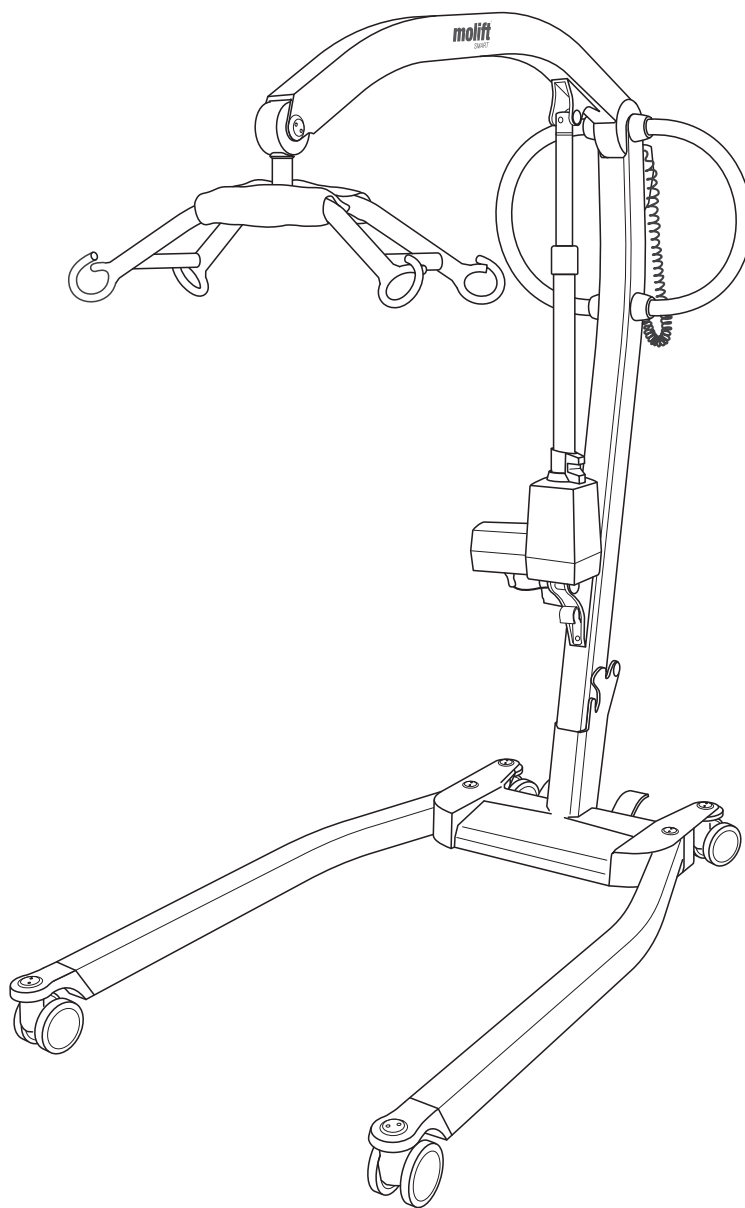


Molift Smart 150

FI - Käyttöohje

molift[®]
a part of Etac

BM09205 Rev. D 2016-04-01



Suomenkielinen käyttöohje

Sisältö

Molift Smart 150	2
Potilasnosturin osat	2
Tietoja: Molift Smart 150	2
Yleistä	3
Vaatimustenmukaisuusvakuutus	3
Käyttöehdot	3
Takuu	3
Tuotteen merkintä	3
Tekniset tiedot	4
Kokoaminen	5
Nostopilari	5
Akku ja käsiohjain	5
Taittaminen	5
Kokoamisen jälkeinen tarkistuslista	5
Molift Smart 150 -potilasnosturin käyttäminen	6
Ennen käyttöä	6
Käsiohjain	6
Turvalaitteet	7
Työntökahvat	7
Jarrut	7
Hätäpysäytys / hätälasku	7
Elektroniikka	8
Kuljetus- ja käyttöolosuhteet	8
Akku	8
Akun ja huollon merkkivalot (LED)	8
Huollon laajuus	8
Lataus	9
Siirtäminen	10
Nostoliinoiden käyttö	10
Nostaminen ja laskeminen	10
Siirtäminen	11
Laskeminen istuvaan asentoon	11
Lisävarusteet	12
Nostoliinat	12
Kuljetus/säilytys	12
Kunnossapito	13
Puhdistus ja desinfiointi	13
Kunnostus	13
Kierrätys	13
Varaosat	13
Määräaikaistarkastus	13
Määräaikaistarkastuksen laajuus	13
Vianetsintä	14

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.



