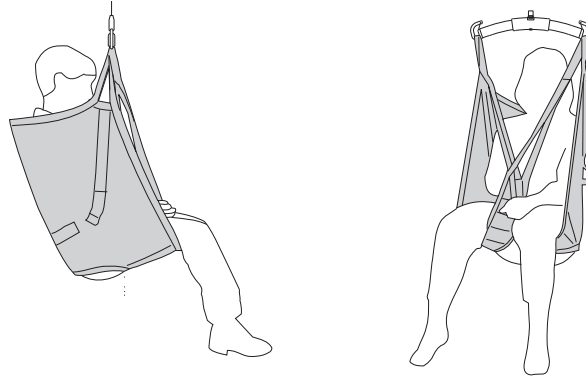


Käyttöohje



Tuotekuvauk

Käyttötarkoitus

Liko UniversalSling, malli 000 on perusmalli, joka on suunniteltu mukautumaan avustettavalle ilman erillisiä säätöjä. Se on yksi eniten käytetyistä nostokankaista.

UniversalSling mahdollistaa pystysuoran istuma-asennon ja tukee koko selkää niskaan saakka. Sitä käytetään nostamiseen istuma-asentoon tai -asennosta ja/tai nostamiseen vuoteeseen tai vuoteesta. Kankaan polyesterimateriaali on kestävä ja kitkatonta ja tekee nostokankaasta helposti aseteltavan ja helposti poistettavan. Vahvistus antaa lisämukavuutta, jakaa paineen tasaisesti ja estää nostokankaan rypistymisen reisien alle. Se on tarkoitettu käytettäväksi seuraavissa ympäristöissä: terveydenhuoltoympäristöt, tehohoito, ensiapu, kuntoutus, sopeuttaminen ja kotisairaanhoido.

Jos myös avustettavan päätä on tarve tukea, on suositeltavaa käyttää korkeaselkäistä nostokangasta, esimerkiksi Original HighBack Sling -nostokankaan mallia 200/210 tai Soft Original HighBack Sling -nostokankaan mallia 26. Avustettavan kädet ovat nostokankaan sisäpuolella. Oikein sovitettuna ja käytettynä UniversalSling antaa avustettavalle suuren turvallisuuden ja mukavuuden tunteen.

Koot

UniversalSling-nostokankaasta on saatavana eri kokovaihtoehtoja. On tärkeää valita oikean kokoinen nostokangas, jotta se on avustettavalle mahdollisimman miellyttävä ja turvallinen. Liian suuresta nostokankaasta avustettava saattaa liukua ulos, kun taas liian pieni nostokangas voi olla epämukavan tiukka nivusista.

Isommissa kokoluokissa nostokangasta voi olla hyvä käyttää yhdessä 670- tai SlingGuard 670 Twin -kaksoisnostokaaren kanssa.

Kankaat

UniversalSling-nostokankaasta on saatavana eri materiaalivaihtoehtoja. Koska UniversalSling-nostokangasta ei yleensä jätetä avustettavan alle siirron jälkeen, on suositeltavaa käyttää polyesterimallia. Materiaali on kestävä ja kitkaton ja tekee nostokankaasta helposti aseteltavan ja helposti poistettavan. UniversalSling-nostokankaasta on saatavana myös verkkopolyesterista valmistettu malli. Tätä materiaalia suositellaan, kun nostokangas jätetään paikalleen siirron jälkeen tai kun tarvitaan vaihtoehtoa, jossa on ilmavirtaus on suurempi. Kylvyssä ja suihkussa käyntiä varten on saatavana muovipinnoitettu polyesteriverkko, joka läpäisee vettä ja on helppo pyyhkiä puhtaaksi. Materiaali kuivuu nopeasti eikä kylmetä avustettavaa samalla tavalla kuin kostea ja vettä imevä kangas. Nostokankaan nostohihnat ovat kestävästä polyesteristä ja erittäin lujat.

Jalkatuet

UniversalSling-nostokankaaseen on saatavana useita erimallisia jalkatukia. Yleisimpiä ovat vahvistetut jalkatuet. Vahvistus antaa lisämukavuutta, jakaa paineen tasaisesti ja estää nostokankaan rypistymisen reisien alle. Synteettisestä lampaannahasta valmistettu pehmustettu jalkatuki on saatavana lisävarusteena. Pehmustetulla jalkatuella varustettu UniversalSling-nostokangas sopii avustettaville, jotka ovat erityisen herkkiä paineelle.

Sopivat nostimet

UniversalSling-nostokangasta voidaan käyttää Likon katonostimien ja liikutettavien nostimien kanssa. Valittavana ovat **LikoGuard**-katonostin, **Likorall**-katonostin ja **Multirall**-katonostin tai liikuteltava **Golvo**-nostin, liikuteltava **Viking**-nostin, liikuteltava **Sabina II** -nostin, liikuteltava **Uno**-nostin ja liikuteltavat **Liko M220/M230** -nostimet.

Tässä käyttöohjeessa nostettavaa henkilöä kutsutaan avustettavaksi ja auttavaa henkilöä avustajaksi.

TÄRKEÄÄ!

Avustettavan nostamiseen ja siirtämiseen liittyy aina riskejä. Lue sekä nostimen että nostovälineiden käyttöohjeet ennen käyttöä. On tärkeää ymmärtää käyttöohjeen sisältö täysin. Laitetta saa käyttää vain koulutettu avustaja. Koulutuksen saadakseen avustajan pitää lukea ja ymmärtää käyttöohjeet. Varmista, että nostovälineet soveltuvat käytettävään nostimeen. Noudata huolellisuutta ja varovaisuutta käytön aikana. Avustajana olet aina vastuussa avustettavan henkilön turvallisuudesta. Sinun on oltava tietoinen avustettavan edellytyksistä suoritua nostotilanteesta. Ota epäselvissä tilanteissa yhteys valmistajaan tai maahantuojaan.

