
Kokoaminen	5
Akku	5
Jalkatuki	6
Nostopilari ja alusta	6
Nostovarsi	7
Verkkovirtakaapeli	7
Käsiohjain	8
Tarkistuslista asennuksen jälkeen	8
Nollaa huollon merkkivalo	8
Molift Quick Raiser 205	
-potilasnosturin käyttö	9
Tarkastukset ennen käyttöä / päivittäin ...	9
Käsiohjain	9
Turvalaitteet	10
Ohjaukahvat	10
Jarrut	10
Hätäpysäytys / hätälasku	10
Elektroniiikka	11
Kuljetus- ja käyttöolosuhteet	11
Akku	11
Akun ja huollon merkkivalot	11
Lataus	12
Siirtäminen	13
Nostoliinoiden käyttö	13
Jalkatuen säätäminen	13
4-pistenostovarren käyttö	14
2-pistenostovarren käyttö	14
Nostaminen	15
Siirtäminen	15
Lisävarusteet	16
Lisävarusteet	16
Ripustukset ja nostoliinat	16
Kunnossapito	17
Puhdistus ja desinfiointi	17
Kunnostus	17
Kierrätys	17
Varaosat	17
Määräaikaistarkastus	17
Määräaikaistarkastuksen laajuus	17
Vianmääritys	18

Tärkeää

Tämä käyttöohje sisältää potilasnosturin ja lisävarusteiden käyttöön liittyviä tärkeitä turvallisuusohjeita ja tietoja.

Käyttöohjeessa käyttäjällä tarkoitetaan nostettavaa henkilöä.

Avustaja on potilasnosturia käyttävä henkilö.



Varoitus!

Tämä merkki tarkoittaa tärkeitä turvallisuuteen liittyviä tietoja. Noudata näitä ohjeita huolellisesti.



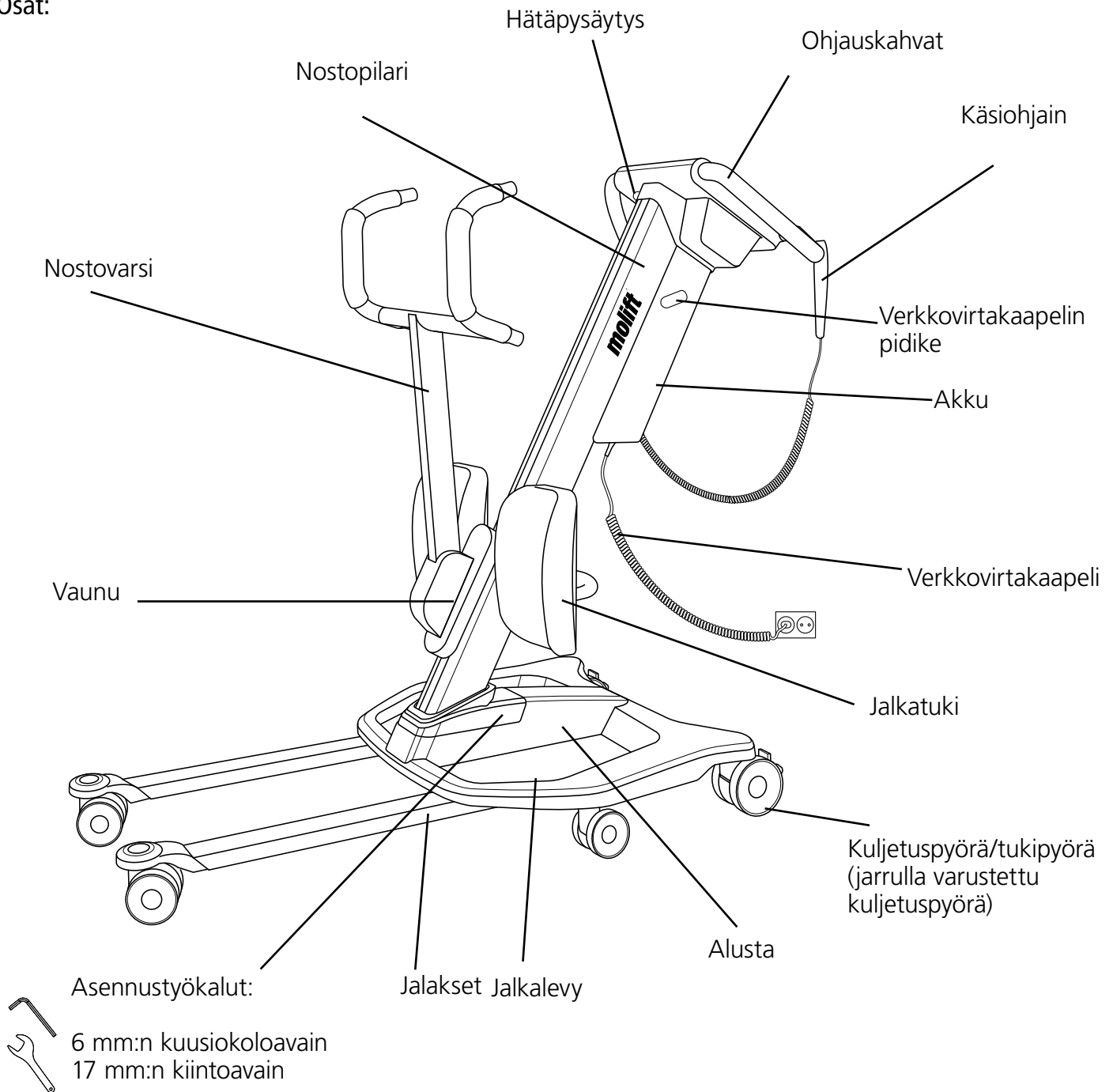
Lue käyttöohje ennen käyttöä! On tärkeää ymmärtää käyttöohjeen sisältö kokonaisuudessaan, ennen kuin yrittää käyttää laitetta.

Lataa dokumentaatio osoitteesta www.etac.com, jotta käytössäsi on varmasti uusin versio.

Valmistajan vakuutus sisältyy Molift Quick Raiser -potilasnosturin tekniseen ohjeeseen (TM13001)

Molift Quick Raiser 205

Osat:



Tietoja Molift Quick Raiser 205 -mallista

Molift Quick Raiser 205 on liikuteltava istumasta seisomaan -potilasnosturi, joka on tarkoitettu henkilön nostamiseen ja siirtämiseen nostoliinalla tuolista, pyörätuolista tai WC-istuimelta. Molift Quick Raiser 205 Active on tarkoitettu käyttäjille, jotka osaavat noudattaa ohjeita, joiden ylävartalon vakaus on hyvä ja jotka pystyvät kannattamaan painoa ainakin yhdellä jalalla mutta tarvitsevat apua seisomiseen. Nosturin muoto ja nostoliikkeen geometria jäljittelevät ihmisen luonnollisia liikkeitä. Potilasnosturi on valmistettu kevyistä mate-

riaaleista, siinä on pyörät ja akusta tehonsa saava sähkömoottori. Nostinta käytetään käsiohjaimesta tai nostimen ohjauspaneelistä. Siinä on sähköisesti säädettävät jalakset, ja sen nostokapasiteetti on 205 kg (451 lbs).

Se soveltuu erinomaisesti käytettäväksi hoitolaitoksissa, mutta sitä voidaan käyttää myös kotihoidossa ja hoitokodeissa. Nosturia tulee käyttää vain lyhyillä siirtomatkoilla, kuten tuolin ja vuoteen välillä tai kylpyhuoneeseen/WC:hen mentäessä, eikä se voi korvata pyörätuolia tai vastaavaa.

Yleistä

Vaatimustenmukaisuusvakuutus



Molift Quick Raiser 205 -potilasnosturissa ja sen tässä käyttöohjeessa kuvatuissa lisävarusteissa on CE-merkintä Euroopan komission lääkinällisiä laitteita, luokkaa 1, koskevan direktiivin 93/42/ETY mukaisesti, ja laite on testattu ja hyväksytty standardien IEC 60601-1, IEC 60601-1-2 ja NS-EN ISO 10535:2006 mukaisesti kolmannen osapuolen toimesta.

Käyttöehdot

Potilaan nostamiseen ja siirtämiseen liittyy aina tietty riski, ja ainoastaan koulutettu henkilökunta saa käyttää tässä käyttöohjeessa kuvattuja laitteita ja lisävarusteita.

Muutokset ja eri valmistajien osien käyttäminen.

Suosittellemme ainoastaan Etac Molift -komponenttien ja -varaosien käyttämistä.

Vaatimustenmukaisuusvakuutus ei ole voimassa eikä Etac vastaa takuusta, jos tuotteeseen tehdään muutoksia. Etac ei vastaa vioista ja tapaturmista, joita voi sattua käytettäessä muiden valmistajien komponentteja.



Vain pätevä henkilökunta saa avata potilasnosturin tai sen lisävarusteita huoltoon tai korjauksia varten. Pyörivistä osista tai sähköiskusta voi aiheutua loukkaantumiseriski.



Itse nostettava henkilö ei saa ohjata potilasnosturia.

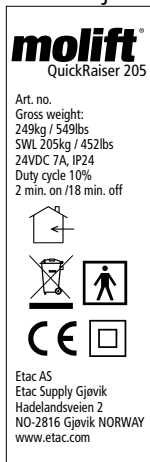
Takuu

Kahden vuoden takuu, joka korvaa työstä ja materiaaleista johtuvat viat tuotteissamme. Tarkista takuehdot osoitteesta www.etac.com

Tuotteen merkintä

Tuotteen tarra / GS1-128

Viivakooditarra, joka sisältää EAN-numeron, sarjanumeron ja valmistuspäivän.



