

Liko™-nostoratkaisut

Tehokasta potilashoitoa



Enhancing outcomes for
patients and their caregivers:

Hill-Rom



Nostojen ja siirtojen asiantuntijat

Likolla on runsaasti kokemusta turvallisista ja hellävaraisista potilasnostoista ja -siirroista: se on kehittänyt helppokäyttöisiä, turvallisia ja tehokkaita apuvälineitä potilaiden ja hoitajien parhaaksi. Likon potilasnostinten, nostoliinon ja lisävarusteiden valikoima on laaja ja käytännöllinen. Kun tähän valikoimaan yhdistetään Hill-Rom®-tuotevalikoiman potilaskeskeiset ratkaisut, tuloksena on sairaaloille ja muille hoitolaitoksille maailmanlaajuisesti tarjottava Total Room Solution™ -tilaratkaisu. Siinäkin Liko keskittyy laatuun, ympäristöön ja ennen kaikkea potilaiden ja hoitajien turvallisuuteen.

Nostoliina on puoli nostinta

Ihanteellisen nostoliinan kehittämiseksi täytyy tuntea tarkasti potilaan toimintakyky joka suhteessa, sekä kehon että tilanteen näkökulmasta. Tämän vuoksi Liko on toiminut jo vuosia läheisessä yhteistyössä asiakkaidensa kanssa. Tuloksena ovat Liko-nostoliinat kaikkiin eri tilanteisiin. Verkossa oleva **Liko-nostoliinaopas** auttaa valitsemaan oikean nostoliinan erilaisiin potilas- ja nostotarpeisiin: www.hill-rom.com/slingguide



Nostaminen vaaka-asennossa

Vakavasti loukkaantuneita potilaita on usein nostettava vaaka-asennossa. Likolla on ratkaisuja moniin erilaisiin tarpeisiin, kuten tehohoito-, leikkaus-, selkävamma- ja palovammapotilaille, sekä lisävarusteita siirtämiseen ensiapu- ja ambulanssipareilta.



Asennon vaihtaminen

Potilaiden nostaminen ja auttaminen uuteen asentoon on hoitajien tavallisimpia tehtäviä, joka aiheuttaa usein työperäisiä vammoja. Likolla on useita ratkaisuja helpottamaan näitä tehtäviä ja vähentämään samalla loukkaantumiskärsiä.



Vuoteelta tuolille

Tämä on potilaiden yleisimpiä nostotarpeita, joten noston mukavuus ja turvallisuus ovat erittäin tärkeitä.



WC-istuimelle ja siltä pois

Potilaiden nostamisessa WC-istuimelle ja siltä pois tarvitaan hyvin muotoiltuja nostoliinoja, jotka mahdollistavat toiminnot mutta ovat täysin turvallisia.



Altaaseen ja altaasta pois

Altaaseen tai altaasta pois nostamisen voi tehdä siten, että nostettava istuu muovipinnoitetusta verkosta tehdystä nostoliinassa.



Seisonta- ja kävelyharjoittelu

Liikuntakyvyn edistäminen hyödyttää potilasta sekä fyysisesti että psyykkisesti. Seisonta- ja kävelyharjoitteluun tarkoitettut Liko-lisävarusteet mahdollistavat turvallisen ja hallitun seisomisen ja liikkumisen.



Lattialle ja lattialta

Potilasta kuntoutettaessa hoitajien on joskus nostettava potilas lattialle tai lattialta. Kun Liko-nostimen kanssa käytetään nostoliinaa, joka tukee sekä päätä että kehoa, siirto sujuu helposti ja mukavasti sekä potilaan että hoitajan kannalta.



Nosto ja pitäminen koholla

Potilaan käsivarren tai alaraajan nosto ja pitäminen koholla helpottuu, kun käytetään tähän erityisesti suunniteltuja MultiStraps-hihnoja.



Kylpy ja suihku

Kylpyyn ja suihkuun tarkoitettut nostoliinat on valmistettu muovipinnoitetusta verkosta. Niitä on monia eri malleja, jotta voidaan täyttää kunkin potilaan yksilölliset tarpeet ja tarjota paras mahdollinen tuki ja käyttömukavuus.



Alaraaja-amputoidut

Likolla on erityinen nostoliina alaraaja-amputoituja varten. Monet muutkin nostoliinamallit voivat sopia käyttöön amputaatiotason ja nostotilanteen mukaan.



Lasten nostaminen

Lasten nostamisessa on omat erityispiirteensä ja siinä tarvitaan suurta huolellisuutta ja taitoa. Likolla on laaja kokemus tästä erikoisalasta ja kattava tuotevalikoima.



Suurikokoiset potilaat

Suurikokoisten potilaiden nostossa tarvitaan erityismuotoilua nostolaitteistoa ja erityistekniikoita. Likolla on nostamiseen ja asennon vaihtamiseen tuotteita, joiden nostokapasiteetti on 500 kg.



Kipu- ja paineherkkyys

Pehmustetut nostoliinat tehostavat paineen jakautumista, kun nostetaan kipuherkkiä potilaita.



Kertakäyttöinen nostoliina

Auttaakseen taistelussa sairaalainfektioita vastaan Liko on kehittänyt valikoiman kertakäyttöisiä nostoliinoja, nostolakanoita ja muita lisävarusteita.