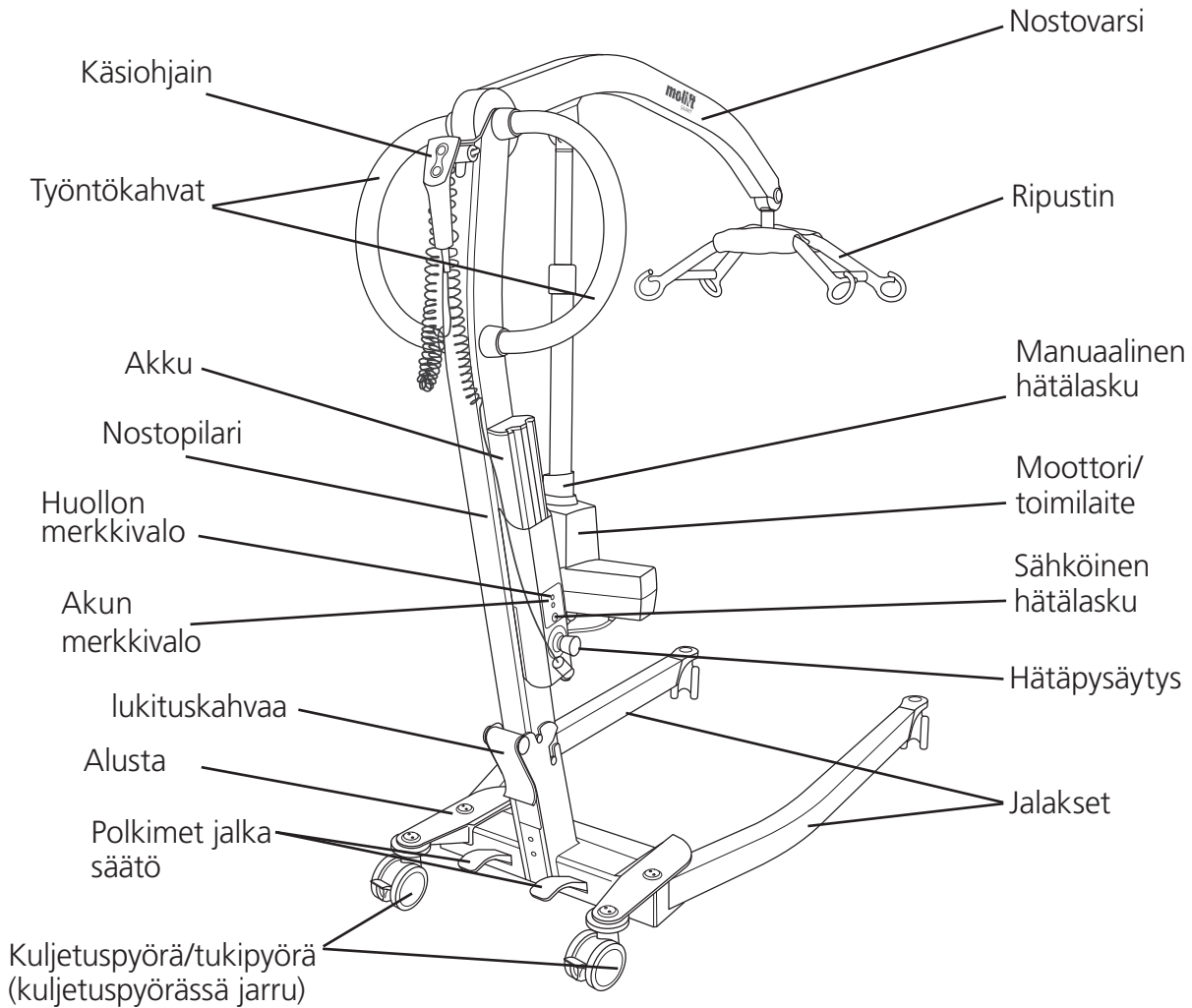
Lue käyttöohje ennen käyttöä!

On tärkeää ymmärtää käyttöohjeen sisältö kokonaisuudessaan, ennen kuin yrittää käyttää laitetta.

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

Molift Smart 150

Potilasnosturin osat:



Molift Smart 150

Molift Smart 150 on liikuteltava potilasnosturi, joka on tarkoitettu henkilön nostamiseen ja siirtämiseen nostoliinalla vuoteesta, lattialta, tuolista, pyörätuolista ja WC:stä. Potilasnosturi on valmistettu kevyistä materiaaleista, siinä on pyörät ja sähkötoimilaite, ja se saa tehonsa akusta. Siinä on sähköisesti säädettävät jalakset, ja sen nostokapasiteetti on 150 kg (330 lbs).

Se soveltuu erinomaisesti käytettäväksi sairaaloissa ja hoitokodeissa, ja sitä voi myös käyttää kotihoitossa. Potilasnosturia tulee käyttää vain lyhyillä siirtomatkoilla, kuten tuolin ja vuoteen välillä tai kylpyhuoneeseen/WC:hen. Potilasnosturia ei ole tarkoitettu käyttäjän kuljettamiseen pidempiä matkoja.

Yleistä

Vaatimustenmukaisuusvakuutus



Molift Smart 150 -potilasnosturissa ja sen tässä ohjeessa kuvatuissa lisävarusteissa on Euroopan komission lääkinnällisiä laitteita, luokka 1, koskevan direktiivin 93/42/ETY mukainen CE-merkintä ja laite on kolmannen osapuolen standardien IEC 60601-1, IEC 60601-1-2 ja NS-EN ISO 10535:2006 mukaisesti testattu ja hyväksytty.

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 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 huoltoa tai korjausta varten. Pyörivistä osista tai sähköiskusta voi aiheutua loukkaantumiseriski.

Potilasnosturia ei ole tarkoitettu nostettavan henkilön ohjattavaksi.

Takuu

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

Tuotteen merkintä

Tuotteen tarra

Tuotteen tarrojen viivakoodit sisältävät tuotenumeron, sarjanumeron ja valmistuspäivän.



BF-tyypin liityntäosa



CE-merkintä



Katso käyttöohje



Vain sisäkäyttöön



Älä hävitä normaalin kotitalousjätteen mukana.



Hätälasku



Huollon merkkivalo



Akun merkkivalo



Sertifiointielimen merkintä

Varoitustarrat ja symbolit

Tuotteessa käytettävät symbolit tarkemmin selitettynä:

Tekniset tiedot

Suurin turvallinen kuorma (SWL):

150 kg (330 lbs)

Laitteen paino:

Ilman akkua: 25 kg / sis. akku: 25,8 kg

Akku:

Tuoteno: 0541000
14.4 V NiMH 2.6 Ah

Akkulaturi:

100-240 V AC, 50-60 Hz
0,9 A lähtö

Nostonopeus:

46 mm/sekunti (1,81 tuumaa/sekunti)
75 kg:n (165 lbs) kuormituksella

Suojausluokka:

Käsiohjain IP24
Nostomoottori IP24

Suurin A-painotettu äänitehotaso:

$L_{WA} = 49,4 \text{ dB}$

Käyttövoimapainike:

Käsiohjaimen painikkeet: 3,4 N

Materiaali:

alumiini, muovi, teräs

Moottori:

Nostomoottori/toimilaite: 12 V DC

Kääntösäde:

1 320 mm (52 tuumaa)

Nostojen määrä täyteen ladatulla akulla:

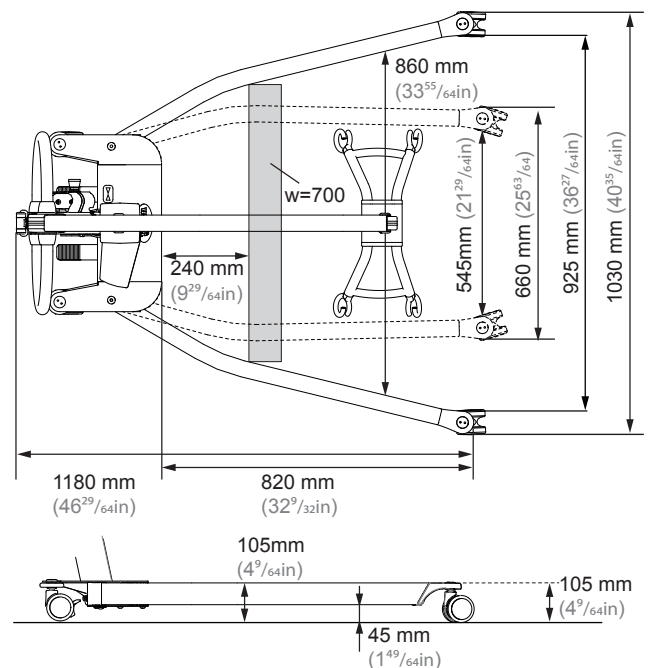
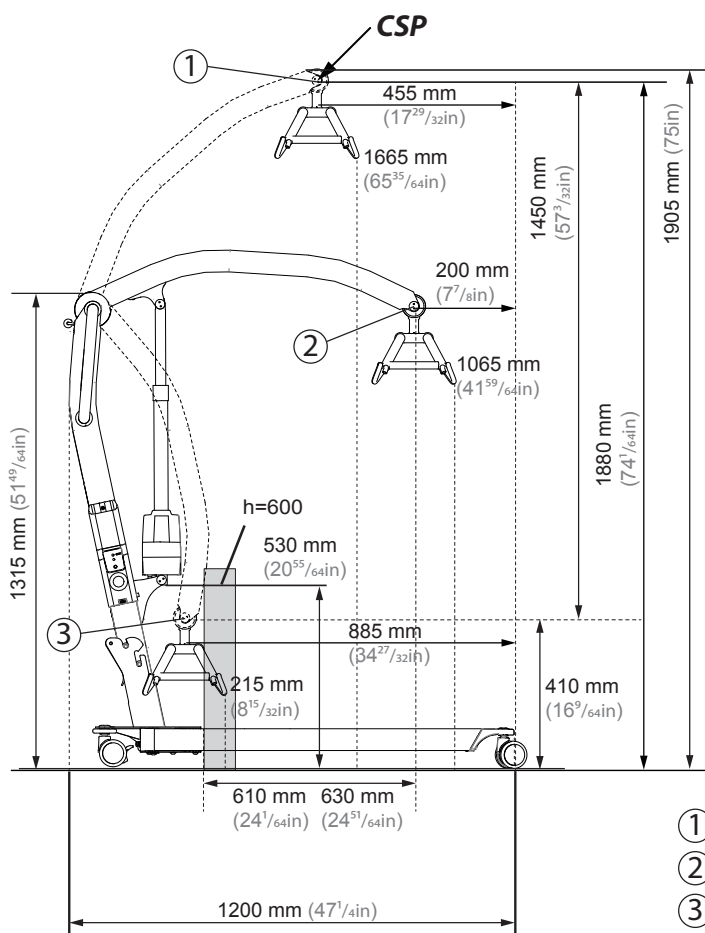
40 nostoa (75 kg / 165 lbs ,
50 cm / 20 tuumaa)

Arvioitu käyttöikä:

Potilasnosturin arvioitu käyttöikä on
30 000 käyttökertaa
(turvallinen työkuormitus) tai 10 vuotta.

mittaukset taitettu (PxLxK):

1160 x 475 x 355mm (45.66 x 18.7 x 14")

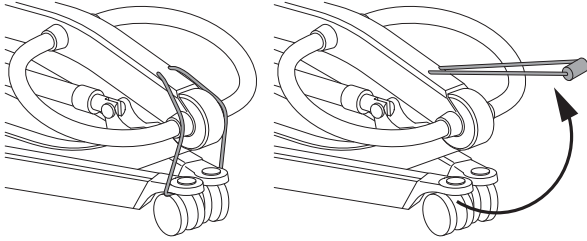


- ① Highest position: 1860 mm (73¹⁵/₆₄in)
- ② Max reach: 1260 mm (49³⁹/₆₄in)
- ③ Lowest position: 400 mm (15³/₄in)

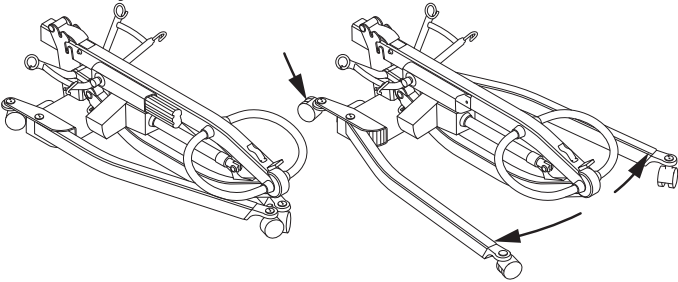
Kokoaminen

Lataa akku. Akku ei saa olla pilarissa olevassa telineessä laitteen kokoamisen tai taittamisen aikana.

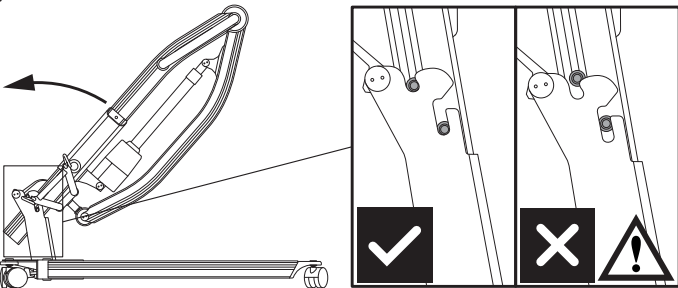
Kokoaminen



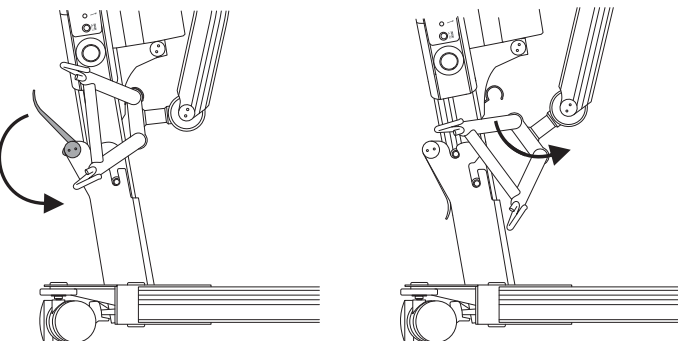
Irrota kuljetusnauha.