Turvallisuustietoja

⚠️ Huomioi seuraavat asiat ennen nostamista:

- Hoitoyksikön vastuuhenkilön tulee arvioida avustajien tarvittava lukumäärä tapauskohtaisesti.
- Varmista, että nostokangas sopii malliltaan, kooltaan, materiaaliltaan ja tyyppiltään avustettavan tarpeisiin.
- Koko nostojärjestelmän enimmäiskuormituksen määrää aina se järjestelmän tuote, jonka ilmoitettu enimmäiskuormitus on pienin.
- Pese nostokangas aina avustettavan vaihtuessa hygieenisyyden ja avustettavan turvallisuuden varmistamiseksi.
- Suunnittele nostotilanne ennen nostamista, jotta kaikki tapahtuisi mahdollisimman turvallisesti ja sujuvasti.
- Tarkista, että nostotarvikkeet riippuvat pystysuorassa ja pääsevät liikkumaan esteettömästi.
- Vaikka Likon nostokaarissa on salvat, on erityistä varovaisuutta kuitenkin noudatettava. Ennen avustettavan nostamista alustalta ja hihnojen kiristämistä on tärkeää varmistaa, että hihnat on kiinnitetty nostokaaren koukkuihin oikein.
- Varmista, että avustettava istuu tukevasti nostokankaassa, ennen kuin siirto toiseen paikkaan aloitetaan.
- Älä koskaan nosta avustettavaa korkeammalle kuin siirron toteuttamiseksi on välttämätöntä.
- Varmista, että pyörätuolin, sängyn, paarien jne. pyörät ovat lukittuina noston/siirron aikana.
- Käytä aina ergonomisia työmenetelmiä. Hyödynnä avustettavan kykyä osallistua aktiivisesti toimenpiteisiin.

⚠️ Nostokankaan puutteellinen kiinnitys nostokaareen voi aiheuttaa avustettavalle vakavia vammoja.

⚠️ Avustettavan käsivarainen kääntäminen sängyssä voi aiheuttaa avustajalle vammoja.

⚠️ Nostokankaan käytöstä voi aiheutua puristumisvaara tai vähäisten vammojen vaara, jos avustettava asetetaan nostokankaaseen epätasapainoisesti tai jos nostokangasta ei poisteta varovasti.

⚠️ Varmista, että avustettava ja avustaja pysyvät etäällä puristuskohdista ja liikkuvista osista noston aikana. Seurauksena voi olla henkilövahinko.

⚠️ Arvioi avustettavan puristumisriski ja valvo avustettavaa asiaankuuluvasti. Varmista, että avustettavan pää ja raajat eivät ole nostokankaan lenkeissä tai niiden välissä noston aikana. Muussa tapauksessa seurauksena voi olla vakava vamma tai kuolema.

⚠️ Älä säilytä nostokangasta paikassa, jossa se voisi altistua suoralle auringonvalolle tai lämmönlähteille, kuten lämpöpatterit, takat tai hella/uuni!

⚠️ Älä käytä, säilytä tai siirrä nostokangasta lemmikkieläinten, tuhoeläinten tai ilman valvontaa olevien lasten läheisyydessä!

⚠️ Älä koskaan jätä lapsia ilman valvontaa nostokankaan läheisyyteen.

⚠️ Älä koskaan jätä avustettavaa ilman valvontaa nostotilanteessa.

CE Luokan I lääkinällinen laite

PATENTTI www.hillrom.com/patents

Saattaa kuulua yhden tai useamman patentin piiriin. Katso edellä mainittu verkko-osoite.

Hillrom-yhtiöt ovat eurooppalaisten ja yhdysvaltalaisien sekä muiden patenttien ja vireillä olevien patenttihakemusten omistajia.

Tuotemuutokset

Likon tuotteita kehitetään jatkuvasti, minkä vuoksi pidämme oikeuden tehdä muutoksia tuotteisiin ilman ennakoilmoitusta. Ohjeita ja lisätietoja tuotepäivityksistä saa Hillromin edustajalta.

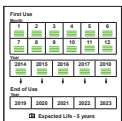
Design and Quality by Liko in Sweden

Liko on laatusertifioitu standardin ISO 9001 ja vastaavan lääkitätekniikan yrityksille tarkoitetun standardin ISO 13485 mukaisesti. Liko on ympäristösertifioitu standardin ISO 14001 mukaisesti.

Huomautus käyttäjille ja/tai avustettaville EU:ssa

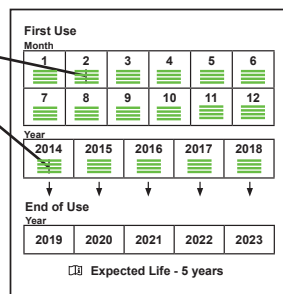
Kaikki laitteeseen liittyvät vakavat vaaratilanteet on ilmoitettava valmistajalle ja käyttäjän ja/tai avustettavan asuinmaan toimivaltaiselle viranomaiselle.

Ennen ensimmäistä käyttökertaa



Ennen kuin nostokangasta käytetään ensimmäistä kertaa, päivämäärä (vuosi ja kuukausi) on merkittävä lappuun "First Use" (Ensimmäinen käyttökerta), joka sijaitsee lapun "Perform Inspection" (Tarkista) alla. Katso alla oleva esimerkki. Merkintä tehdään leikkaamalla vastaavien ruutujen vihreät langat. Langat leikataan kerralla ruudun keskeltä. Älä leikkaa lankoja irti kokonaan, vaan jätä lankojen päät paikoilleen.