BF-tyyppin liityntäosa



CE-merkintä



Katso käyttöohje



Vain sisäkäyttöön



Älä hävitä normaalin kotitalousjätteen mukana.



Hätälasku



Huollon merkkivalo



Akun merkkivalo



Latauksen merkkivalo



Kaksoiseristyksen symboli

Varoitustarrat ja symbolit

Tuotteessa käytettävät symbolit tarkemmin selitettynä:

Tekniset tiedot, Quick Raiser 205

Suurin turvallinen kuorma (SWL):

205 kg (451 lbs)

Laitteen paino:

Laitteen kokonaispaino: 44,5 kg / 98 lbs

Alusta: 17 kg / 37,5 lbs

Nostopilari: 19 kg / 41,9 lbs

Jalkatuki: 3,5 kg / 7,7 lbs

4-pistenostovarsi: 5 kg / 11 lbs

Akku:

SLA 24 V 2,9 Ah

LiFePO4 25,6 V 2,4 Ah

Akkulaturi:

Tulo: 100–240 VAC, 50–60 Hz,
maks. 0,35 A

Lähtö: 29,4 VDC, 0,5 A

Akun latausaika:

5 tuntia

Nimellisuorituskyky:

100 nostoa per 75 kg ja 500 mm

Nostonopeus:

35 mm/sekunti (1,4 tuumaa/sekunti)

75 kg:n (165 lbs:n) kuormituksella

Suojausluokka:

IP24 (koko nostin).

Esine, koetinpallo, jonka halkaisija on 12,5 mm, ei saa tunkeutua kokonaan sisään.

Kotelo vasten mistä tahansa suunnasta roiskuva vesi ei saa vaikuttaa haitallisesti.

Käyttövoimapainike:

Ohjauspaneelin painikkeet: < 5 N

Käsiohjaimen painikkeet: < 5 N

Materiaali:

Alumiini, muovi, teräs

Moottori:

Nostomoottori: 24 V DC

Jalasten levitysmoottori: 24 V DC

Kääntösäde:

1144 mm (57 tuumaa)

Arvioitu käyttöikä:

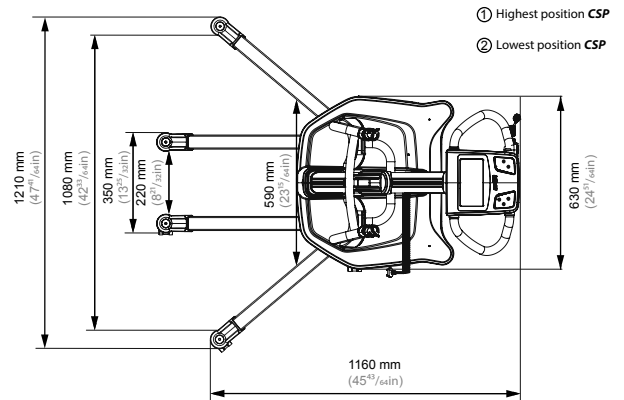
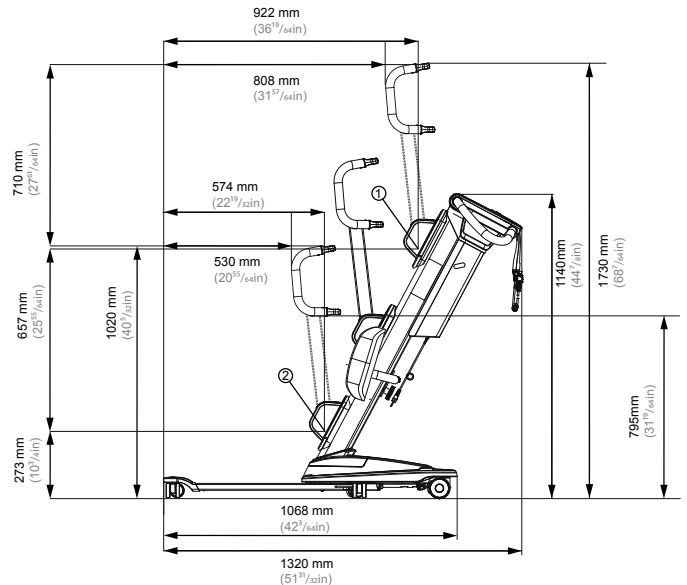
Nosturin ja sen lisävarusteiden arvioitu käyttöikä on 30 000 käyttökertaa tai 10 vuotta.

Käytettävät osat:

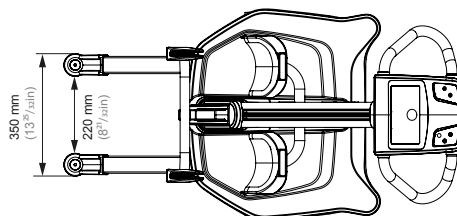
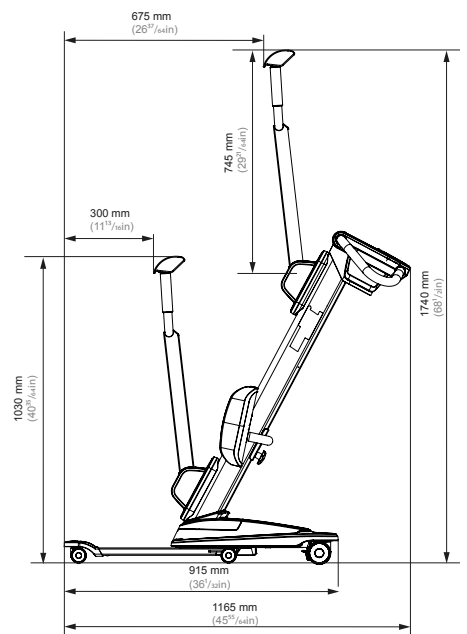
Nostoliina

Jalkatuki

Jalaskahvat

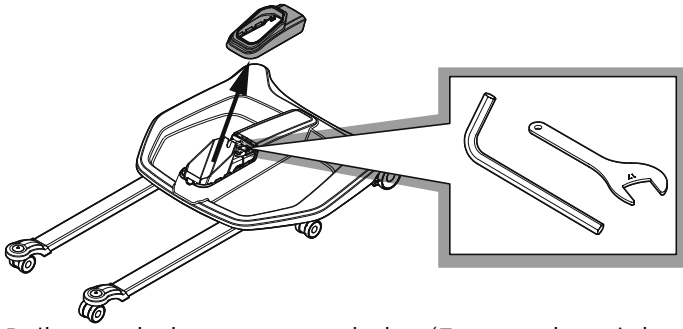


QuickRaiser 205 FL (Fixed Legs):

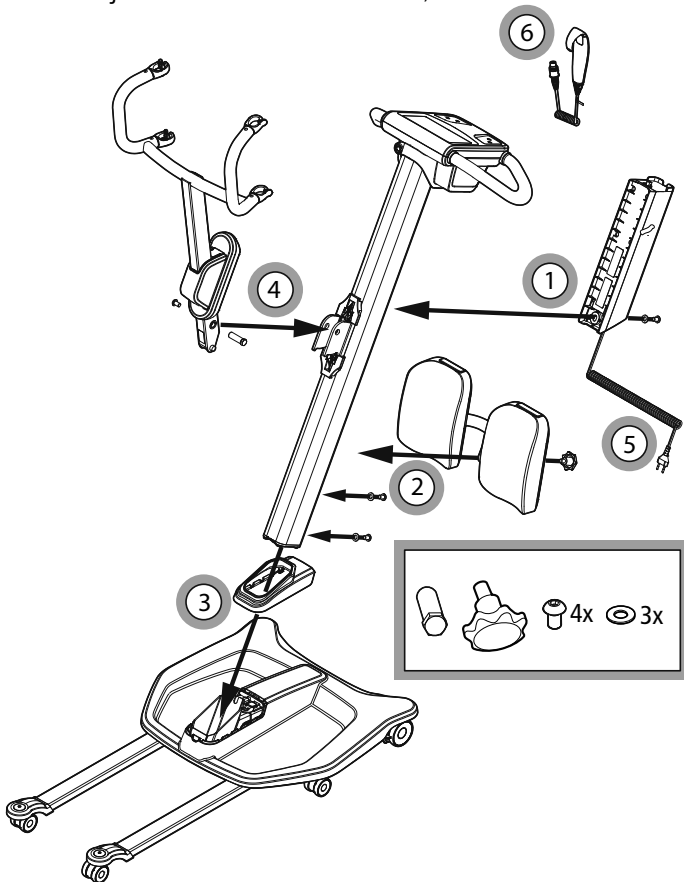


Kokoamisohjeet

Ennen kokoamista

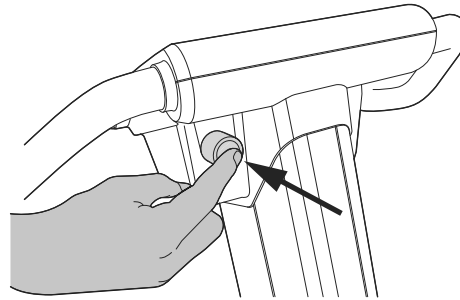


Paikanna kokoonpanotyökalut (5 mm:n kuusiokoloavain ja 17 mm:n kiintoavain)