Liikuteltavat lattianostimet kaikkiin tilanteisiin

Liikuteltava lattianostin on erinomainen ratkaisu, kun taloudelliset tai tekniset syyt estävät asentamasta katonostinta jokaiseen huoneeseen. Näitä nostimia käytetään usein myös nostamaan potilas, joka on kaatunut katonostimen toimintasäteen ulkopuolelle.

Täydellinen liikuteltava lattia nostin

Golvo™

Golvossa yhdistyvät katon nostimen käytännöllisyys ja liikuteltavan lattia nostimen tehokkuus ja joustavuus. Patentoidun nostomekanisminsa ja taipuisan nostohihnansa ansiosta Golvo on monikäyttöinen.

Vakiomallin käsituot mahdollistavat kuntoutukseen kuuluvan kävelyharjoittelun, mutta ne voi myös kääntää pois. Kierrätettävästä alumiinista valmistettu ja käytännöllisesti muotoiltu Golvo on vahva, kevyt ja luotettava lattia nostin monenlaisiin tilanteisiin. Golvo LowBase -mallin jalakset mahtuvat matalienkin vuoteiden alle.

Turvallinen kuormitus: 200 kg

Saatavilla olevat mallit:

Golvo 9000 | Golvo 9000 LowBase



Ominaisuudet

- **Pystysuuntainen nostoliike** ja taipuisa nostohihna soveltuvat hyvin nostamiseen vaak-asennossa ja lattialta sekä liikkumiseen.
- **Jalasten yhdensuuntainen leveysäättö** helpottaa potilaiden nostamista tuoleilta, vuoteilta tai lattialta tai laskemista näille.
- **Matalajalaksinen LowBase-malli** mahtuu vielä perusmalliakin paremmin matalien sänkyjen tai parien alle.
- Käsituot **tukevat potilasta kävelyharjoittelussa** ja auttavat hoitajia nostimen käsittelyssä.
- **Käyttäjän näyttö** osoittaa selkeästi laitteen käytön, kuten nostokertojen määrän, huoltotarpeen ja ylikuormitukset.
- Lisävarusteena saatavan **pikaliitinjärjestelmän** avulla hoitajat vaihtavat nostokaaren tai asentavat vaa'an helposti ja nopeasti.
- Nostoja ohjataan **ergonomisella käsiohjaimella**, jonka ilmaisimet näyttävät ylikuormituksen ja akun käytön.



Yhdistää katon nostimen käyttöedut ja liikuteltavan nostimen joustavuuden.



Golvon muotoilu soveltuu erittäin hyvin nostamiseen vaak-asennossa.

Yksinkertaisia ja tehokkaita liikuteltavia nostoratkaisuja

Uno™ 102EE

Uno on erinomainen nostin päivittäiseen käyttöön hoitokodissa tai kotihoidossa. Sitä on helppoa käyttää ja käsitellä. Se mahtuu kätevästi esimerkiksi kylpyhuoneisiin, joissa tilaa on rajoitetusti.

Turvallinen kuormitus: 175 kg

Ominaisuudet

- **Kolmea eri korkeusasetusta** käyttämällä nostimen voi mukauttaa erilaisiin nostotilanteisiin.
- **FlexLink** (nivelvarsi, joka lisää etäisyyttä runkoon) **helpottaa pystysuuntaista nostamista** ja tuo joustavuutta kiinnitettäessä nostoliinaa nostokaareen.
- **Manuaalinen ja sähköinen hätälaskumekanismi** takaavat käyttöturvallisuuden hoitajille.



Liko M220/M230

Liikuteltavassa M220-lattianostimessa jalasten leveys säädetään manuaalisesti mutta M230-mallissa sähköisesti. Molemmissa malleissa on sekä manuaalinen että sähköinen hätälaskumekanismi, mikä takaa käyttöturvallisuuden hoitajille, potilaille ja asukkaille. Likon liikuteltavat M220- ja M230-lattianostimet soveltuvat erinomaisesti potilaiden ja hoitokotien asukkaiden yleisimpiin nostotilanteisiin.

Turvallinen kuormitus: 182 kg

Ominaisuudet

- Liikuteltavassa M220-lattianostimessa on **manuaalisesti säädettävät jalakset** nostoja varten, kun taas M230-malli on **sähkökäyttöinen jalasten leveyssäätöä** myöten.
- **Manuaalinen ja sähköinen hätälaskumekanismi** takaavat käyttöturvallisuuden hoitajille.
- **Pitkä nostovarsi** helpottaa vuoteen keskellä olevien potilaiden tavoittamista.



Monipuolisia vaihtoehtoja kaikkiin nostotarpeisiin

Viking™

Liikuteltavien lattianostinten Viking-tuoteperhe sisältää joustavia ratkaisuja moniin erilaisiin nostotarpeisiin ja tilarajoituksiin. Viking-malleja on kolme, alkaen Viking M -mallista Viking XL -malliin.

Viking M -yleisnostin

Liikuteltava Viking M -lattianostin soveltuu erinomaisesti haastaviinkin potilassiirtoihin. Silti sen käsittely on helppoa ahtaissaakin tiloissa. Keveydestään huolimatta tämä kestävä, alumiininen nostin pystyy nostamaan jopa 205 kg:n kuormia.