Esimerkki: helmikuu 2014



























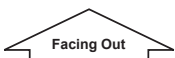




Leikkaa langat ruudun keskeltä.



Symbolien kuvaus

Tässä asiakirjassa ja/tai tuotteessa voidaan käyttää seuraavia symboleja.

Symboli	Kuvaus	Symboli	Kuvaus
	Varoitus: tämä tilanne edellyttää erityistä varovaisuutta ja huomiota. Symboli on keltainen kolmio, jossa on musta reunus ja musta huutomerkki keskellä.		
	Kierrätettävä		
	Lue käyttöohje ennen käyttöä: symboli on sininen ympyrä, jonka sisällä on valkoinen piirros henkilöstä lukemassa kirjaa.		
	Lue käyttöohje ennen käyttöä		Huomio! Lue käyttöohje.
	CE-merkintä: merkintä Euroopan unionin lääkintälaitedirektiivin vaatimustenmukaisuudesta, luokan I lääkinnällinen laite		
	Valtuutettu edustaja Sveitsissä		
	Laillinen valmistaja		Valmistuspäivämäärä
	Tuotetunniste		Lääkinnällinen laite
	Sarjanumero		Yksilöllinen laitetunniste
	Kemiallinen pesu kielletty		Ripusta kuivumaan varjoon
	Silitys kielletty		Valkaisu kielletty
	Rumpukuivaus		Älä pese
	Rumpukuivaus kielletty		
	Pesu Symbolin yhteydessä näkyy aina suositeltu pesulämpötila (°C ja °F).		
	Lateksiton		
	Määräaikaistarkastus		
	Älä käytä tuotetta. (Vain Solo-tuotteissa. Tulee näkyviin pesun jälkeen, kun käyttö on kiellettyä.)		Avustettavan nimi
	Yhden avustettavan käyttöön (vain Solo-tuotteet)		
	Suunta ylöspäin; välineen ulkopinnalla esiintyvä symboli		Välineen ulkopinnalla esiintyvä symboli
	GS1 Data Matrix -viivakoodi, joka voi sisältää seuraavia tietoja: (01) kansainvälinen tuotenumero (11) valmistuspäivä (21) sarjanumero		

Hoito ja tarkastus

Tarkista nostokangas ennen jokaista käyttökertaa. Tarkista seuraavat osat kulumisen ja vaurioiden varalta:

- Kangas
- Hihnat
- Saumat
- Ripustuslenkit

⚠ **Älä käytä vahingoittuneita nostovarusteita.**

Epäselvissä tilanteissa on otettava yhteys valmistajaan tai maahantuojaan.

Jos nostokangasta käytetään kylvyssä tai suihkussa: Kylvyssä ja suihkussa käyttämisen jälkeen nostokangas on sijoitettava niin, että se kuivuu mahdollisimman nopeasti.

Pesu- ja desinfiointiohjeet: Katso nostokankaan tuotelappu ja mukana oleva liite ”Liko-nostokankaiden hoito ja kunnossapito”. Katso ohjeet tuotteen materiaalin tarkistamiseen (sivu 14).

Määräaikaistarkastus

Tuote on tarkastettava vähintään kuuden kuukauden välein. Jos tuotetta käytetään tai pestään normaalia enemmän, tarkastus on tehtävä tätä useammin. Katso Likon käytäntö ohjeesta ”Liko-tekstiilituotteiden määräaikaistarkastus”. Lisätietoa käytännöistä saat Hillromin edustajalta.

Odotettu käyttöikä

Jos tuote on valmistettu vihreästä kudotusta polyesterikankaasta, sen odotettu käyttöikä on 5 vuotta. Jos tuote on valmistettu muovipinnoitetusta verkosta tai harmaasta verkkopolyesteristä, sen odotettu käyttöikä on 3 vuotta. Hillrom suosittelee tuotteen käyttämistä vain sen odotetun käyttöiän ajan.