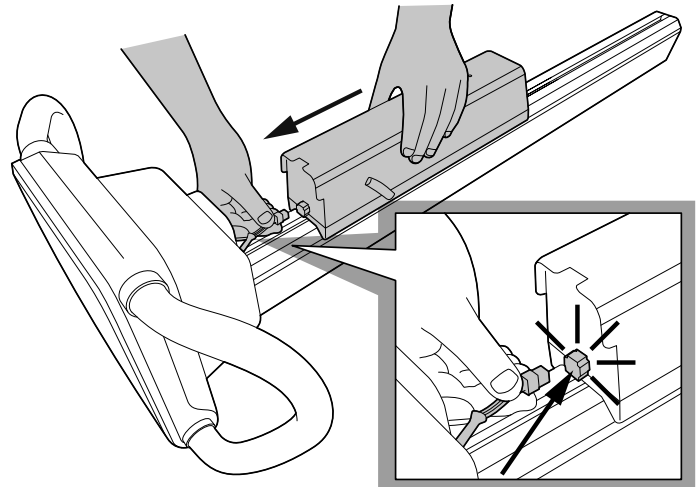


1. Akku
2. Jalkatuki
3. Pilari alustassa
4. Nostovarsi
5. Verkkovirtakaapeli
6. Käsihjain

1 - Akku

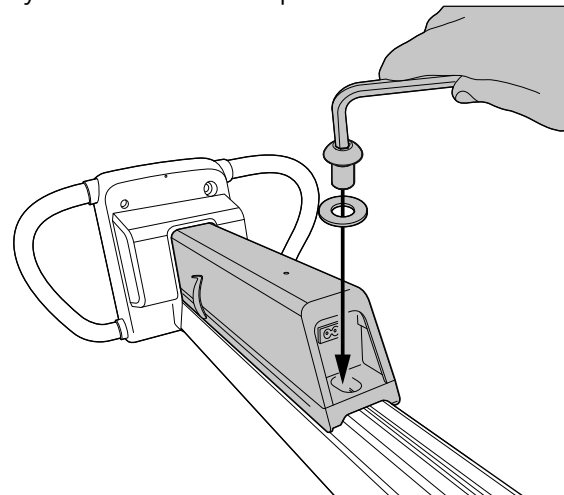


Paina hätäpysäytyspainike pohjaan ennen kokoamista



Aseta pilari vaakasuoralle pinnalle. Varmista, että hätäpysäytyspainike on painettu sisään.

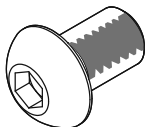
Liitä johto ohjauspaneelista akkukoteloon. Työnnä akkukasetti paikalleen.



Kiristä ruuvi kuusiokoloavaimella myötäpäivään. Huom! Muista käyttää aluslevyä.



Potilasnosturin saa asentaa vain koulutettu henkilökunta

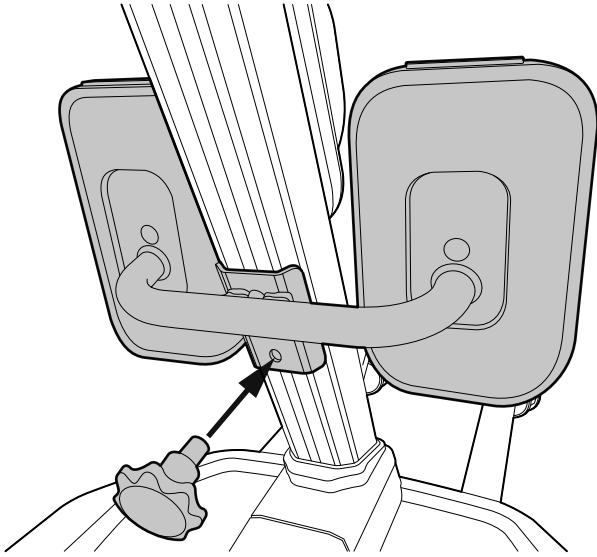


Ruuveja, joissa on valmiina kierrelukko, saa käyttää vain kerran. Varaosan tuotenumero 2920075

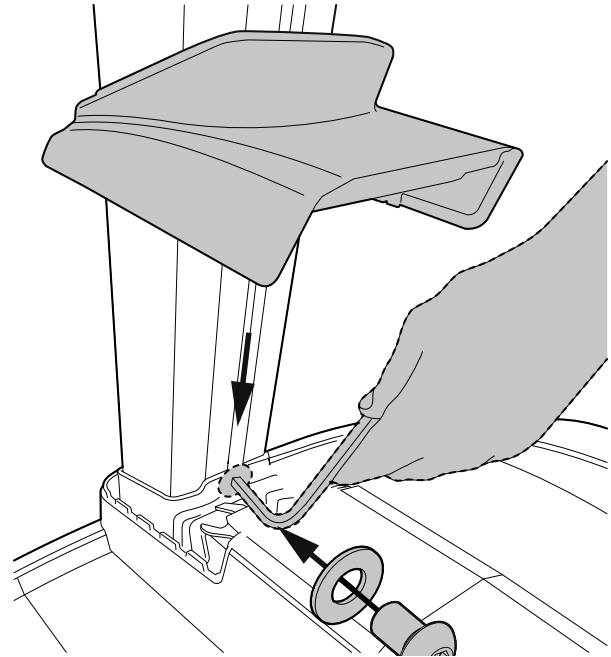


Varmista, että akku on kiinnitetty oikein, ennen kuin asennat pilarin alustaan.

2 - Jalkatuki

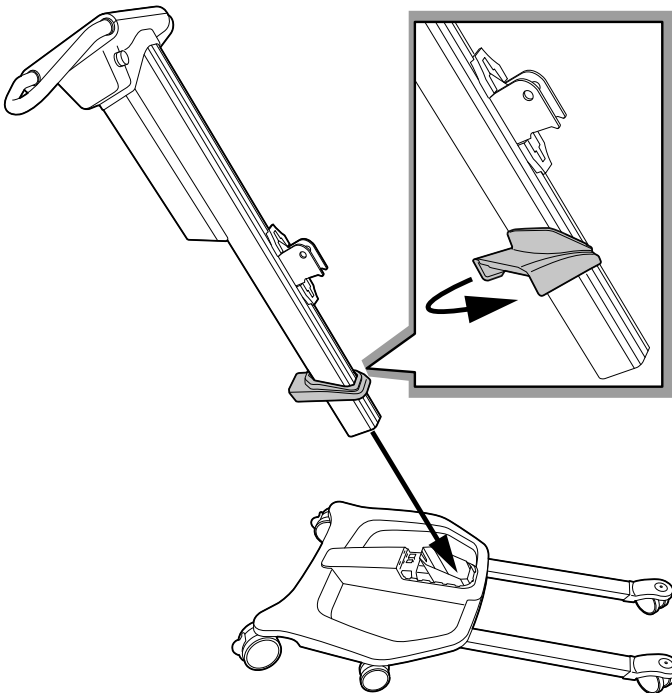


Asenna jalan tukikiinnike.

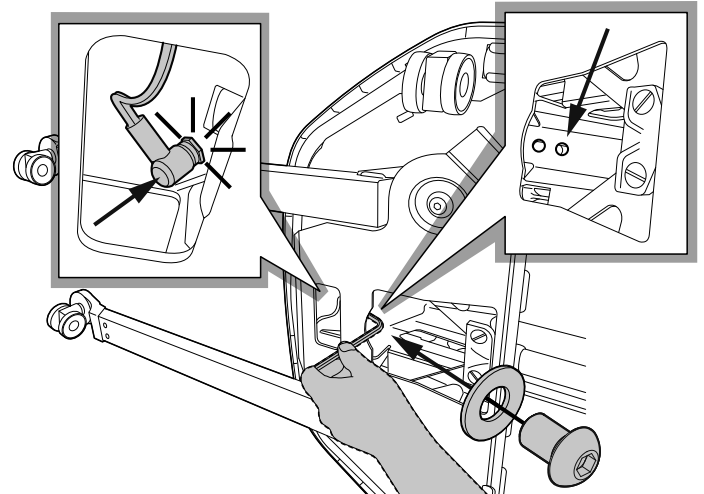


Kiinnitä ruuvi aluslevyllä pylvääseen. Liu'uta ruuvia alas alustaan ja kiristä ruuvi.

3 - Nostopilari ja alusta



Aseta suojus nostopilariin. Käänä suojus sivuttain, jotta se jää pylvääseen. Työnnä nostopilari alustaan.



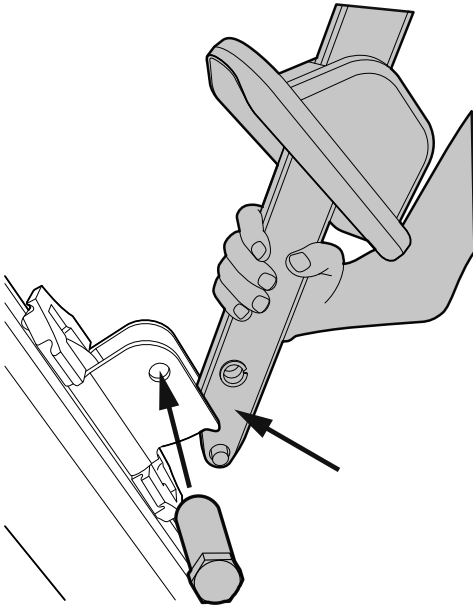
Käänä potilasnosturi kallelleen. Työnnä ruuvi ja aluslevy yläreikään ja kiristä ruuvi. Kytke kaapeli pilarin ja alustan välille.