Ominaisuudet

- **Ohjauksyksikössä** näkyvät nostokertojen määrä, akun taso, nostimen ylikuormitus ja huoltotarve.
- Lisävarusteena saatavan **pikaliitinjärjestelmän** avulla hoitajat vaihtavat nostokaaren tai asentavat vaa'an helposti ja nopeasti.
- **Lisävarusteena saatavat käsituet** tukevat potilasta liikkumisen aikana ja auttavat hoitajia nostimen käsittelyssä.
- **Kolme eri korkeusasetusta** käyttämällä nostimen voi mukauttaa erilaisiin nostotilanteisiin
- **Selkeän ja ergonomisen** käsiohjaimen ilmaisimet varoittavat akun vähäisestä varauksesta ja turvallisen kuormituksen painorajan ylittymisestä.
- **Laaja lisävarustevalikoima** sisältää esimerkiksi nostoliinoja, nostokaaria ja vaa'an.



Avoin laskualue mahdollistaa riittävän tilan potilaan ympärillä, kun nostetaan lattialle tai lattialta.



Viking-nostimen ja Octostretch-paarien yhdistelmä soveltuu erinomaisesti potilassiirtoihin esimerkiksi kirurgian tai radiologian osastolla sekä tehohoidossa.



Viking M -nostinta on helppoa käsitellä ahtaissa tiloissa, joten se on erinomainen henkilökohtaiseen hygieniaan liittyvissä tilanteissa.

Viking L

Viking L -nostimen nostokapasiteetti on 250 kg, joten se soveltuu erinomaisesti yleisimpiin nostotarpeisiin joustavana nostoratkaisuna. Laaja käyttöalue tarkoittaa, että sillä voi nostaa keskipainoisia ja sitä kookkaampia potilaita useimmissa tilanteissa, kuten nostoissa lattialta tai lattialle, WC-käynneillä, vaaka-asennossa ja kävelyharjoittelussa.

Ominaisuudet

- Lisävarusteena saatavan pikaliitinjärjestelmän avulla hoitajat vaihtavat nostokaaren, kiinnittävät Liko-paarit vaaka-asennossa nostoa varten tai asentavat vaa'an helposti ja nopeasti.
- Nostoja ohjataan ergonomisella käsiohjaimella, jonka ilmaisimet näyttävät ylikuormituksen ja akun käytön.
- Lisävarusteena saatavat käsituet tukevat potilasta kävelyharjoittelussa ja auttavat hoitajia nostimen käsittelyssä.



Viking XL

Viking XL -nostimen nostokapasiteetti on 300 kg, joten se soveltuu erinomaisesti kookkaiden potilaiden nostamiseen. Sen joustaviin käyttömahdollisuuksiin kuuluvat esimerkiksi nostaminen lattialta tai vaaka-asennossa. Valikoimaan sisältyy myös erikoislisävarusteita kuntoutukseen kuuluvaa kävelyharjoittelua varten.

Ominaisuudet

- Universal TwinBar™ 670 -kaksoiskaari antaa enemmän tilaa kookkaille potilaille.
- Lisävarusteena saatavat käsituet tukevat potilasta kävelyharjoittelussa ja auttavat hoitajia nostimen käsittelyssä.
- Käyttäjän näyttö osoittaa selkeästi laitteen käytön, kuten nostokertojen määrän, huoltotarpeen ja ylikuormitukset.



Liko- katonostimet

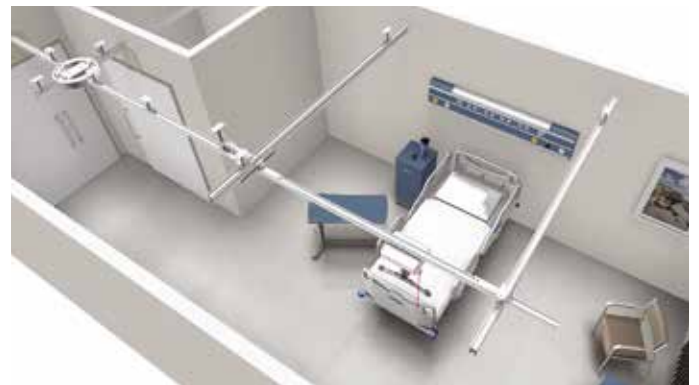
Kattonostinjärjestelmän on oltava helppokäyttöinen ja vaivatta saatavilla potilaiden turvallisiin siirtoihin. Koska tällainen järjestelmä on kallis ja moniosainen, on tärkeää tehdä yhteistyötä hoitoryhmän kanssa suunnittelun alusta asti. Näin hahmotetaan nostotarpeet ja siirtoreitit (kuten vuoteelta tuoliin tai kylpyhuoneeseen, potilaan asennon vaihto).

Liko-nostinjärjestelmät soveltuvat moniin erilaisiin hoitoympäristöihin. Niiden toiminta täyttää tiukimmat toiminta-, turvallisuus- ja saatavuusvaatimukset.



Esimerkkejä käyttöalueista

- toimenpidehuone
- teho-osasto
- kotihoito
- huoneesta huoneeseen
- kylpyhuone
- allas
- sairaala/kirurgia
- kuntoutus/fysioterapia.



Huoneita yhdistetään vaihteilla ja kääntölevyillä.



Kahden paikan välinen nosto kiinteää kiskoa pitkin (suorakiskoinen järjestelmä).



Poikittainen järjestelmä kattaa koko alueen.