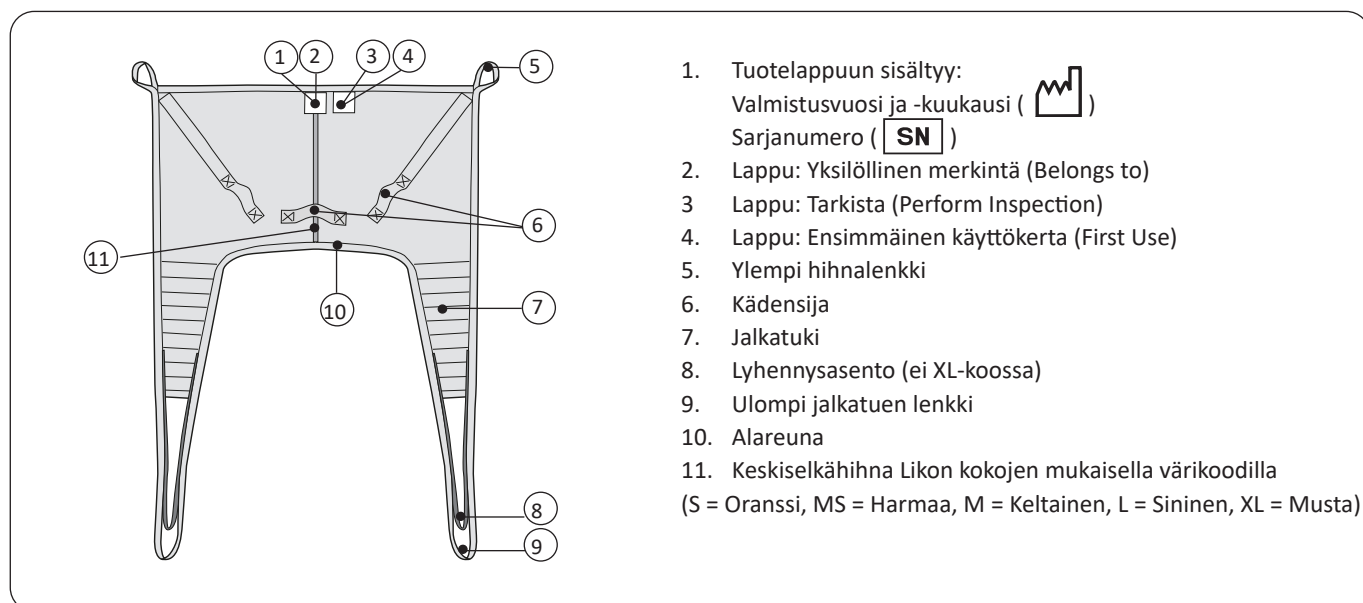
Kierrätysohjeet

Koko tuote, mukaan lukien säleet, pehmusteet jne., on lajiteltava poltettaviin jätteisiin.

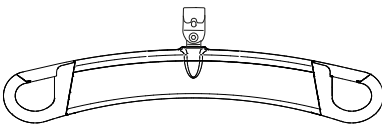
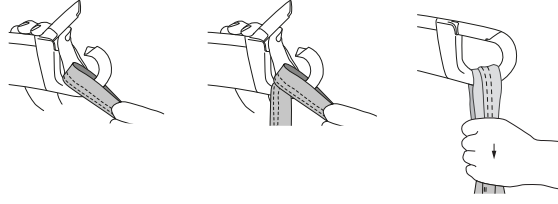

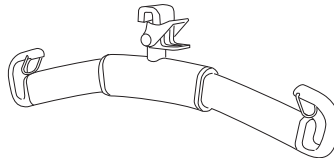
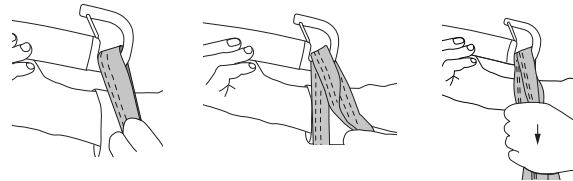
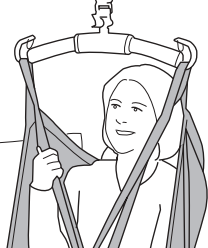
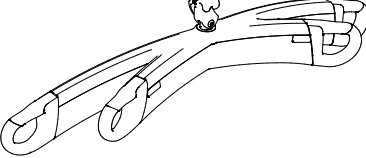
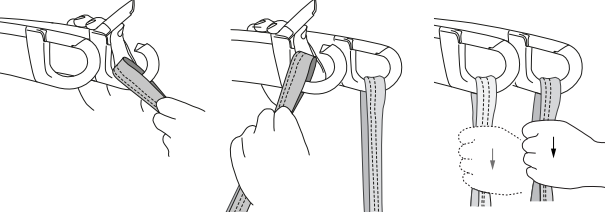
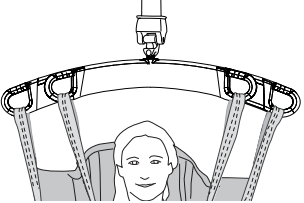
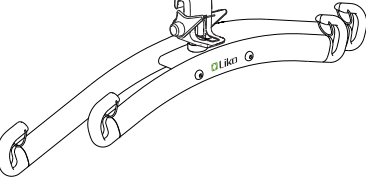
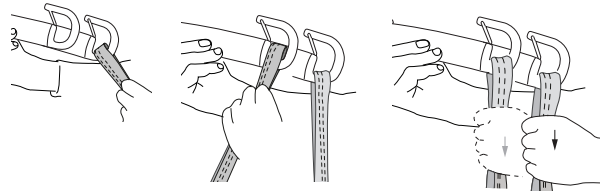
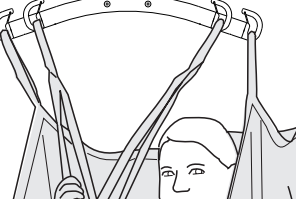
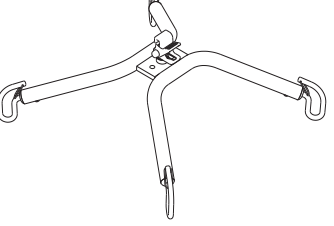
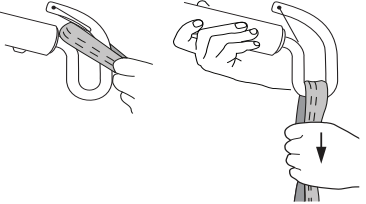
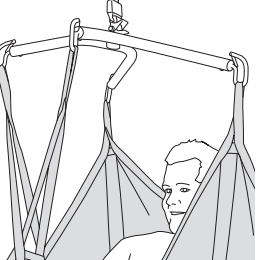
Hillrom opastaa käyttäjiä laitteiden turvallisessa käsittelyssä ja hävittämisessä auttaakseen ehkäisemään muun muassa viiltoja, pistohaavoja, hiertymiä ja muita vammoja. Lisäksi se opastaa käyttäjiä lääkinällisten laitteiden puhdistamisessa ja desinfioimisessa käytön jälkeen ja ennen hävittämistä. Asiakkaiden on noudatettava kaikkia lääkinällisten laitteiden ja lisävarusteiden turvalliseen hävittämiseen liittyviä kansallisia, alueellisia ja/tai paikallisia lakeja ja asetuksia.