(Huom! Kaapeli EI ole yhteensopiva Molift Quick Raiser 205 FL -version kanssa)

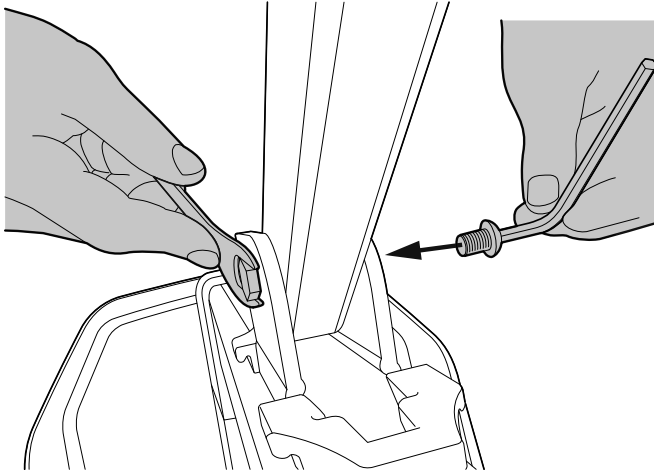


Ruuveilla varmistetaan, että pilaria ei voi vetää ylöspäin. Älä käytä potilasnosturia ennen kuin kumpikin ruuvi on kiristetty kunnolla.

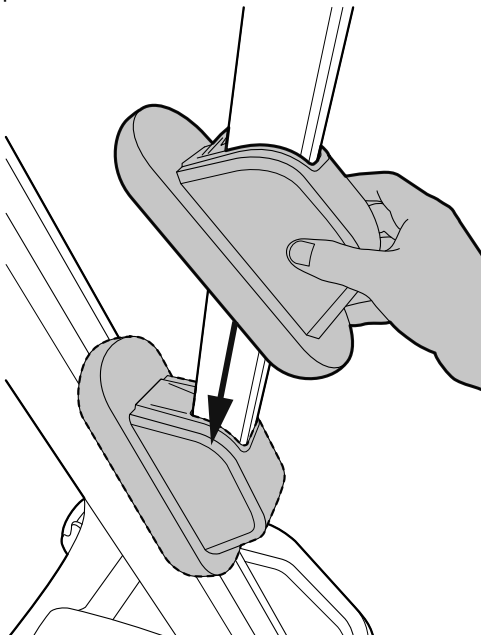
4 - Nostovarsi



Aseta suojus nostovarren päälle. Aseta nostovarsi vaunuun ja työnnä pultti paikalleen.

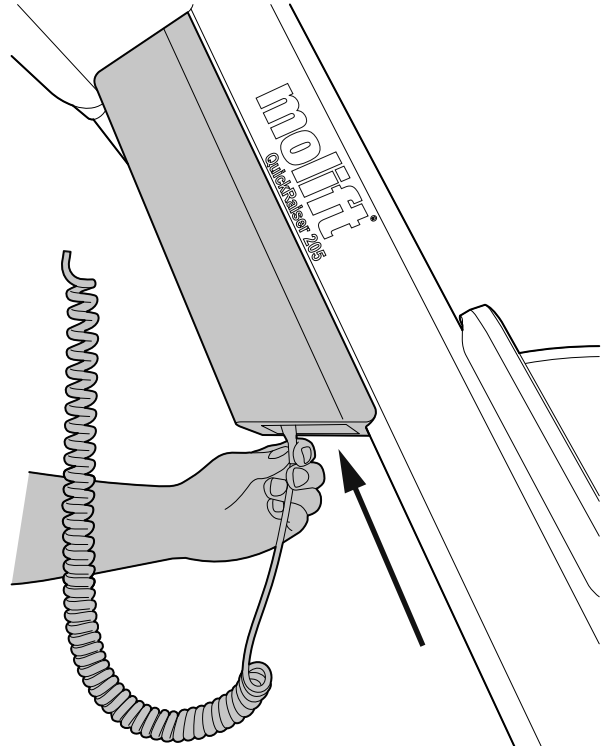


Aseta pultti paikalleen ja kiristä ruuvi 17 mm:n jakoavaimen ja 6 mm:n kuusiokoloavaimen avulla. Varmista, että nostovarsi on kiinnitetty oikein pilarin vaunuun.

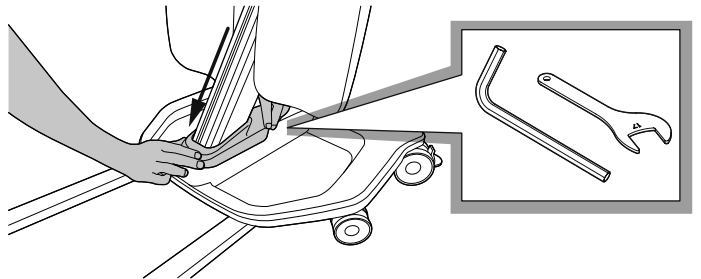


Kiinnitä suojus vaunuun

5 - Verkkovirtakaapeli

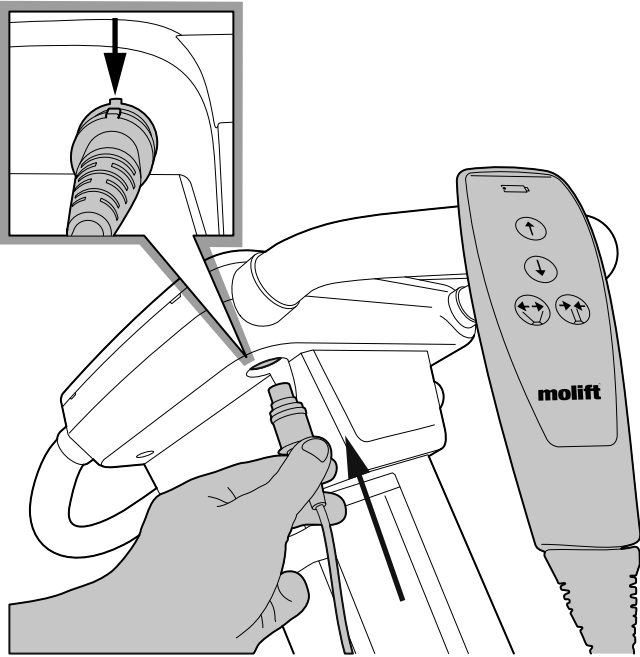


Liitä verkkovirtakaapeli akkulokeron pohjaan.



Kiinnitä suojus alustaan. Muista laittaa työkalut takaisin paikoilleen.

6 - Käsiohjain



Liitä käsiohjain ohjauspaneeliin.

Nollaa huollon merkkivalo

Jos huollon LED-merkkivalo on keltainen, ota yhteyttä Molift-huoltoyhtiöön tarvittavia toimenpiteitä varten.

Huoltovalo alkaa jälleen muuttua keltaiseksi 12 kuukauden kuluttua, jolloin on uuden määräaikais-huollon aika.



Älä aloita potilasnosturin käyttöä ennen kokoamisen jälkeen käytettävän tarkistuslistan mukaista tarkastusta.

Kokoamisen jälkeinen tarkistuslista

Varmista tämän tarkistuslistan avulla, että nostin on asennettu oikein ja toimii turvallisesti.



Nollaa asennuksen jälkeen hätäpysäytys kiertämällä hätäpysäytyspainiketta myötöpäivään. Huollon merkkivalon pitäisi nyt olla keltainen. Kun tarkistuslistan mukaiset tehtävät on tehty, nollaa huollon merkkivalo kokoamisohjeiden mukaan.

- Varmista, että jalkatuki ja nostovarsi on kiinnitetty oikein ja ettei potilasnosturissa ole irtonaisia osia.
- Varmista, että nostopilari on kiinnitetty oikein alustaan ja että kumpikin ruuvi on kiristetty.
- Kytke nosturi virtapistokkeeseen ja varmista, että integroitu akkulaturi toimii. Lataa akku tarvittaessa.
- Tarkista, että potilasnosturissa ei ole näkyviä vaurioita tai muita vikoja.
- Tee yksi nosto kuormituksella 50 - 100 kg
Huom! Nosturi ei toimi latauksen aikana.

Molift Quick Raiser 205 -potilasnosturin käyttö

Yleiset turvallisuusvaroitukset

Käytä ainoastaan sellaisia lisävarusteita ja nostoliinoja, jotka saa säädettyä käyttäjälle, tämän vammantyyppille, koolle ja painolle sekä siirtotyyppille sopiviksi.

Taukosuhde / käyttöjakso

Molift Quick Raiser 205 -potilasnosturia saa käyttää jatkuvasti enintään 2 minuutin ajan (maksimikuormituksella), jonka jälkeen sen on annettava levätä vähintään 18 minuutin ajan. Käyttöjakso 10 %. (Vuorottelu standardin ISO-EN 10535 mukaan)

Turvallinen työkuormitus

Turvallinen työkuormitus (SWL) on merkitty potilasnosturiin



Jos potilasnosturin ripustuksen ja rungon tukiyksikön maksimikuormitukset (SWL) poikkeavat toisistaan, tulee aina käyttää pienintä maksimikuormitusta.



Molift-nostimia tulee käyttää ainoastaan ihmisten nostamiseen. Älä koskaan käytä nostinta minikäänlaisten esineiden nostamiseen tai siirtämiseen.

Tarkastukset ennen käyttöä / päivittäin

Päivittäin tai ennen käyttöä suoritettava tarkastus:

- Varmista, että potilasnosturissa ei ole näkyviä vaurioita, vikoja tai vääntymiä
- Varmista, että nostovarren kiinnitys, jalkatuki, akkukotelo ja kaikki irrotettavat osat on kiinnitetty ja varmistettu asianmukaisesti
- Testaa hätäpysäytyspainiketta
- Tarkista akun varaustaso ja huollon merkkivalo
- Varmista, ettei nostohihnassa ole näkyviä vaurioita tai rispaantumia.