Kytke takatukipyörien jarru päälle painamalla jalalla vasemmanpuoleista poljinsarjaa. Avaa jalakset.



Nosta nostopilari ylös ja liu'uta se alustan kannattimeen. Varmista että se menee kokonaan alustan alaosaan.

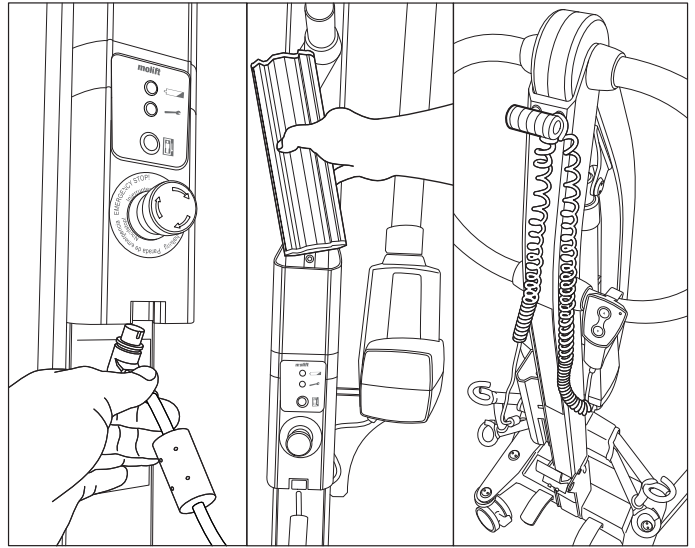


Pilari on kiinnitettävä alustan takana olevalla lukituskahvalla. Vedä ripustin ulos kuljetuskoukusta.



Varo, etteivät jalat/käsivarret/kädet jää kiinni osien väliin, kun nostopilaria nostetaan / taitetaan alas.

Akku ja käsiohjain



1. Liitä käsiohjain akkutelineen pohjaan.
2. Aseta akku siten, että sen navat ovat alaspäin.
3. Vedä kuminauha ulos ja vie käsiohjain läpi. Vedä jonkin verran kaapelia läpi, jotta käsiohjain ei pudotessaan tipu lattialle.

Taittaminen (kuljetustila)

Aja nostovarsi kokonaan alas ja irrota akku. Taita potilasnosturi kokoon päinvastaisessa järjestyksessä kuin kootessa. Kiinnitä ripustin takaisin koukkuun.

Potilasnosturin voi jakaa kahteen erilliseen osaan nostamalla pilarin kokonaan alustasta.

Kokoamisen jälkeinen tarkistuslista



Älä käytä laitetta, ennen kuin olet tarkistanut kaikki alla olevan tarkistuslistan kohdat.

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

- Varmista että nostovarsi, nostopilari ja ripustus ovat kiinnitetty oikein ja ettei potilasnosturissa ole irtonaisia osia.
- Varmista, että akku on ladattu (akun merkivalot eivät pala).
- Tarkista että potilasnosturissa ei ole näkyviä vaurioita tai muita vikoja.
- Tee nosto kuormituksella (noin 50 kg).

Molift Smart 150 -potilasnosturin käyttäminen

Yleiset turvallisuusvaroitimet

Käytä ainoastaan sellaisia lisävarusteita ja nostoliinoja, jotka saa säädettyä sopiviksi käyttäjälle, liikuntaestetyypille, koolle, painolle ja siirtotyypille.

Taukosuhde/käyttöjako

Molift Smart 150 -potilasnosturia ei saa käyttää jatkuvasti enempää kuin 2 minuutin ajan (maksimikuormituksella), ja sen on annettava levätä vähintään 18 minuutin ajan. Käyttöjako 10 %. (Vuorottelu standardin ISO-EN 10535 mukaan)

Turvallinen työkuormitus (SWL)

Turvallinen työkuormitus (SWL) on merkitty potilasnosturiin



Pienintä turvallista työkuormitusta (SWL) pitää aina käyttää, jos potilasnosturin, ripustuksen ja rungon tukiyksikön maksimikuormitukset (SWL) poikkeavat toisistaan.



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

Ennen käyttöä / Päivittäinen tarkistus / Kuukausittain

Päivittäin tai ennen käyttöä suoritettava tarkistus:

- Varmista, että potilasnosturissa ei ole näkyviä vaurioita, vikoja tai vääntymiä.
- Varmista, ettei akun merkkivalo pala ja huollon merkkivalo on vihreä
- Varmista, että pyörät liikkuvat vapaasti ja potilasnosturia on helppo käsitellä.

Kuukausittain suoritettava tarkistus:

- Testaa potilasnosturin kaikki käyttötoiminnot ja varmista, ettei siitä kuulu epätavallisia ääniä.
- Testaa hätäpysäytyspainike ja hätälasku

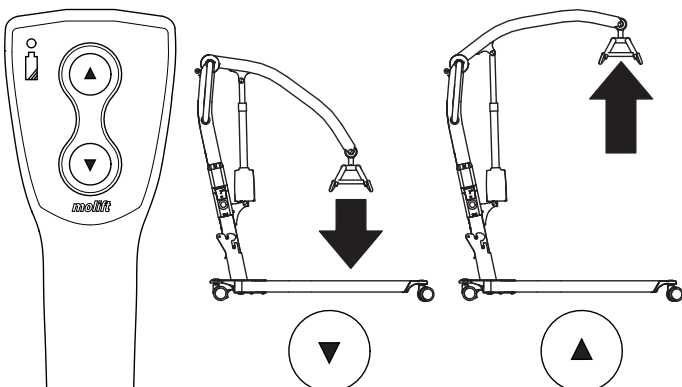
Jos potilasnosturissa on vikoja tai puutteita, se on poistettava käytöstä ja merkittävä "Poistettu käytöstä" -merkinnällä.

Käsiohjain

Käsiohjaimessa on 2 painiketta, toinen nostovarren nostamista ja toinen laskemista varten. Käsiohjaimessa on merkkivalo, joka syttyy, kun akun varaus on vähissä ja akku on latauksen tarpeessa.