Vapaasti seisovat nostojärjestelmät

Parempaa potilasturvallisuutta

LikoGuard™-katonostin

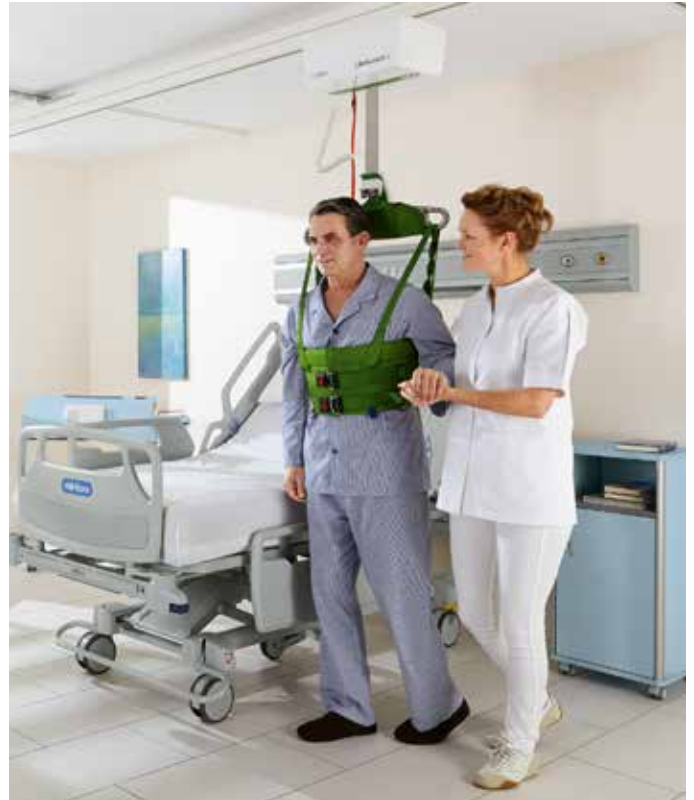
LikoGuard edustaa yksimoottoristen nostolaitteiden uutta ja entistä turvallisempaa sukupolvea. Nostolaitteen muotoilu ja toiminnot tekevät siitä helppokäyttöisen ja luotettavan.

Kattavat ja tiukat testit, SlingGuard™-nostokaaren ainutlaatuisen ja helppokäyttöisen rakenteen sekä päivitetty käsiohjain vähentävät inhimillisistä virheistä aiheutuvia vaaratilanteita.

Turvallisen kuormituksen yläraja on 272 kg (L-malli) tai 363 kg (XL-malli). Kaikenkokoisten potilaiden ja asukkaiden siirtäminen ja liikuttaminen sujuu siis turvallisesti.

Nostomoottorien hyvä suorituskyky ja tasaisuus sekä suuri nostokapasiteetti helpottavat potilassiirtojen hallintaa ja lisäävät hoitajien työturvallisuutta.

Turvallinen kuormitus: L-malli 272 kg, XL-malli 363 kg



Ominaisuudet

- **Kevyt ja ympäristöystävällinen litiumioniakku** on tehokkaan purkaussuojansa ja hitaan itsepurkautumisen ansiosta luotettava ja kestävä.
- **Patentoitu manuaalinen hätäpysäytys- ja hätälaskumekanismi** on helposti saatavilla ja käytettävissä ilman työkaluja, tikapuita tai voimaa.
- **Uusi nostokaarimalli (SlingGuard)** on kehitetty potilasturvallisuuden parantamiseksi. Toista vastaavaa ei ole markkinoilla.
- **Kaksi käsiohjainvaihtoehtoa** (IPX7-luokan suojaus), molemmissa säädettävät kaapelin pituudet sekä huollon, ylikuormituksen ja akun ilmaisimet.
- **Lisävarusteena saatava kiskolatausjärjestelmä** varmistaa nostimen jatkuvan käyttövalmiuden.



SlingGuard 450



Hätäpysäytys- ja hätälaskumekanismi



Seinälaturi

Käytännöllisyyttä ja turvallisuutta nostinryhmällä

Likorall™

Niin hoitajat kuin potilaatkin arvostavat Likorall-nostimen helppokäyttöisyyttä, turvallisuutta ja viimeisteltyä muotoilua. Tekniikan, luotettavuuden ja helpon huollettavuuden yhdistelmä tekee siitä loistavan valinnan monenlaisiin terveydenhuollon ympäristöihin.

Turvallinen kuormitus: 200–250 kg*

Saatavilla olevat mallit:

Golvo 9000 | Golvo 9000 LowBase

Huoneesta huoneeseen

Likorall R2R -järjestelmä mahdollistaa potilaiden siirtämisen kahden huoneen välillä yhtenäistä kiskoyhteyttä pitkin.

Turvallinen kuormitus: 200 kg

Saatavilla olevat mallit: Likorall 242 S, ES R2R

Ominaisuudet

- **Patentoitu turvarumpu** lisää turvallisuutta.
- **Puristumisen estojärjestelmän rajakatkaisija** estää nostomootorin mekaanisen ylikuormittumisen ja suojelee potilasta ja hoitajaa vammoilta.
- **Mekaaninen hätälaskutoiminto** (tietyissä malleissa)
- **Sähköinen hätälaskutoiminto**
- **Likorall-nostimen ES-malleissa on lisävarusteena johdoton käsiohjain** sekä mahdollisuus ohjata vaihtokohtia ja lisätä siirtomootoreita.



Nostomootorin siirtäminen

Quick-Release Hook™ -pikaliitinjärjestelmän kelkan avulla Likorall-nostimen voi helposti siirtää huoneesta toiseen, kun nostotarpeet muuttuvat.



Kiskolatausjärjestelmä (Likorall 250 S IRC)

Liko-kiskolatausjärjestelmä tarkoittaa, että nostin latautuu jatkuvasti ollessaan kiskojärjestelmässä ja on aina käyttövalmis.