- Varmista, että pyörät liikkuvat vapaasti ja potilasnosturia on helppo käsitellä.
- Koekäytä potilasnosturin käyttötoiminnot ja varmista, ettei siitä kuulu epätavallisia ääniä.



Jos potilasnosturissa on vikoja tai puutteita, se on poistettava käytöstä ja merkittävä "epäkunnossa"-merkinnällä.

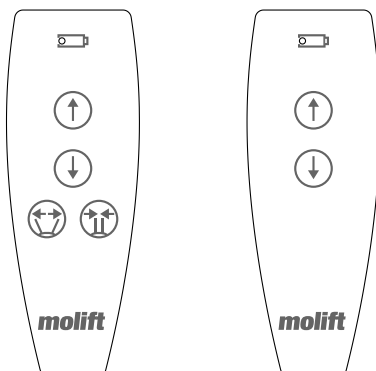
Käsiohjain

Käsiohjaimessa on neljä painiketta nostovarren nostamista ja laskemista sekä jalasten levitysmekanismien sulkemista ja avaamista varten.

Käsiohjaimessa on merkkivalo, joka syttyy, kun akun varaus on vähissä ja potilasnosturi on latauksen tarpeessa.

Käsiohjaimen 4 painiketta: Tuotenro 2910010

Käsiohjaimen 2 painiketta: Tuotenro 2910011

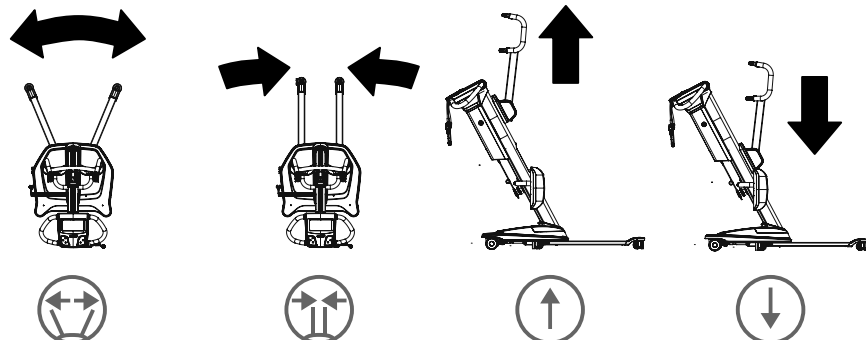


Nostovarsi - ylös/alas

Huom! Potilasnosturi on epävakain yläasennossa.

Jalakset - sisään/ulos

Huom! Levitettyt jalakset tuovat lisää vakautta ja paremman pääsyn tuoliin tai wc-istuimelle.



Turvallaitteet

Molift Quick Raiser 205 on varustettu usealla turvalaitteella, jotka on tarkoitettu estämään käyttäjien loukkaantuminen ja laitevauriot virheellisen käytön tai vikojen yhteydessä.

Potilasnosturissa on potilasnosturin käytön estävä ylikuormitusanturi, jos potilasnosturin kuorma ylittää turvallisen työkuormituksen (SWL).

Ripustuksessa on sarana, joka estää käyttäjän joutumisen puristuksiin varren ja ripustuksen väliin.

Ohjaukahvat

Siirrä potilasnosturia työntökahvoista.

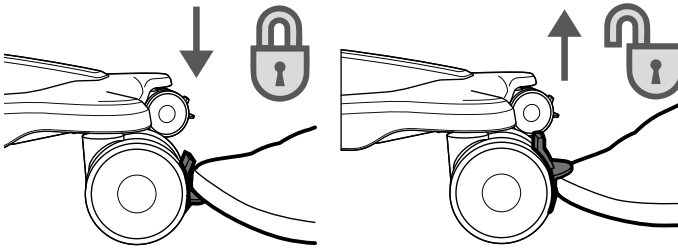


Älä työnnä tai vedä potilaasta, nostopilarista tai nostovarresta. Se voi aiheuttaa vakausongelmia, ja potilasnosturi voi kaatua.

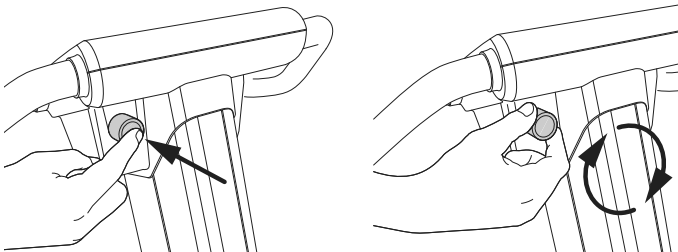
Potilasnosturia saa käyttää vain lyhyillä siirtomatkoilla. Se ei korvaa pyörätuolia tai vastaavaa.

Jarrut

Kuljetuspyörät/tukipyörät on varustettu potkujarruilla. Lukitse jarrut astumalla niiden päälle. Avaa lukitus työntämällä ylös tai potkaisemalla jarrun yläosaan.

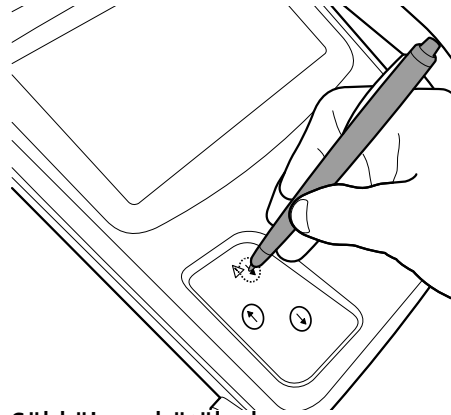


Hätäpysäytys / hätälasku



Hätäpysäytys

Hätäpysäytys katkaisee virran alas painettaessa. Palauta hätäpysäytyksen katkaisija kiertämällä katkaisijaa myötäpäivään.

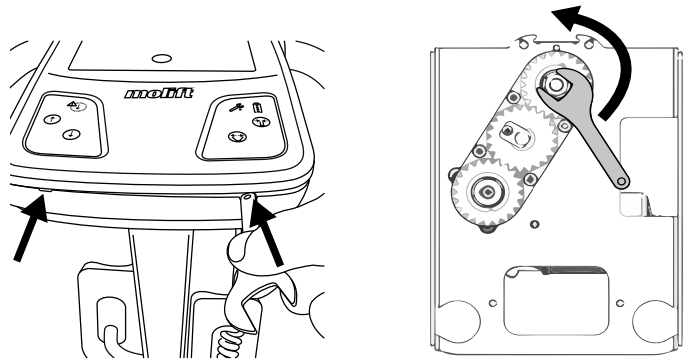


Sähköinen hätälasku

Käytä kynää tai muuta terävää esinettä ja paina ja pidä sähköisen hätälaskun painiketta painettuna. Sähköinen hätälasku ei toimi, jos hätäpysäytys on aktivoituna.



Käytä ainoastaan sähköistä hätälaskua, jos mikään muu painike ei toimi.



Manuaalinen hätälasku

Käytä alasuojuksessa olevaa avainta ohjauspaneelin suojuksen irrottamiseksi kahdesta kohdasta.



Paina hätäpysäytyspainike pohjaan ennen suojuksen poistamista. Pyörivistä osista aiheutuu puristuksiinjäämisvaara!

Käytä 17 mm:n kiintoavainta ja käännä kuularuuvia vastapäivään, kunnes käyttäjä on turvallisesti alhaalla. Manuaalista hätälaskutoimintoa saa käyttää vain, jos sähköinen hätälaskutoiminto ei toimi.



Jos hätälaskua käytetään, kiinnitä potilasnosturiin merkintä "epäkunnossa" ja tilaa huolto!

Elektroniikka

Kuljetus- ja käyttöolosuhteet

Kuljetus ja säilytys

Pitkäaikaista säilytystä varten on suositeltavaa aktivoida (painaa sisään) hätäpysäytyspainike. Potilasnosturia voi säilyttää ja kuljettaa -25...+70 °C:n lämpötiloissa.

Käyttö

Potilasnosturi on suunniteltu käytettäväksi normaalissa huoneenlämmössä (+5...+40 °C).

Ilmanpaine: 70 - 106 kPa

Suhteellinen kosteus: 15 - 93 %

Jos laitetta on säilytetty tai kuljetettu ohjeesta poikkeavissa lämpötiloissa, jätä se tilaan, jossa lämpötila on sopiva, kunnes se saavuttaa turvallisen käyttölämpötilan.



Lääketieteelliset sähkölaitteet edellyttävät erityisiä sähkömagneettiseen yhteensopivuuteen (EMC) liittyviä varotoimia. Kannettavat tai siirrettävät radioviestintälaitteet voivat vaikuttaa lääketieteellisiin sähkölaitteisiin, ja niitä tulee pitää vähintään 25 cm:n (10 tuuman) päässä potilasnosturin elektroniikasta.

Akku

Molift Quick Raiser 205 on saatavana 24 V:n SLA-akulla tai 25,6 V:n LiFePO4-akulla, ja molempiin kuuluu integroitu laturi.



SLA-akun arvioitu käyttöikä on noin 500 latauskertaa.

LiFePO4-akun arvioitu käyttöikä on noin 2 000 latauskertaa.



Akut on hävitettävä ongelmajätteenä paikallisten sääntöjen ja asetusten mukaisesti. Älä hävitä normaalin kotitalousjätteen mukana.