Käsiohjaimen 2 painiketta
Tuotenro: 0440002

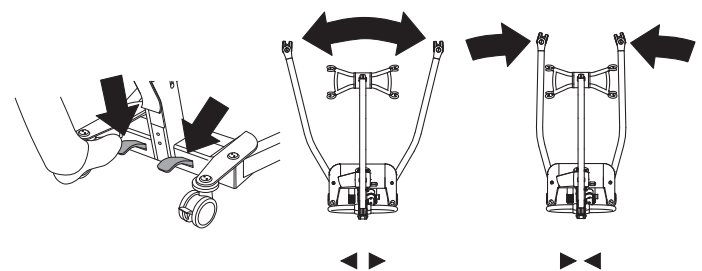
Nostovarsi - ylös/alas



Jalasten levitysmekanismi on mekaaninen, ja sitä käytetään kahdella polkimella. Toisella polkimella jalaksia siirretään sisäänpäin ja toisella polkimella ulospäin. Avaa tai sulje jalokset polkemalla vastaavaa poljinta.

Jalokset - sisään/ulos

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



Turvallaitteet

Molift Smart 150 on varustettu usealla turvalaitteella, jotka on tarkoitettu estämään käyttäjien loukkaantumisen ja laitevauriot väärän käytön yhteydessä.

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

Nostovarressa on sarana, joka estää käyttäjän joutumista puristuksiin varren ja ripustuksen kanssa. Toimilaitteessa ei ole lainkaan voimaa sen liikkua alaspäin.

Jalaksen taitetaan yhteen kuljetuksen ajaksi, jotta potilasnosturi on mahdollisimman pienessä koossa. Kun kokoat potilasnosturia, jalokset on avattava toiminta-asentoon. Nostopilari ei kiinnity kannattimeen, jos jalaksia ei ole säädetty pois kuljetusasennosta - turvatoiminto varmistaa sen.

Ylikuumentuessaan elektroniikka on pois käytöstä. Odota, että potilasnosturi jäähtyy, ennen kuin käytät sitä uudelleen.

Työntö-/vetokahvat

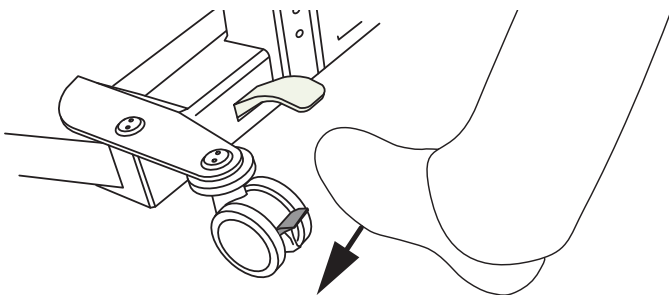
Siirrä potilasnosturia työntökahvoista.



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

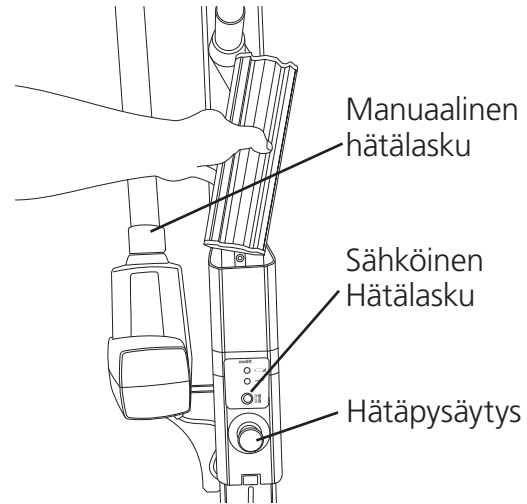
Potilasnosturia saa käyttää vain siirtämiseen lyhyitä matkoja. Se ei korvaa pyörätuolia tai vastaavaa.

Jarrut



Kuljetuspyörät/tukipyörät on varustettu jarruilla. Lukitse jarrut astumalla vivun päälle. Avaa lukitus kääntämällä vipu ylös.

Hätäpysäytys / hätälasku



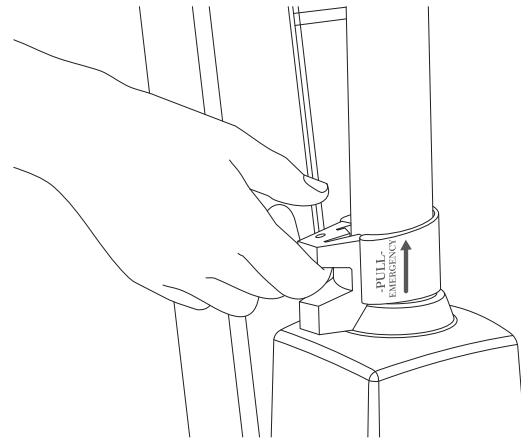
Hätäpysäytys

Hätäpysäytys katkaisee virran alas painettaessa. Palauta kääntämällä myötäpäivään (käyttäminen OK, kun vihreä rengas on näkyvässä).

Sähköinen hätälasku

Laske nostovarsi pitämällä sähköisen hätälaskun painiketta painettuna. Sähköinen hätälasku ei toimi, jos hätäpysäytys on aktivoituna.

Manuaalinen hätälasku



Vedä toimilaitteen kahvasta ylöspäin ja käynnistä hätälasku, jolloin nostovarsi liikkuu alas, jos se on kuormitettu. Laskun nopeus kasvaa, mitä korkeammalle kahvaa vedetään. Vapauta kahva varoen. Kahvan vapauttaminen liian nopeasti voi aiheuttaa loukkaantumisen ja potilasnosturin vahingoittumisen.

Toimilaitteen manuaalista hätälaskutoimintoa saa käyttää vain, jos sähköinen hätälaskutoiminto ei toimi.

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 käyttöön 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.



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

Akku

Molift Smart 150 -nostimessa on 14,4 V:n, 2,6 Ah:n NiMH-akku. Akun arvioitu käyttöikä on noin 500 latauskertaa.



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



Akut on ladattava pari kertaa täyteen ja tyhjennettävä kokonaan, ennen kuin ne saavuttavat täyden kapasiteettinsa. Noudata tätä menetelmää myös, jos potilasnosturi on ollut pitkään käyttämättä (vähintään 4 viikkoa).