Helppo lataaminen

Likorall-nostin ladataan asettamalla käsiohjain seinäkiinnitteeseen laturiin. Vaihtoehtoisesti moottorin voi viedä latautumaan MultiStation-latausyksikön alle.

Siirrettävä katonostin

Multirall™ 200

Sairaaloissa, hoitokodeissa ja muissa käyttökohteissa nostotarpeet voivat vaihdella potilaan liikuntakyvyn mukaan. Tällöin siirrettävä katonostin voi olla hyvä vaihtoehto liikuteltavalle lattianostimelle.

Jatkovarren avulla Multirall-nostimen voi helposti kiinnittää mihin tahansa Liko-kiskojärjestelmään tai irrottaa siitä. Niinpä nostimen siirto ja kuljetus huoneesta toiseen sujuu vaivattomasti.

Multirall on kustannustehokas siirrettävä nostoratkaisu. Sillä voi myös kuljettaa potilaan istuma-asennossa toiseen huoneeseen vaihtamalla kiskojärjestelmää huoneiden välisen hihnan avulla.

Turvallinen kuormitus: 200 kg



Ominaisuudet

• Kaksi vaihtoehtoista kiinnitystapaa litiumioniakku

1. Hihna moottorin alapuolella (paikalliseen käyttöön)
2. Hihna moottorin yläpuolella (siirrettävään käyttöön)

• **MR/LR-sovitin varmistaa turvallisen ja helppo-käyttöisen liitännän** Multirall-nostimen ja Multirall/Likorall™ (MR/LR) -kelkkakoukun välillä molemmissa kiinnitystavoissa.

• **Helppo siirtää** käyttämällä jatkovarren MR-sovitinta (lisävaruste), ei työkalujen tarvetta.

• Moottorin molemmilla puolilla on suuret kahvat, joista moottoria on **helppo kuljettaa**.

• **Sopii kaikkiin Liko-kiskojärjestelmiin**, myös vapaasti seisovaan FreeSpan™-malliin.



Huoneesta huoneeseen

Potilaan voi siirtää samalla nostimoottorilla huoneesta toiseen käyttämällä siirtohihnaa.



Multirall-vaunu

Multirall-nostimelle ja sen lisävarusteille siirron, asentamisen ja säilytyksen aikana.

Vapaasti seisovat suorakiskoiset ja poikkikiskoiset mallit

FreeSpan™

Kiinteästi asennettavan katonostinjärjestelmän tilalla voi käyttää erillisjärjestelmää, joka mahdollistaa katonostimen käytön ilman tarvetta tehdä muutoksia huoneeseen. Ratkaisu on ihanteellinen, kun nostimen tarve on väliaikainen, koska kattoon ja seiniin ei tarvitse tehdä rakenteellisia muutoksia.

Vapaasti seisovaa FreeSpan-järjestelmää saa suorakiskoisena tai poikkikiskoisena (H-malli) ja monilla eri kiskopituuksilla.

Suorakiskoisessa järjestelmässä on pyörät, jotka helpottavat sen sijoittamista nostoja tai siivousta varten sekä paikan vaihtoa eri nostotarpeiden mukaan.

Poikkikiskoinen järjestelmä helpottaa potilaiden nostamista huoneen eri kohtiin. FreeSpan UltraTwin™ -järjestelmä on tarkoitettu kookkaille potilaille.



Ominaisuudet

- Asennettavissa moniin erilaisiin hoitoympäristöihin
- Säädetävät korkeusasetukset
- Helposti puhdistettava parannettu alumiininen malli

FreeStand™

FreeStand-nostojärjestelmä on vankka, helposti koottava ja edullinen vapaasti seisova potilasnostojärjestelmä moniin erilaisiin hoitotilanteisiin ja -ympäristöihin.





Bariatriset Liko-hoitoratkaisut

Kookkaiden potilaiden nostamiseen tarvitaan erityismuotoiltua laitteistoa ja huolellista työskentelytekniikoiden harkintaa. Suurille kuormille soveltuvan nostolaitteiston asentaminen ei yksinään riitä hyvään hoitoon – erityismuotoillut noston lisävarusteet ovat yhtä tärkeitä.

Istuen, maaten tai kävellen – ratkaisuja monenlaisiin tarpeisiin



Kookkaita potilaita voi nostaa vaakasuorassa asennossa sekä liina- että katonostimilla.



Likon LiftPants™-housut ja MasterVest™-liivi ovat seisonta- ja kävelyharjoitteluun tarkoitettuja noston lisävarusteita, jotka soveltuvat erinomaisesti kuntoutukseen.

Nostoratkaisuja kookkaille potilaille



Liikuteltava Viking XL -lattianostin

Viking-sarjassa on useita liikuteltavia lattianostimia moniin erilaisiin käyttökohteisiin ja suurille kuormille. Viking L- ja Viking XL -mallien nostokapasiteetit ovat 250 kg ja 300 kg, joten nämä mallit soveltuvat monenkokoisille potilaille. Valmistusmateriaali alumiinin ansiosta nostimia on helppoa käsitellä myös painavien kuormien kanssa. Lisätietoja Viking XL -mallista on sivulla 9.