Akun ja huollon merkkivalot

	Avainsymboli / huollon merkkivalo
	Akkusymboli / akun merkkivalo

Sähköjärjestelmässä on virransäästötoiminto, joka kytkee sähköjärjestelmän pois päältä viiden minuutin kuluttua siitä, kun järjestelmää on viimeksi käytetty. Kaikki merkkivalot sammuvat. Järjestelmä aktivoituu painettaessa yhtä käyttöpainikkeista.

Akun merkkivalo ohjauspaneelissa

Kun monitasoinen akun merkkivalo on keltainen, potilasnosturissa on riittävästi virtaa yhteen kokonaiseen nostojaksoon maksimikuormituksella. Kun akun merkkivalo vilkkuu keltaisena, laitteella voi ainoastaan laskea nostovarren alas.

Akun merkkivalo		Akun varaus
	Vihreä	80 % tai enemmän
	Vihreä	80 - 60 %
	Vihreä	60 - 40 %
	Vihreä	40 - 20 %
	Keltainen tai vilkkuu keltaisena	20 % tai vähemmän (lataa potilasnosturi)

Huollon merkkivalo

Potilasnosturin elektroniikka tallentaa muistiin nostetut painot ja nostokerrat. Tietyn käyttöajan jälkeen annetaan signaali, joka ilmaisee potilasnosturin huoltotarpeen.

Huollon merkkivalo (1.1.2018 alkaen)

<i>Huollon merkkivalo</i>	<i>Tila</i>
Ei valoa	Huoltoa ei tarvita
Vilkkuu vihreänä	Tilaa huolto
Keltainen	Tarvitaan määräaikaistarkastus
Punainen	Suorita huolto



Älä sijoita potilasnosturia paikkaan, jossa verkkovirtakaapeli on vaikea irrottaa



Älä lataa potilasnosturia kylpyhuoneessa tai missään huoneessa, jossa pinnat ovat märkiä!

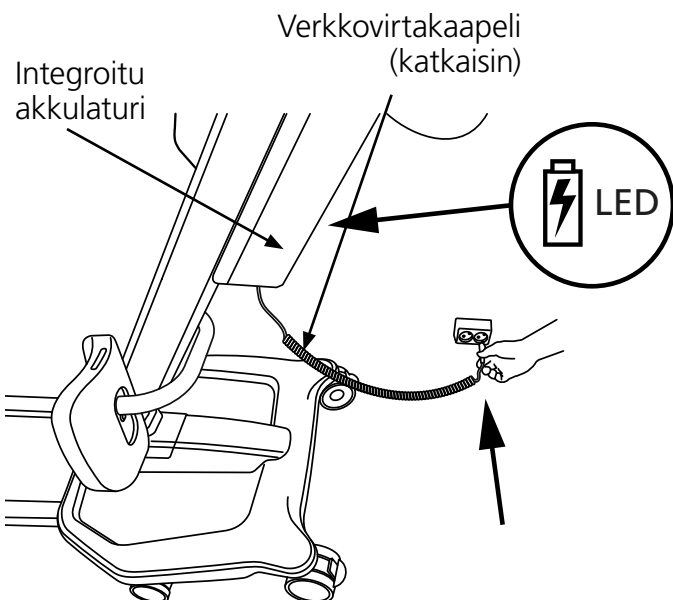


Irrota virtajohto pistorasiasta ennen potilasnosturin liikuttamista.

Huollon merkkivalo (31.12.2017 asti)

<i>Huollon merkkivalo</i>	<i>Tila</i>
Ei valoa	Huoltoa ei tarvita
Keltainen	Tilaa huolto
Keltainen vilkkuu	Tarvitaan määräaikaistarkastus
Punainen	Suorita huolto

Lataus



Potilasnosturissa on integroitu laturi. Pysäköi potilasnosturi ja liitä pistorasiaan akun lataamiseksi. LED-valo akkulokeron takana palaa punaisena latauksen ajan. Akkulokeron LED-valo palaa jatkuvasti vihreänä, kun potilasnosturi on ladattu täyteen. Ohjauspaneelin LED-valot vilkkuvat latauksen aikana 10 sekunnin välein.

Siirtäminen

Suunnittele nostotapahtuma etukäteen, jotta se sujuu mahdollisimman turvallisesti ja tasaisesti. Muista toimia ergonomisesti. Arvioi riskit ja tee muistiinpanoja. Avustaja vastaa käyttäjän turvallisuudesta.

Nostoliinojen käyttö

Nostoliina on testattava kunkin käyttäjän kanssa ja aiotussa nostotilanteessa.



Lue nostoliinan käyttöohje ennen käyttöä.

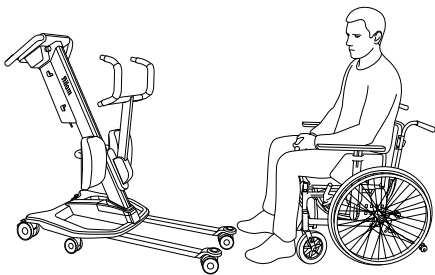


Älä käytä vaurioituneita tai pahasti kuluneita nostoliinoja.

Muiden valmistajien nostoliinat

Käytä ainoastaan Molift-nostoliinoja. Etac ei vastaa vioista ja tapaturmista, joita voi sattua käytettäessä muiden valmistajien nostoliinoja.

Jalkatuen säätäminen



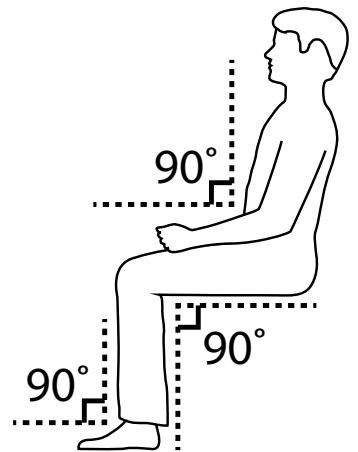
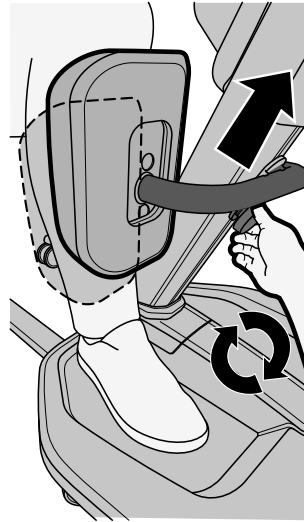
Siirrä Quick Raiser 205 käyttäjän eteen. Aseta jalat jalkalevylle. Auta tarvittaessa käyttäjää asettamaan jalkansa oikein. Lukitse potilasnosturin pyörät ennen käyttäjän nostamista.

Käyttäjän nivelten optimaalinen kulma ennen nostoa on 90 astetta.

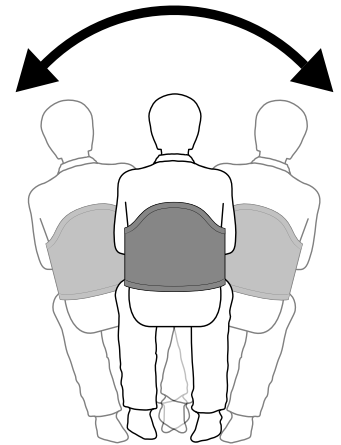
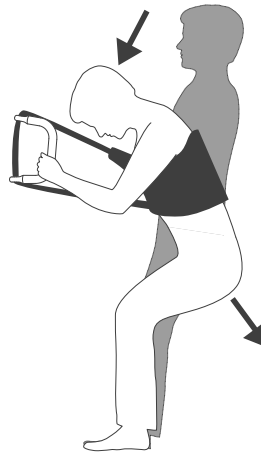


Varmista, että jalkatuen korkeus on säädetty käyttäjän yksilölliseen anatomiaan sopivaksi. Pehmusteiden yläpinnan tulisi olla 2 cm käyttäjän polven alapuolella.

Käytä tarvittaessa kääntönappia jalkatuen säätämiseksi korkeammalle tai alemmaksi.

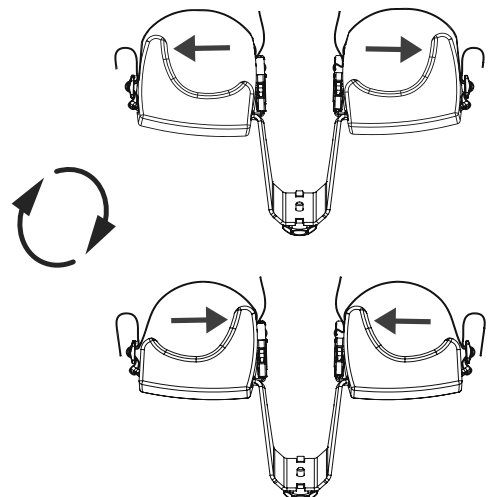


Varmista, ettei käyttäjä roiku eteenpäin tai heilahtele sivuille käyttäjän noston tai laskun aikana tai ennen sitä.