Akun ja huollon merkkivalot (LED)

Potilasnosturin akkutelineessä on kaksi merkkivaloa.

	Huollon merkkivalo
	Akun merkkivalo

Sähköjärjestelmässä on virransäästötoiminto, joka kytkee sähköjärjestelmän pois päältä kymmenen minuutin käyttämättömyyden jälkeen. Kaikki valot sammuvat.

Järjestelmä aktivoituu, kun painetaan jotakin käyttöpainikkeista.

Akun merkkivalo (LED)

Akun merkkivalo (LED) syttyy ja siitä kuuluu merkkiääni, kun akun varaus on vähissä ja potilasnosturi on ladattava. Tällöin potilasnosturissa on riittävästi virtaa yhteen kokonaiseen nostojaksoon maksimikuormituksella. Kun akun virta on kriittisen vähissä, laitteella voi ainoastaan laskea nostovarren alas.

Huollon merkkivalo

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

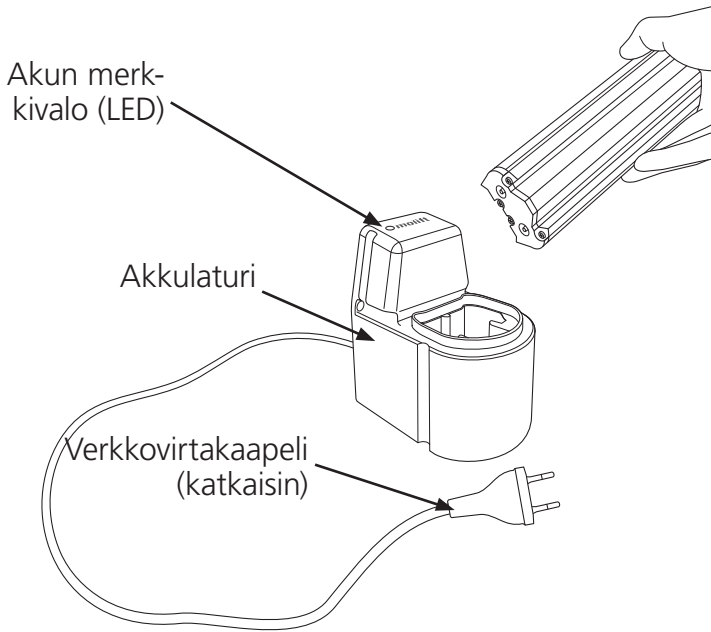
Huollon merkkivalo	Tila
Ei valoa	Virransäästö (valmiustila)
Vihreä	Käyttövalmis
Keltainen	Tilaa huolto
Punainen	Suorita huolto
Punainen + äänimerkki	Suorita huolto välittömästi

Huollon laajuus

Huoltoon sisältyy potilasnosturin nostomoottorin vaihtaminen ja kuluneiden osien tarkastus/vaihto. Tämä on annettava valtuutetun henkilökunnan tehtäväksi.

Huolto on tarpeen, kun huoltovalo on punainen (laskettu 10 000 nostoa painoluokassa 4).

Lataus



Akkulaturi

Akkulaturia voi käyttää pöytäaturina, tai se kiinnitetään pystysuoralle seinäpinnalle pistorasian läheisyyteen, vähintään 120 cm:n korkeudelle lattiasta. Laturia on käytettävä potilasympäristön ulkopuolella. Laturi on sijoitettava tai asennettava siten, että verkkovirtakaapelin pistoke on helppo irrottaa. Varo vaurioittamasta kaapelia. Laturi voi olla kytkettynä virtalähteeseen koko ajan.

Akkulaturi 12-24V

Tuotenro: 1340100

PowerPac 14,4 V NiMH

Tuotenro: 0541000

Laturin merkkivalo

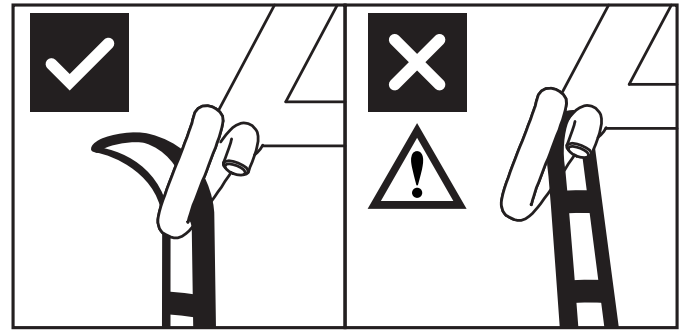
Akun merkkivalon (LED) kuvaus:

<i>LED</i>	<i>Tila</i>
Keltainen	Käyttövalmis, ei akkua kytkettynä
Keltainen	Alustus
Punainen	Pikalataus
Vihreä/keltainen	Lisälataus
Vihreä	Kestolataus
Punainen/vihreä	Virhe

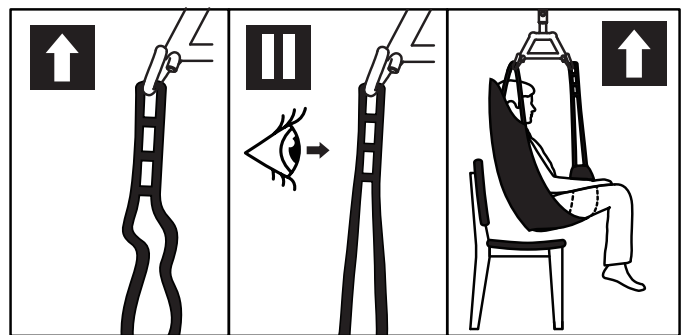
Siirtäminen

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

Der Molift Smart 150 verfügt über eine 4-Punkt-Aufhängung für verschiedene Arten des Umsetzens; sitzend, liegend oder gehend.



Ripustuskoukku estää nostoliinan irtoamisen vahingossa, kun se on oikein asennettu.



1. Tarkista, että nostoliina on sovitettu oikein käyttäjän ympärille ja että hihnalankit on kiinnitetty ripustuskoukkuihin oikein.
2. Venytä nostoliinan hihnoja käyttäjää nostamatta. Varmista, että nostoliinan kaikki neljä silmukkaa on kiinnitetty tukevasti, jotta käyttäjä ei pääse luisumaan tai putoamaan.
3. Nosta käyttäjä ja suorita siirto.