Kattoon kiinnitettävä UltraTwin™

UltraTwin-järjestelmää saa kattoon kiinnitettävänä tai vapaasti seisovana mallina. Se sisältää kaksi Likorall-moottoria, joiden yhteinen nostokapasiteetti on jopa 500 kg. Vaihtoehtoina ovat suorakiskoinen ja poikkikiskoinen järjestelmä. Nostimen ja UltraTwist-lisävarusteen yhdistelmä mahdollistaa potilaan asennon säätämisen siirron aikana ja sen jälkeen.



LikoGuard-mallit L ja XL

LikoGuard edustaa yksimoottoristen nostolaitteiden uutta ja entistä turvallisempaa sukupolvea. Sen L-mallin turvallinen kuormitus on 272 kg ja XL-mallin 363 kg. Nostimeen sisältyy uudella tavalla muotoiltu 450 SlingGuard -nostokaari, joka tukee nostoliinan silmukoiden oikeaa sijoitusta ja lisää siten potilassiirtojen turvallisuutta samoin kuin patentoitu hätäpysäytys- ja hätälaskumekanismi. Lisätietoja LikoGuard-nostimesta on sivulla 11.



Liko UltraSling™ -nostoliina

UltraSling-nostoliinalla nostetaan ja siirretään kookkaita potilaita istuma-asennossa. Nostoliinassa on jalkaosiot, jotka kiinnitetään toissijaiseen nostokaareen. Nostoliinan turvallinen kuormitus on 500 kg. Sitä käytetään UltraTwin-järjestelmän kanssa.



RepoSheet™ Ultra -lakana

Kookkaiden potilaiden kääntäminen ja asetteleminen makuuhaavojen välttämiseksi voi olla haastava tehtävä. RepoSheet Ultra -lakana soveltuu erinomaisesti kookkaille potilaille, koska sen turvallinen kuormitus on 500 kg. Sitä voi käyttää monien bariatristen Liko-nostoratkaisujen kanssa.



Kävelyharjoittelu LiftPants™-housujen avulla

Myös kookkaille potilaille varhainen liikkeelle lähtö on tärkeää kuntoutumisen kannalta. Ultra LiftPants -housujen turvallinen kuormitus on 500 kg. Ne tukevat potilaan ensimmäisiä askelia.



HandySheet™-lakana

Nostoliinan asettaminen kookkaiden potilaiden alle voi olla hankalaa. HandySheet-lakana helpottaa toimenpidettä. Sitä voi käyttää myös potilaan siirtämiseen vuoteessa.



MultiStrap™-hihna

MultiStrap-hihna helpottaa kookkaan potilaan käsivarren tai alaraajan nostoa ja koholla pitämistä.



Vaaka-asennossa nostaminen sairaalassa

Potilaita on nostettava vaaka-asennossa, kun heitä siirretään esimerkiksi leikkauspöydälle, röntgenkuvauspöydälle tai paareilta vuoteeseen.

Koska huomattavaa osuutta vammautuneista, vaaka-asennossa nostettavista potilaista hoidetaan teho-osastolla, Liko on tehnyt yhteistyötä tehohoidon asiantuntijoiden kanssa kehittääkseen tuotteita, jotka mahdollistavat hellävaraisen noston ja siirron. Likon valikoimassa on tuotteita myös ensiapu- tai ambulanssipareilta nostamista varten.



Liko OctoStretch™ -parit

OctoStretch-paarien **nostokapasiteetti on 200 kg**, joten ne soveltuvat erinomaisesti potilassiirtoihin monilla terveydenhuollon alueilla, kuten leikkaus- tai teho-osastolla tai radiologiassa. Paareja voi käyttää Likon kaikkien katonostinten kanssa ja tiettyjen liikuteltavien lattia-ostinten kanssa.



LikoStretch™ 1900 -parit

LikoStretch 1900 -parit tehostavat hoitoa helpottamalla potilaiden nostoa ja siirtoa vaaka-asennossa ja vähentämällä potilaan kylkiin kohdistuvaa painetta. Lisätty tasosäädin tarkoittaa, että potilaan asentoa on helppoa säätää.



LikoStretch™ 600 IC

LikoStretch 600 IC -nostopaareja käytetään vaaka-asennossa nostamiseen potilaille, joita ei voi kääntää kyljelleen. Tuote on suunniteltu erityisesti potilaille, joilla on palovammoja tai selkävammoja ja jotka tarvitsevat siksi mahdollisimman hellävaraista käsittelyä. Paarien hihnat voi asettaa potilaan alle varovasti, vähäisellä ihokosketuksella. Sen jälkeen niitä voi järjestää eri tavoilla, välttämällä paineen kohdistumista kehon vaurioituneisiin kohtiin tai haavoihin.



Liko FlexoStretch™ -parit

FlexoStretch™-nostopaarit ovat monikäyttöinen ja joustava väline vaaka-asennossa nostamiseen. Sen säädettävät varret mahdollistavat leveyden säädön (70–95 cm) ja siten lähes kaikenkokoisten potilaiden mahtumisen. Vankka alumiinirunko ja 300 kg:n turvallinen kuormitus tekevät paareista erityisen sopivan kookkaiden potilaiden siirtämiseen. Myös näissä paareissa on tasosäädin.



Liko UltraStretch™

UltraStretch™-nostopaarien turvallinen kuormitus on 400 kg. Ne ovat siis erittäin vahva väline vaaka-asennossa nostamiseen ja soveltuvat monenlaisiin kookkaiden potilaiden nostotarpeisiin. Paareissa on kaksi kiinnityskohtaa, joita on aina käytettävä yhdessä. Ne kiinnitetään pään yläpuoliseen UltraTwin™-nostojärjestelmään, jossa on kaksi Likorall-moottoria.