Epäselvissä tapauksissa laitteen käyttäjän on ensin otettava yhteyttä Hillromin tekniseen tukeen ja pyydettyä ohjeita turvalliseen hävittämiseen.

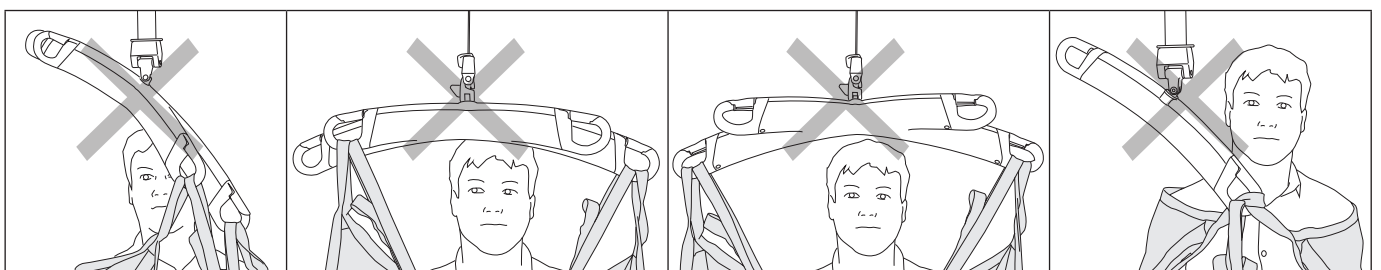
Määritelmät



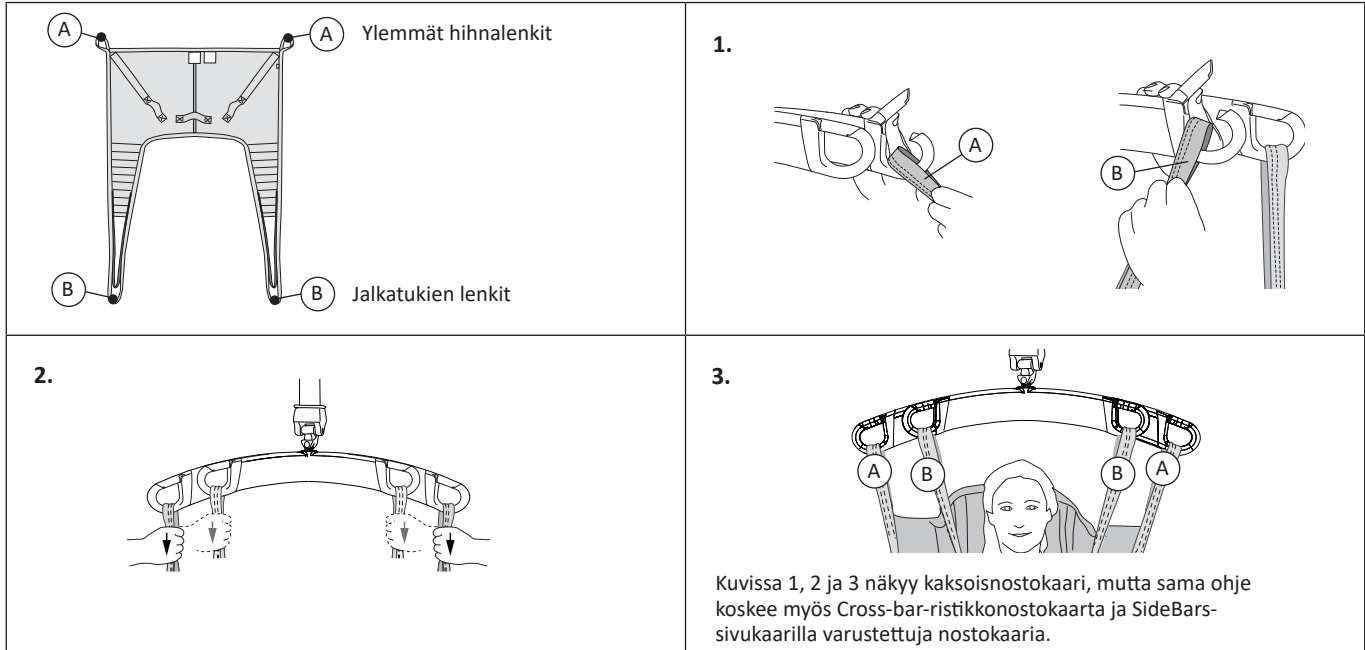
UniversalSling-nostokankaan kiinnittäminen eri nostokaariin

Nostokaari	Nostokankaan lenkit nostokaaren koukkuihin	Oikein
 <p data-bbox="279 492 422 526">SlingGuard</p>		
 <p data-bbox="295 784 406 817">Universal</p>		
 <p data-bbox="247 1064 454 1097">SlingGuard Twin</p>		
 <p data-bbox="263 1366 438 1400">Universal Twin</p>		
 <p data-bbox="295 1668 406 1702">Cross-Bar</p>		

Esimerkki: vääränlainen käyttö



UniversalSling-nostokankaan kiinnittäminen nelikoukkuiseen nostokaareen (kaksoisnostokaaret ja Cross-Bar-ristikkonostokaaret)