Nostoliinojen käyttö

Nostoliina on testattava kunkin käyttäjän kanssa ja aiotussa nostotilanteessa.



Lue nostoliinan käyttöohje ennen käyttöä.



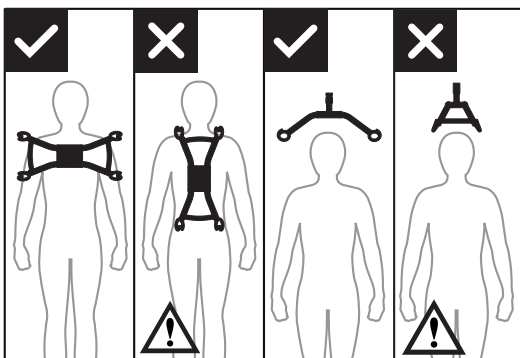
Älä käytä vaurioituneita tai pahasti kuluneita nostoliinoja.

Muiden valmistajien nostoliinat

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

Nostaminen ja 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.



4-pisteripustus on aina asetettava käyttäjän ylitse, jotta käyttäjä ei liu'u vahingossa pois nostoliinasta.

Siirtäminen



Yritä asetella käyttäjä mahdollisimman alas (miehellään jalat alustalla), kun siirät potilasnosturia, kun sillä nostetaan käyttäjää. Tällä tavoin painopiste on alhaalla ja epävakauden riski vähenee.



Älä milloinkaan nosta käyttäjää korkeammalle kuin nosto edellyttää. Muista, että siirrettävän potilasnosturin pyörät EIVÄT saa olla lukittuina.



Älä milloinkaan jätä käyttäjää valvomatta nostotilanteessa.

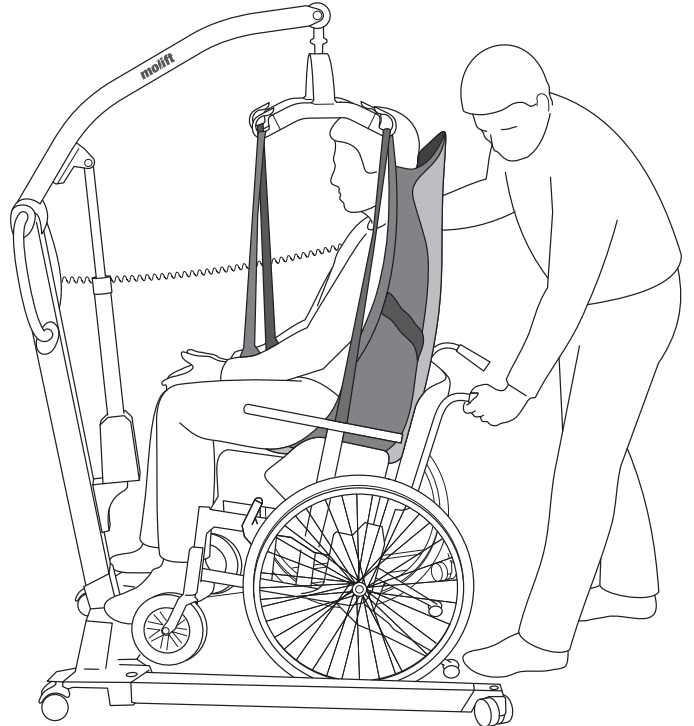
Ole varovainen siirron aikana, sillä nostettu käyttäjä voi heilua käännosten, pysäytysten ja liikkeelle lähtöjen aikana. Ole varovainen toimiessasi lähellä huonekaluja, ettei nostettu käyttäjä törmää mihinkään.



Potilasnosturia ei saa käyttää käyttäjien nostamiseen tai siirtämiseen kaltevilla pinnoilla.

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

Laskeminen istuvaan asentoon

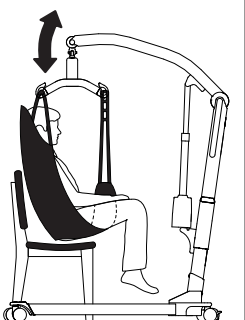
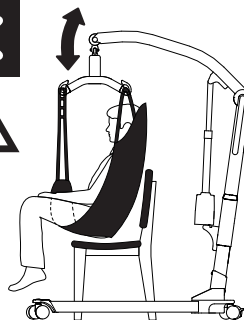


Kun käyttäjä siirretään istuvaan asentoon, voit käyttää seuraavia tekniikoita käyttäjän laskemiseen mahdollisimman taakse istuimeen:

- A Aseta käyttäjä paikalleen ohjaukahvan avulla.
- B Paina käyttäjän polvia varovasti.
- C Kallista istuinta taaksepäin.



Käyttäjän on oltava kasvat nostajan päin nostettaessa käyttäjää tuolista tai laskettaessa tuolille.



Lisävarusteet

Suosittelvat lisälaitteet ja -varusteet Molift Smart 150 -potilasnosturille.

Nostoliinat

Etacin valikoimaan kuuluu runsaasti erilaisia nostoliinoja erityyppisiä siirtoja varten. Molift RgoSling -nostoliinasarja on kehitetty yhdistettäväksi 4-pisteripustukseen (toimii myös 2-pisteripustuksen kanssa). Katso oikeat nostoliinoiden ja ripustusten yhdistelmät nostoliinoiden käyttöohjeen yhdistelmäluettelosta. Nostoliinasarjassa on saatavana koot XXS - XXL, materiaaleina polyesteri ja polyesteriverkkokangas.

Rgosling Mediumback Padded (XS-XXL)
 Rgosling Highback Padded (XS-XXL)
 Rgosling Mediumback Net (XXS-XXL)
 Rgosling Highback Net (XXS-XXL)
 Rgosling Toilet Lowback (XXS-XXL)
 Rgosling Toilet Highback (XXS-XXL)
 Rgosling Ampu Mediumback (XXS-XXL)
 Rgosling Ampu Highback (XXS-XXL)
 Rgosling Ambulating Vest
 Rgosling Comfort Highback (S-L)

Lisävarusteet:

Rgosling-jatkonostosilmukat
 Tuotenro: 1721600
 Rgosling Ambulating Vest -liikeliivin nivushihnat (XXS-XL)

Kuljetus/säilytys

Molift Smart 150:n kuljetuslaukku
 Tuotenro: 0990200

Kova matkalaukku antaa lisäsuojaa, kun potilasnosturia kuljetetaan lennättämällä. Sillä on TSA-hyväksyntä lentokuljetukseen ja se sopii hyvin aktiivisille asiakkaille.