Seisontatuki

Likolla on monenlaisia käytännöllisiä ratkaisuja, jotka helpottavat seisontarajoitteisten potilaiden nousemista pystyasentoon ja seisomista. Heikon tasapainon tukemisen lisäksi nostin edistää aktiivista harjoittelua, auttaa vahvistamaan lihaksia ja tukee siirtymisissä WC-istuimelle, pyörätuoliin tai vuoteeseen tai näiltä pois.

RollOn™

RollOn on seisomanojanostin. Se tukee potilaiden nousua seiso- maan ja istumista alas esimerkiksi WC-käynneillä tai siirryttäessä vuoteelta tuolille. Nostin soveltuu erinomaisesti hoitotilantei- siin, joissa potilaan tasapaino on huono. Tällaisia tilanteita ovat esimerkiksi kuntoutus ja potilaan ensimmäinen liikkumiskerta leikkauksen tai synnytyksen jälkeen.

RollOn-nostimen toimintaperiaate on, että potilas vetää itsensä seisoma-asentoon omalla lihasvoimallaan. Pystyyn päästyään potilas saa vahvaa tukea nostimesta.

Turvallinen kuormitus: 160 kg



Potilas vetää itsensä seisoma-asentoon pitäen kiinni nousukahvoista.

Ominaisuudet

- **Pehmustetut takatuet** lisäävät turvallisuutta. Ne on helppo sijoittaa ja säätää.
- **Turvalukko** varmistaa takatukien pysymisen sopivimmassa kohdassa.
- **Jalasten leveyden säätö** tuo joustavuutta.
- Valmistusmateriaali alumiini on **kevyt ja ympäristöystävällinen**.
- **Lukittavat kaksoispyörät** takaavat vakaan paikallaan pysymisen ja käyttökokemuksen.



Liikuteltava istumasta seisomaan nousun tuki

Sabina™-nostin

Sabina on helppokäyttöinen ja monipuolinen seisoma-
nojanostin potilaille, jotka pystyvät osallistumaan aktiivisesti
seisomiseen. Nostossa käytetään apuna istumasta seisomaan
nousemisen liiviä, joka tukee potilaan yläkehoa. Saatavilla on
monenlaisia liivityyppejä erilaisten potilaiden tarpeisiin.

Kun potilas on päässyt seisoma-asentoon, siirtyminen esi-
merkiksi pyörätuoliin tai WC-käynnille sujuu vaivattomasti
ja tasaisesti. Siirtymisen lisäksi potilas saa samalla arvokasta
seisontaharjoitusta.

Turvallinen kuormitus: 160–200 kg*

Saatavilla olevat mallit: Sabina II EE, 200



Saatavilla on kaksi erilaista Sabina-mallia:

Sabina 200 -perusmallin avulla ylösnousu ja laskeutuminen alas
sujuvat miellyttävästi, turvallisesti ja ergonomisesti. Säätituen
voi säätää mukavimpaan kohtaan manuaalisesti. Jalasleveyden
nostoliike säädetään sähköisesti.

Korkeustasojen säädön ansiosta nostin sopii lähes kaiken-
kokoisille potilaille. Potilaille, jotka ovat herkkiä kainaloihin
kohdistuvalle paineelle, voi käyttää Comfort Slingbar -nosto-
kaarta ja ComfortVest™-liiviä **Sabina II EE** -mallin kanssa.
Sabina II EE -nostinta voi käyttää myös tavanomaisiin potilas-
nostoihin rajoitetusti, potilaan ollessa istuma-asennossa.
Myös helposti vaihdettavat nostokaaret tuovat lisämukavuutta
hoitajille.

Ominaisuudet

- **Laaja lisävarustevalikoima** sisältää esimerkiksi sivutuen,
nostokaaria (Sabina II EE), kantapäätuen ja takamus-
hihnoja.
- **Tehokas nostomoottori** takaa potilaiden tasaisen nos-
ton ja laskun.
- Jalasten leveyden säätö **lisää käytön joustavuutta**,
kun potilas nousee vuoteelta tai tuolilta, edistään siten
liikuntakykyä.
- **Säätituki ja jalkalevy ovat helposti irrotettavissa**
puhdistusta varten.
- **Säädettävät korkeusasetukset** mahdollistavat
erikokoisten potilaiden noston.

Manuaalisen siirron apuvälineet Likolta

HandySheet™ ja HandyTube™

HandySheet™-lakana on manuaalisen siirron apuväline, joka helpottaa nostoliinan asettamista vähentämällä potilaan ja alustan välistä kitkaa. Erinomainen kookkaille, kipuherkille tai lihasjäykistymistä kärsiville potilaille.

HandyTube™-liukulakana on manuaalisen siirron apuväline, joka helpottaa lyhyitä siirtoja vuoteella, vuoteesta toiseen tai vuoteelta paareille.

Ominaisuudet

- **Laadukas kangas** takaa ihanteelliset liukuominaisuudet myös useiden pesujen jälkeen.
- **Käytännölliset kahvat** helpottavat potilaan siirtämistä.
- HandySheet-lakanan taskut **helpottavat asettamista**.



HandyBelt™

HandyBelt™-vyötä käytetään potilailla, joiden liikuntakyky on rajoittunut mutta jotka tarvitsevat vain vähän apua siirtymisensä. Hoitajien on helppoa tarttua vyön kahvoihin, minkä ansiosta työasennot ovat ergonomisempia kuin täysin manuaalisissa tekniikoissa.