Nostokankaan koon valitseminen

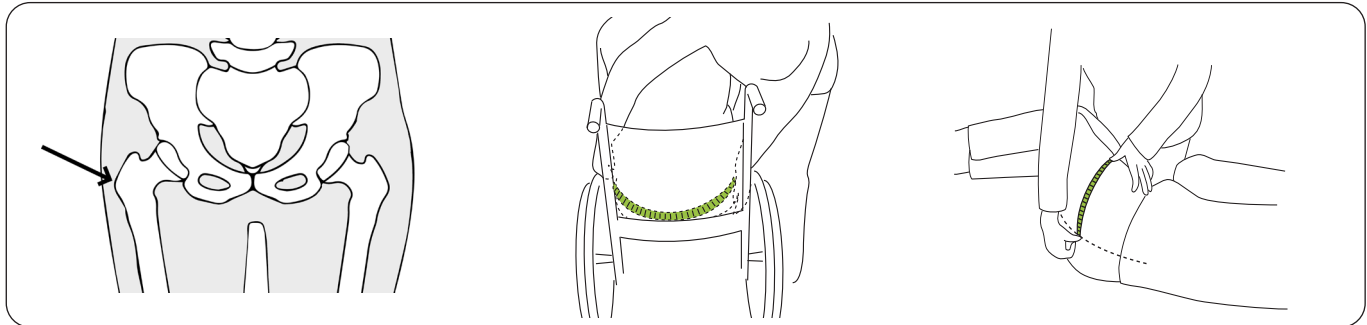
⚠ Käytä vain nostokangasta, joka on avustettavalle sopivan kokoinen. Koulutetun avustajan on arvioitava oikea koko. Muuten vaarana voi olla avustettavan puristuminen tai tukehtuminen.

Avustettavan lantion ja nostokankaan lantiokohdan leveyden mittaaminen auttaa nostokankaan koon valinnassa. Vertaa avustettavasta otettua mittaä (katso mittausohje) ja nostokankaan mittaä (katso mittataulukko tai mittausohje).

Oikean koon valitseminen:

Valitse nostokangas, jonka lantiokohdan leveysmitta on +/- 8 cm avustettavan lantion leveydestä.

Mittaa avustettavan lantion leveys seuraavasti:

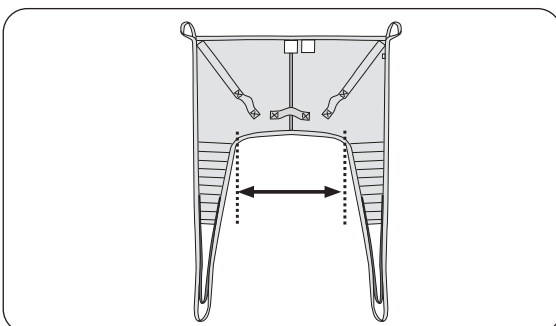


Sarvennoinen: Sarvennoinen on reisiluun hyvin tuntuva uloke avustettavan lantiossa. Sarvennoisen löytää mittausta varten kevyesti painamalla.

Vaihtoehto A. Avustettavan nojatessa eteenpäin mittaa lantion leveys leveimmästä kohdasta eli sarvennoisten välistä.

Vaihtoehto B. Avustettavan ollessa kyljellään mittaa sarvennoisen ja selkärangan keskiviivan välinen etäisyys ja kerro se kahdella.

Katso nostokankaan lantiokohdan leveys kohdasta "Mitat" sivulla 7:

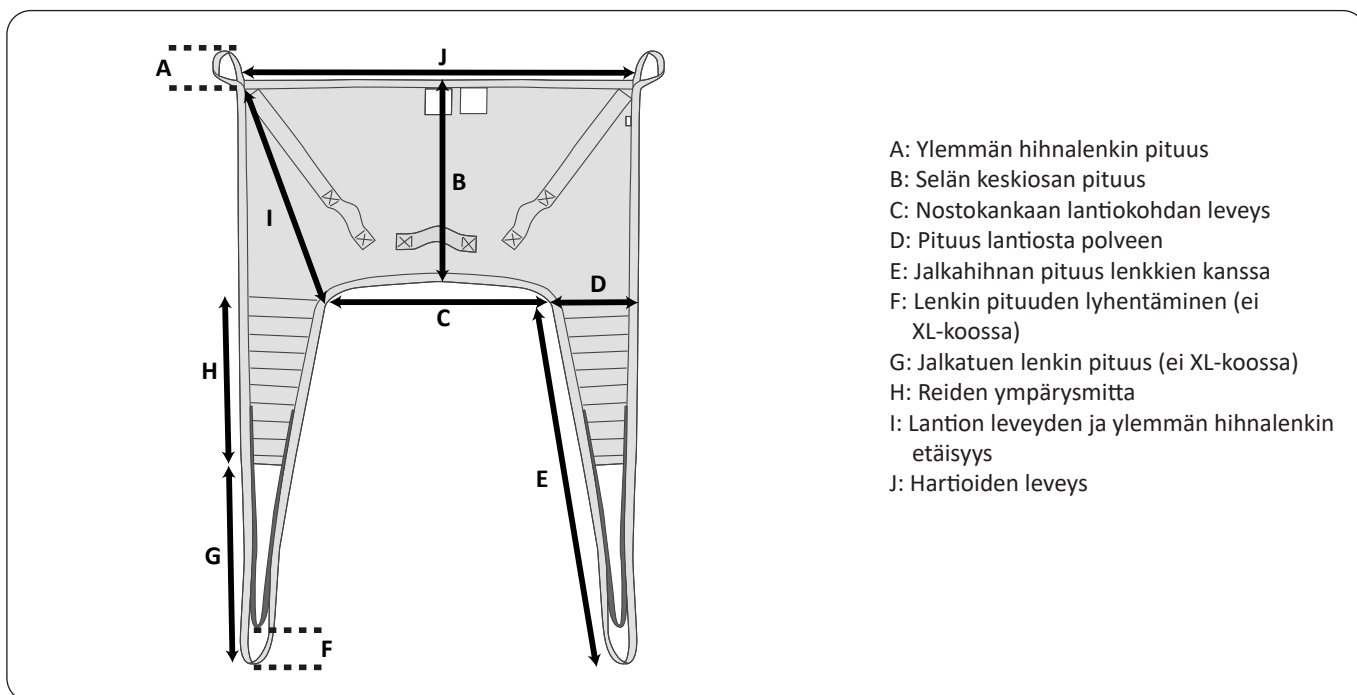


Lantion leveyden mitat:

Nostokankaan koko	Lantion leveys
S	42
MS*	48
M	56
L	69
XL*	84

* on taitettu alareunasta.
Kaikki mitat ovat senttimetreinä.