Molift Smart 150:n kuljetuskassi
 Tuotenro: 3049175

Pehmeässä kuljetuskassissa on erikoissuuret kuljetuspyörät. Se suojaa nosturia, ja mahdollistaa helpon kuljetuksen.

Kunnossapito

Puhdistus ja desinfiointi

Puhdista säännöllisesti. Puhdista pinnat kostealla liinalla käyttäen asianmukaista, pH-arvoltaan neutraalia puhdistusainetta. Älä käytä liuottimia tai vahvoja nesteitä, sillä tämä voisi vahingoittaa potilasnosturin pintoja. Käytä tarvittaessa desinfiointiin isopropyylialkoholia. Vältä hankaavia puhdistustuotteita. Poista hiukset ja lika pyöristä ja varmista, että pyörät rullaavat vapaasti. Poista kytkimestä ja käsiohjaimesta rasva ja lika puhdistamalla ne isopropyylialkoholilla. Tarkasta hätäpysäytys ja hätälasku puhdistuksen jälkeen. Potilasnosturia ei saa altistaa juoksevalle 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". Tiedot löytyvät osoitteesta www.etac.com.

Varaosat

Varaosaluettelo on saatavana pyynnöstä.

Määräaikaistarkastus

Määräaikaistarkastuksen laajuus

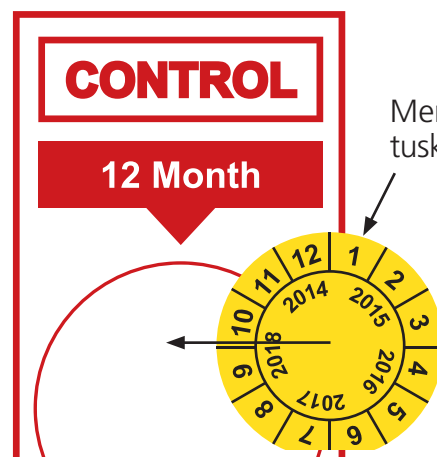
Määräaikaistarkastus on Molift Smart 150 -potilasnosturin määräaikaistarkastusraportin mukainen silmämääräinen tarkastus (jossa keskitytään erityisesti potilasnosturin kantavaan rakenteeseen ja nostomekanismiin sekä kiinnikkeisiin, jarruihin, säätimiin, turvalaitteisiin ja henkilökohtaisiin tukivälineisiin). Tiedot löytyvät osoitteesta 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.

Määräaikaistarkastus tulee suorittaa kerran vuodessa tai useammin, jos paikalliset vaatimukset sitä edellyttävät. Tarkastus on annettava Etacin valtuuttaman huoltohenkilöstön tehtäväksi. Ota yhteys Etaciin (molift@etac.com) hyväksytyyn huoltokumppanin koulutusta ja valtuutusta tai suositusta varten. Määräaikaistarkastusta suorittaessaan tarkastajan tulee täyttää Molift Smart 150 -potilasnosturin

tarkastusraportti. Raporttien ylläpito tulee antaa nostimen huollosta vastaavien henkilöiden tehtäväksi. Jos tarkastuksessa havaitaan vikoja ja vaurioita, omistajalle tulee ilmoittaa asiasta. Määräaikaistarkastuksen jälkeen tarkastajan tulee merkitä potilasnosturi valvontakylttiin kiinnitettävällä tarralla, johon merkitään määräaikaistarkastuksen suorittamispäivä sekä tarra (jossa Etacin tai jakelijan 6-numeroinen tunnus), josta selviää määräaikaistarkastuksen suorittaja. Valvontakyltti on akkutelineen oikealla puolella, ja siitä käy ilmi, milloin seuraava tarkastus on ajankohtainen.



Vianetsintä

Oire	Mahdollinen syy / toimenpide
Nostopilari huojuu	Nostopilarilla ei ole oikein sijoitettu rungon. Kokoa pylväs ja alustan ja lukko sarake lukituskava alustassa.
Potilasnosturi liikkuu epätasaisesti tasaisella pinnalla	Pyörät liikkuvat epätasaisesti nukan ja pölyn vuoksi. Puhdista pyörät. Poista hiukset ja lika.
Nostovartta liikkuu hallitsemattomasti.	Oikosulku käsiohjaimen ja potilasnosturin välillä. Puhdista käsiohjaimen liitännän pinta alkoholilla rasvan poistamiseksi.
	Viallinen käsiohjain. Vaihda käsiohjain.
	Ohjauselektronikassa on vika. Ota yhteys paikalliseen edustajaan huoltoa varten.
Nostojalkoja liikkuu hallitsemattomasti.	Jalka avaamisesta mekanismi on epäonnistunut. Tuote on vaarallinen toimia. Ota yhteys paikalliseen edustajaan huoltoa varten.
Potilasnosturi ei reagoi käsiohjaimen toimintaan / Nostovarsi ei liiku.	Hätäpysäytyspainike on aktivoitu. Nollaa hätäpysäytys kääntämällä painiketta myötäpäivään.
	Akku on tyhjä. Vaihda tai lataa akku.
	Potilasnosturin elektronikka on ylikuumentunut. Odota, että se jäähtyy.
	Potilasnosturi on ylikuormitettu. Varmista, ettei kuorma ylitä turvallista työkuormitusta (SWL).
	Käsiohjainta ei ole kytketty oikein. Kytke käsiohjain oikein. Käsiohjain, pistoke tai johto on ehkä rikkoutunut ja on vaihdettava.
	Ohjauselektronikassa on vikaa. Ota yhteys paikalliseen edustajaan huoltoa varten.
Akku ei lataudu	Viallinen akku. Tarkista laturin merkkivalot latauksen aikana. Kokeile toista akkua.
	Viallinen akkulaturi. Tarkista laturin merkkivalot latauksen aikana. Kokeile toista laturia.

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

molift[®]
a part of Etac