Vyöstä on hyötyä esimerkiksi potilaan siirtyessä istumasta seisomaan tai istuimelta istuimelle sekä tuetussa seisomisessa tai kävelyssä.

Ominaisuudet

- **Saatavilla on neljä eri kokoa**, S–XL.
Vyössä on 7–13 kahvaa koon mukaan.



Safe Transfers and Movement™ -ohjelma



Safe Transfers and Movement™ -ohjelma

Luotettavia ja turvallisia potilassiirtoja Kun yhdistetään Likon nostojärjestelmät, pitkäaikainen kokemus potilassiirroista ja Hill-Romin laaja-alaiset hoito-ohjelmat (kuten putoamisia estävä Falls Prevention, liikkuvuutta edistävä Progressive Mobility™ ja painehaavoja ehkäisevä Safe Skin™), tuloksena on potilaiden ja hoitokotien asukkaiden hyvinvointia lisääviä ratkaisuja. Hoitoalan tunteva Hill-Romin henkilöstö voi tarjota kokonaisratkaisun, joka auttaa saavuttamaan potilaiden liikkumiseen liittyvät tavoitteet.

Safe Transfers and Movement -ohjelman työkaluilla voidaan kehittää ja ottaa käyttöön hoitolaitoksen omat potilassiirtokäytännöt. Hill-Rom tarjoaa tähän kehitystyöhön tukea ja koulutusta.

Lisätietoja saat ottamalla yhteyttä paikalliseen edustajaamme tai tutustumalla sivustoomme:

www.hill-rom.com/international/STaMP



Hill-Rom Construction -suunnitteluportaali

Turvallisia, toimivia ja esteettisiä tilaratkaisuja

Hill-Rom Construction -suunnitteluportaali on tehokas työkalu hoitolaitosten arkkitehdeille ja suunnittelijoille. Se sisältää vapaasti ladattavia huonenäkymiä, dwg-tiedostomuodossa olevia karttoja, teknisiä suunnittelu-tietoja, videoita ja kuvia. Niiden avulla voidaan luoda parhaat mahdolliset laitosmallit potilaille ja hoitajille. Myös näissä paareissa on tasosäädin.



Hill-Rom Construction -suunnitteluportaali on nähtävissä sivustolla <https://construction.hill-rom.co.uk>

Hill-Rom on maailman johtava lääketieteelliseen tekniikkaan erikoistunut yritys, joka työllistää yli 10 000 henkilöä eri puolilla maailmaa. Teemme yhteistyötä monien erilaisten terveydenhuoltopalvelujen tarjoajien kanssa yli 100 maassa. Kehitämme hoitoratkaisuja, jotka parantavat tuloksia edullisin kustannuksin viidellä ydinalueella: **liikuntakyvyn edistäminen, haavojen hoito ja ennaltaehkäisy, potilaiden monitorointi ja diagnosointi, kirurgisten toimenpiteiden turvallisuus ja tehokkuus sekä hengityselinten terveys.** Hill-Romin työntekijöiden, tuotteiden ja ohjelmien päämääränä on **hoitotyön edistäminen kaikkialla maailmassa.**

mobility is life 

Hill-Romin kantava periaate on, että potilaiden liikkuvuuden edistäminen ja itsenäisyyden tukeminen parantavat elämänlaatua – sekä sairaalassa että kotona.

Likon nostin- ja lisävarustevalikoima on tarkoitettu potilaiden nostamiseen ja siirtämiseen erilaisissa hoitoympäristöissä. Liko-nostolinat on tarkoitettu käytettäväksi Liko-nostinten kanssa nosto- ja siirtolanteissa erilaisissa hoitoympäristöissä.

Luokka I
Valmistaja: Liko AB, Nedre vägen 100, SE-975 92 Luulaja, Ruotsi

Nämä lääkinälliset laitteet ovat säädösten alaisia terveydenhuollon tuotteita, joissa on säädösten mukaisuuden osoituksena CE-merkintä. Hill-Rom kehottaa käyttäjää lukemaan huolellisesti lääkinällisten laitteiden mukana toimitetut ohjeet, joissa on neuvottu turvallinen ja asianmukainen käyttö. Terveydenhuoltolaitosten henkilöstöt ovat vastuussa näiden laitteiden asianmukaisesta käytöstä ja ylläpidosta.

Hill-Rom pidättää oikeuden muuttaa muotoilua, teknisiä ominaisuuksia ja malleja ilman erillistä ilmoitusta. Ainoa Hill-Romin myöntämä takuu on sen tuotteiden myynnin tai vuokrauksen yhteydessä myönnetty nimenomainen kirjallinen takuu.

©2017 Hill-Rom Services, Inc. KAIKKI OIKEUDET PIDÄTETÄÄN.
Asiakirjan nro: 5F1183318-02, 25 maaliskuuta 2019

Kaikki tuotteet ja mallit eivät ole saatavilla kaikissa maissa.
Lisätietoja tuotteesta tai palvelusta saat paikalliselta Hill-Rom edustajalta tai tutustumalla sivustoomme osoitteessa

www.hill-rom.com



Maahantuonti ja myynti:
Algol Trehab Oy
Karapellontie 6 | 02610 Espoo
Puh. (09) 5099 331
algol-trehab@algol.fi | www.algoltrehab.fi

Enhancing outcomes for
patients and their caregivers:

Hill-Rom