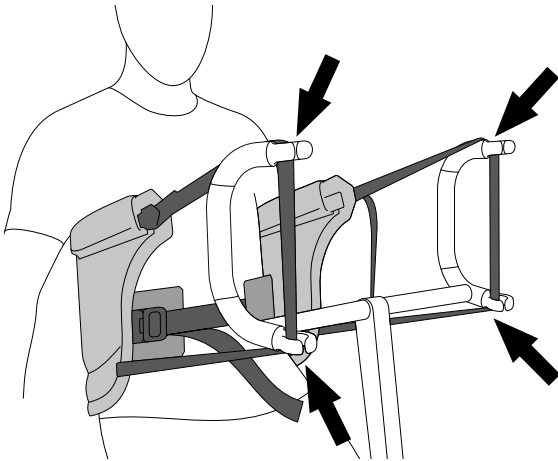


Vaihtoehtoinen jalkatuki, jossa on hihnat

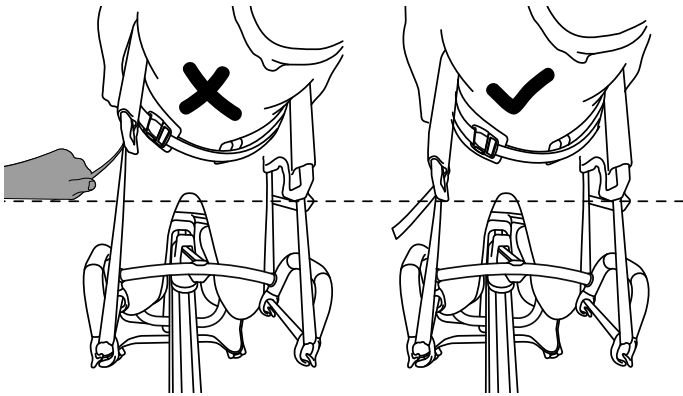
Vaihtoehtoinen hihnallinen jalkatuki voidaan irrottaa ja sitä voidaan kääntää 180 astetta tuen lisäämiseksi sekä käyttäjän jalkojen sisä- että ulkopuolella.



4-pisteripustuksen käyttö



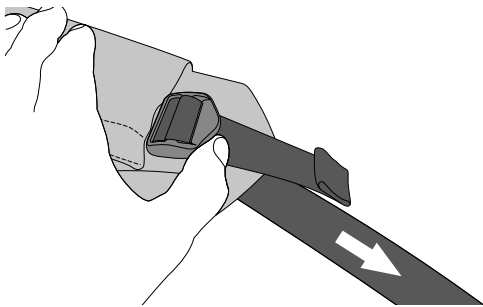
Kiinnitä nostoliina nostovarteen ohjaamalla hihna kaikkiin neljään koukkuun.



Vedä löysää hihnaa hihnojen pituuden säätämiseksi. Varmista, että pituus on sama kummallakin sivulla.

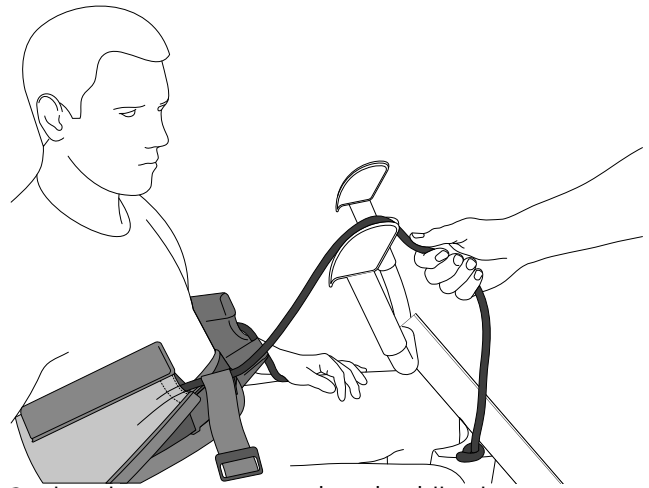
Potilaan paino varmistaa, että hihna lukittuu nostovarteen. Käyttäjän on nojattava nostettaessa hieman taaksepäin ja, jos mahdollista, pidettävä kiinni kahvoista.

Nostoliinan poistaminen



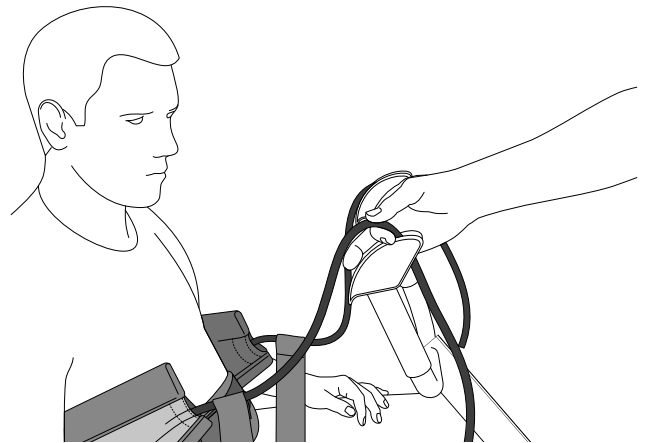
Löysää hihnoja jälleen kallistamalla lukkoa ja vetämällä hihna ulos.

2-pisteripustuksen käyttö



2-pisteripustusvarressa köydet kiinnitetään nostovarteen vetämällä niitä tukevasti yläpuolelta ja köysilukkoihin.

Nostoliinan poistaminen



Vapauta hihna vetämällä sormiasi pitkin köyttä potilaasta pois päin.

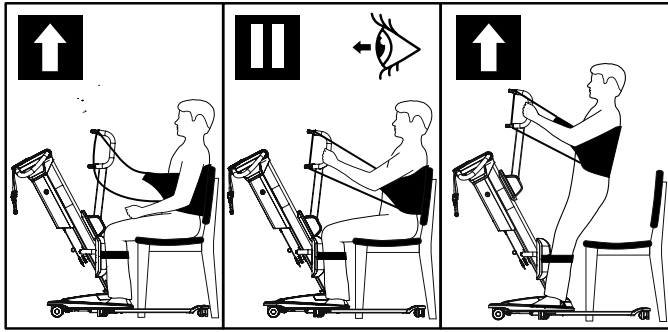


RgoSling Active -nostinta voi käyttää vain 4-pisteripustuksella. RgoSling Stand Up -nostinta voi käyttää vain 2-pisteripustuksella.

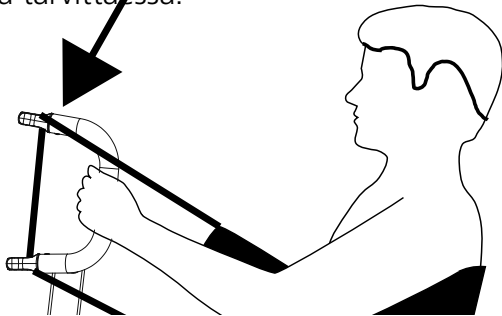
Nostaminen/laskeminen

Kun siirät käyttäjää, seiso nostamasi henkilön vieressä. Varmista, että kädet ja jalat eivät osu istuimeen, vuoteeseen tai muihin esteisiin. Paranna käyttäjän turvallisuuden tunnetta säilyttämällä katsekontakti.

Jos mahdollista: Suurena pyöräjaluksen leveyttä ennen nostamista käyttämällä käsiohjaimessa olevaa jalustan leveyden säädintä.



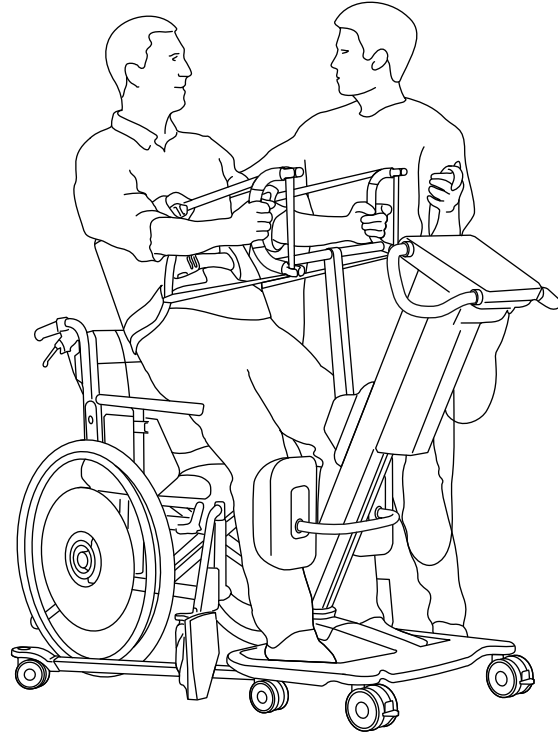
1. Tarkista, että nostoliina on sovitettu oikein käyttäjän ympärille ja että hihnalenkit on kiinnitetty ripustuskoukkuihin oikein.
2. Varmista, että käyttäjän molemmat jalat ovat tukevasti potilasnosturin jalkalevyn päällä.
3. Venytä nostoliinan hihnoja käyttäjää nostamatta. Varmista, että nostoliinan molemmat silmukat on kiinnitetty tukevasti, jotta käyttäjä ei pääse luisumaan tai putoamaan.
4. Varmista, että lukko on kiinnitetty oikein.
5. Nosta käyttäjä seisalleen, ja kiristä ja säädä nostoliinaa tarvittaessa.



Varmista, että käyttäjän kädet ovat oikeilla kohdilla, etteivät nostohihnat purista käyttäjän käsiä tai sormia.

Siirtäminen

Nosta potilasta varovasti, kunnes hänen pakaransa irtoavat istuimesta, ja kiristä hihna. Avaa potilasnosturin pyörien lukitus ja siirrä potilas seuraavaan paikkaan.



Varo törmäämästä liikkeen aikana huonekaluihin, seiniin, oviin jne.



Potilasnosturia ei saa käyttää käyttäjien nostamiseen tai siirtämiseen kaltevilla pinnoilla.