Mitat



Mitat senttimetreinä

KOKO	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	Enimmäiskuormitus (kg)	Tuotenumero
S	15	55	42	27	91	10	52	41	64	91	200	35000**4
M-Slim (kapea)	15	62	48	29	94	10	52	43	70	97	200	35000**1
M	15	61	56	28	100	10	58	44	68	105	200	35000**5
L	15	66	69	27	107	10	55	49	73	121	200	35000**6
XL	12	68	84	30	110	–	55	57	78	126	300	35000**7

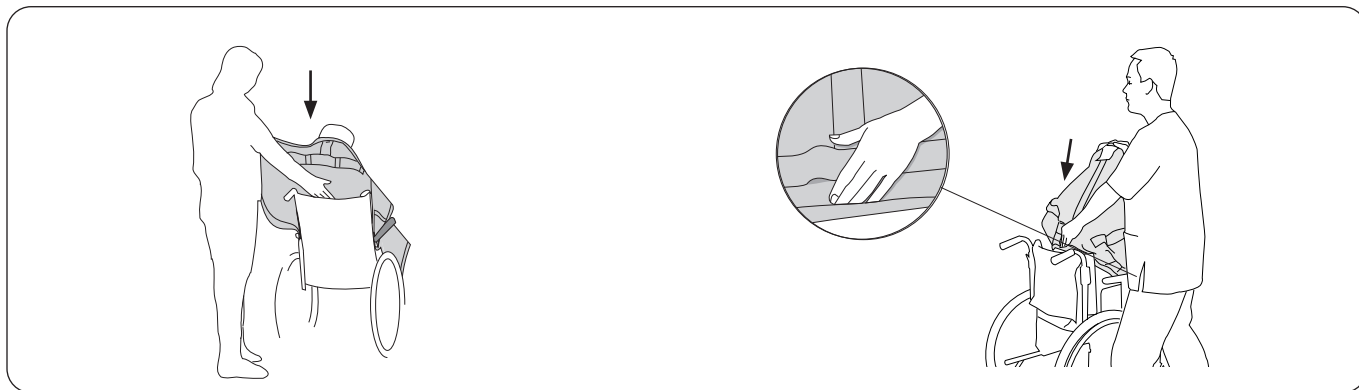
HUOMAUTUS: Tuotenumerossa ** osoittavat tuotteen materiaalin. Katso lisätietoja kohdasta ”Yleiskuvaus: LIKO UniversalSling -nostokangas, malli 000” sivulla 14.

Mitat tuumina

KOKO	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	Enimmäiskuormitus (lb)	Tuotenumero
S	6	22	17	11	36	4	20	16	25	36	440	35000**4
M-Slim (kapea)	6	24	19	11	37	4	20	17	28	38	440	35000**1
M	6	24	22	11	39	4	23	17	27	41	440	35000**5
L	6	26	27	11	42	4	22	19	29	48	440	35000**6
XL	5	27	33	12	43	–	22	22	31	50	660	35000**7

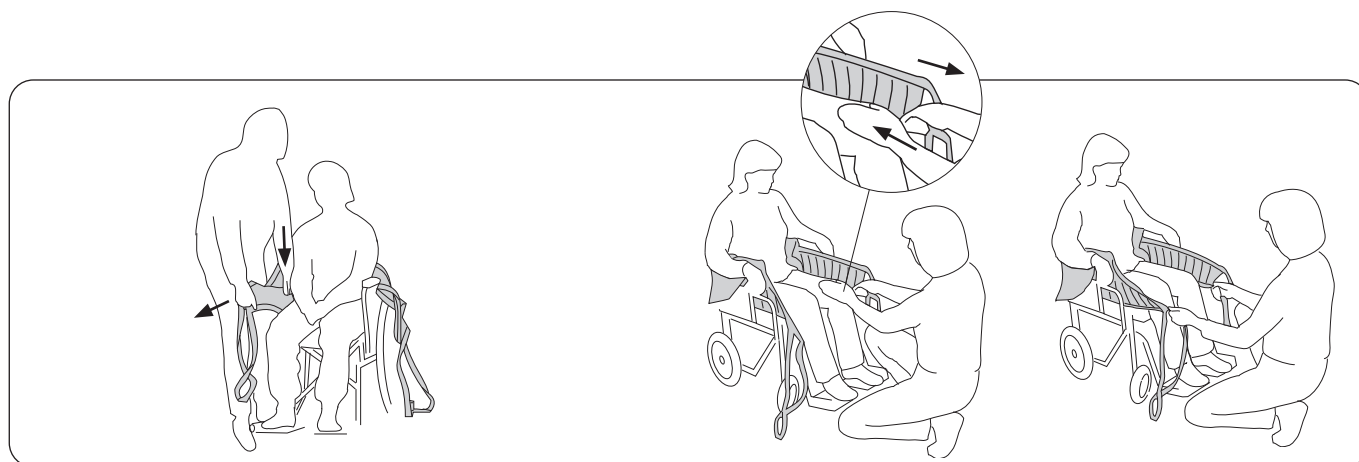
HUOMAUTUS: Tuotenumerossa ** osoittavat tuotteen materiaalin. Katso lisätietoja kohdasta ”Yleiskuvaus: LIKO UniversalSling -nostokangas, malli 000” sivulla 14.