Vältä paksuja karvalankamattoja, korkeita kynnyksiä, epätasaisia pintoja ja muita esteitä, jotka voivat aiheuttaa pyörien jumitutumisen. Nosturi voi muuttua epävakaaksi, jos se viedään väkisin tällaisten esteiden yli, mikä lisää kaatumisriskiä.

Potilasnosturia saa käyttää vain lyhyillä siirtomatkoilla. Se ei korvaa pyörätuolia tai vastaavia apuvälineitä.

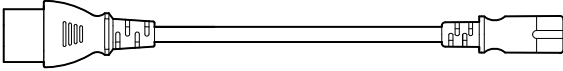
Huom! Kun käyttäjää nostetaan, tuolin/istuimen, josta häntä nostetaan, pyörien on oltava lukittuina.

Lisävarusteet

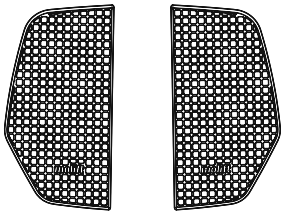
(Suositeltavat) lisälaitteet ja -varusteet Molift Quick Raiser 205 -potilasnosturille.

Lisävarusteet

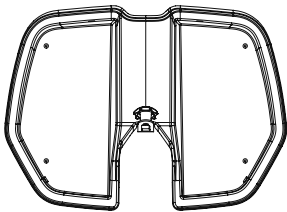
Virtajohdon jatkojohto
Tuotenro: 2920117



Jalkalevyn kohokuviosarja
Tuotenro: 2920151



Jalkalevy
Tuotenro: 2910065



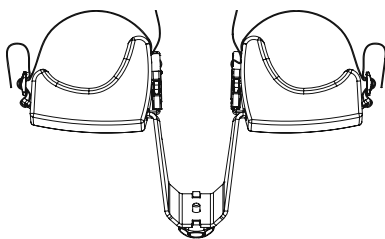
Vaihtoehtoinen jalkatuki, jossa on hihnat:

Sisältää sarjan kiinnikkeineen ja suuret pehmusteet
Tuotenro: 2910056

Sarja suuria pehmusteita
Tuotenro: 2910077

Sisältää sarjan kiinnikkeineen ja pienet pehmusteet
Tuotenro: 2910059

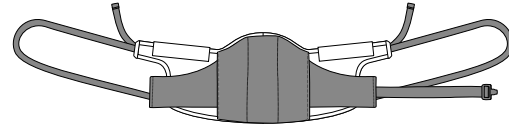
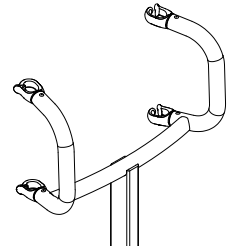
Sarja pieniä pehmusteita
Tuotenro: 2910076



Nostovarret ja -liinat

4-pisteripustus:

Quick Raiser Active -nostovarsi
Tuotenro: 2910060

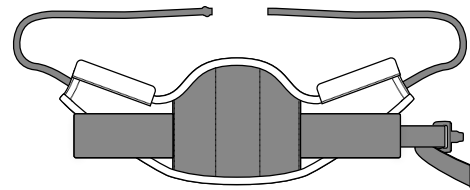
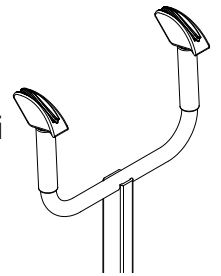


Rgosling Active

Tuotenro: 1720910	Koko XS
Tuotenro: 1720920	Koko S
Tuotenro: 1720930	Koko M
Tuotenro: 1720940	Koko L
Tuotenro: 1720950	Koko XL

2-pisteripustus:

Quick Raiser Stand Up -nostovarsi
Tuotenro: 2910061



Rgosling Stand Up

Tuotenro: 1720710	Koko XS
Tuotenro: 1720720	Koko S
Tuotenro: 1720730	Koko M
Tuotenro: 1720740	Koko L
Tuotenro: 1720750	Koko XL

Rgosling Stand Up Padded

Tuotenro: 1720810	Koko XS
Tuotenro: 1720820	Koko S
Tuotenro: 1720830	Koko M
Tuotenro: 1720840	Koko L
Tuotenro: 1720850	Koko XL

Kunnossapito

Puhdistus ja desinfiointi

Puhdista säännöllisesti. Puhdista pinnat kostealla liinalla käyttäen asianmukaista, pH-arvoltaan neutraalia puhdistusainetta. Älä käytä liuottimia tai vahvoja nesteitä, sillä tämä voi vahingoittaa potilasnosturin pintoja. Käytä tarvittaessa desinfiointiin isopropyylialkoholia. Vältä hankaavia puhdistustuotteita.

- Irrota nostovarren suojuus puhdistaksesi sen alta
- Irrota tarvittaessa polvityyny ja puhdista se juoksevalla vedellä.
- Poista hiukset ja lika pyöristä ja varmista, että pyörät rullaavat vapaasti.

Poista kytkimestä ja käsiohjaimesta rasva ja lika puhdistamalla ne tarvittaessa isopropyylialkoholilla. Tarkasta hätäpysäytys puhdistuksen jälkeen. Potilasnosturia ei saa altistaa juoksevälle vedelle.



Varmista, ettet vaurioita tai irrota tarroja puhdistuksen yhteydessä.

Kunnostus

Noudata puhdistus- ja kokoamisohjeita, tee määräaikaistarkastus ja käytä kokoamisen jälkeen sovellettavaa tarkistuslistaa nostimen käyttöönottoon.

Kierrätys

Katso ohjeet tuotteen asianmukaiseen hävittämiseen "Kierrätysohjeista". Käy osoitteessa www.etac.com.

Varaosat

Varaosaluettelo on saatavana pyynnöstä.

Määräaikaistarkastus

Määräaikaistarkastuksen laajuus

Määräaikaistarkastus on Molift Quick Raiser 205 -potilasnosturin määräaikaistarkastusraportin mukainen silmämääräinen tarkastus (jossa keskitytään erityisesti potilasnosturin kantavaan rakenteeseen ja nostomekanismiin sekä kiinnikkeisiin, jarruihin, säätimiin, turvalaitteisiin ja henkilökohtaisiin tukivälineisiin). Käy osoitteessa www.etac.com.



Jos potilasnosturissa havaitaan turvallisuuden vaarantavia ongelmia, se tulee poistaa viipymättä käytöstä ja siihen tulee kiinnittää selkeä merkintä "epäkunnossa". Potilasnosturia ei saa käyttää, ennen kuin se on korjattu.

Määräaikaistarkastusta suorittaessaan tarkastajan tulee täyttää Molift Quick Raiser 205 -potilasnosturin tarkastusraportti. Raporttien ylläpito tulee antaa nostimen huollosta vastaavien henkilöiden tehtäväksi. Jos tarkastuksessa havaitaan vikoja ja vaurioita, potilasnosturi on poistettava käytöstä ja siihen on kiinnitettävä merkintä "epäkunnossa", kunnes se on korjattu. Kun määräaikaistarkastus on suoritettu, nollaa huollon merkkivalo, katso sivu 8

Määräaikaistarkastus tulee suorittaa ainakin kerran vuodessa tai useammin, jos paikalliset vaatimukset sitä edellyttävät. Tarkastus on annettava Etacin valtuuttaman huoltohenkilöstön tehtäväksi. Ota yhteyttä Etaciin osoitteeseen molift@etac.com saadaksesi tietoa hyväksytyyn huoltokumppanin koulutusta ja valtuutusta tai suositusta varten.

Vianetsintä

Nostopilari huojuu	Lukituspultteja ei ole varmistettu kunnolla tai nostopilari ei ole kunnolla paikallaan alustassa / tarkista, onko pilari kunnolla alustassa ja/tai kiristä pultit
Potilasnosturi liikkuu vain yhteen suuntaan (ylös tai alas) / jalakset liikkuvat vain yhteen suuntaan (sisään tai ulos)	Käsiohjain viallinen / vaihda tilalle toisen potilasnosturin käsiohjain ja/tai uusi käsiohjain
	Elektroniikka on vioittunut / ota yhteyttä paikalliseen huoltoedustajaan
Potilasnosturi liikkuu ylös ja/tai alas itsestään / jalakset liikkuvat itsestään	Oikosulku käsiohjaimen ja potilasnosturin välillä / puhdista käsiohjaimen ja alustan liittimet alkoholilla rasvan ja lian poistamiseksi
	Käsiohjain on vioittunut / vaihda käsiohjain / ota yhteyttä paikalliseen huoltoedustajaan
	Toimintahäiriöitä releissä/elektroniikkaosissa / vaihda elektroniikkaosat/releet / ota yhteyttä paikalliseen huoltoedustajaan
Nostovarsi ei liiku / jalakset eivät liiku	Tyhjentynyt akku / lataa akku
	Hätäpysäytys aktivoitu / nollaa kääntämällä myötäpäivään
	Käsiohjaimen yhteys katkennut / yhdistä käsiohjain uudelleen
	Käsiohjain on vioittunut / vaihda käsiohjain / ota yhteyttä paikalliseen huoltoedustajaan
	Toimintahäiriöitä elektroniikkaosissa / ota yhteyttä paikalliseen huoltoedustajaan
	Moottori on vioittunut / ota yhteyttä paikalliseen huoltoedustajaan
	Tarkista pilarin ja alustan välinen liitos

Norja: Etac AS
Etac Supply Gjøvik
Hadelandsveien 2, 2816 Gjøvik, Norway
Puh. +47 4000 1004
molift@etac.com www.molift.com

molift[®]
a part of Etac