Nostaminen istuma-asennosta



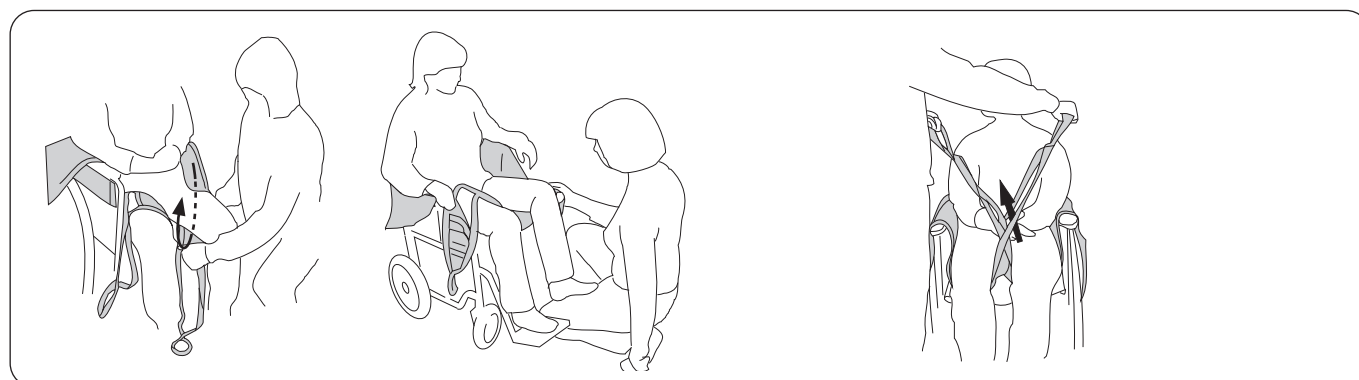
Aseta nostokangas avustettavan selän taakse siten, että tuotelappu osoittaa ulospäin. Taita nostokankaan alareuna sormenpäiden ympäri ja ohjaa nostokangas paikalleen. Nostokankaan asettamisessa voidaan käyttää myös liukulakanoita.

Paina kämmenellä nostokankaan alareuna avustettavan häntäluun tasolle. Tämä on erittäin tärkeää. Huomautus: nostokankaan asettamista helpottaa, jos avustettava kallistetaan hieman eteenpäin.



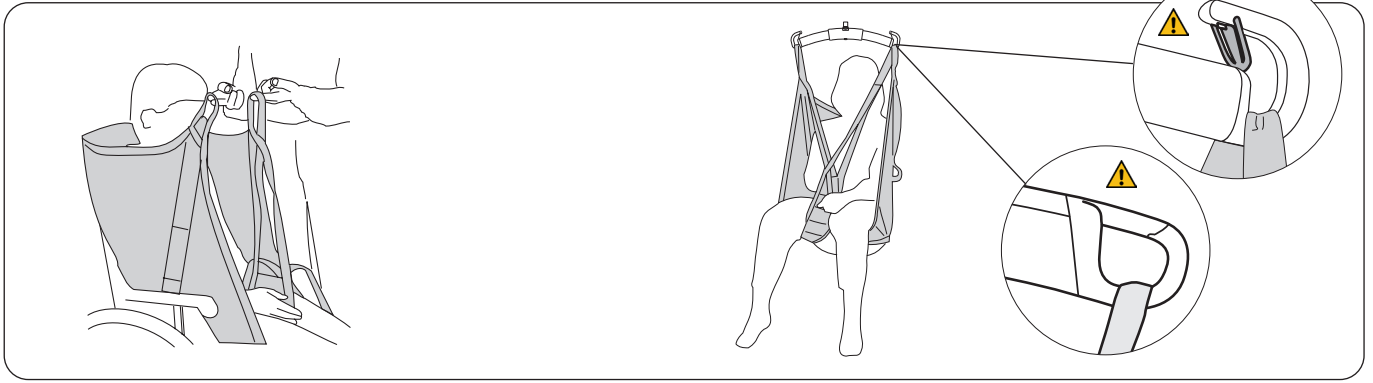
Vedä nostokankaan jalkatuet sivuilta eteen avustettavan reisien viereen. Aseta kämmen avustettavan vartalon ja nostokankaan väliin ja paina jalkatuen alareunaa alas istuinta kohti. Venytä samalla jalkatukea vetämällä sitä toisella kädellä eteenpäin.

Suorista mahdolliset rypyt takaa vetämällä jalkatukia eteen. Tarkista, että molemmat jalkatuet ulottuvat yhtä pitkälle eteen. Huomautus: jalkatuki on helpompi vetää eteen, kun painat kevyesti avustettavan säätä.



Aseta jalkatuet reisien alle. Varmista, että kangas on suorassa ja tukee jalkaa kunnolla. **Huomautus:** Jalkatukien asettamista helpottaa, jos avustettavan jalkoja nostetaan hieman irti istuimesta. Se onnistuu asettamalla avustettavan jalat tuolin jalkalevyille tai oman jalkasi päälle kuvan mukaisesti.

Valmistele jalkatukien kiinnitys. Yleisin tapa kiinnittää jalkatuet on asettaa ne ristikkäin. Katso vaihtoehtoiset kiinnitystavat kohdasta ”Erlaisia tapoja jalkatukien kiinnittämiseen” sivulla 12.

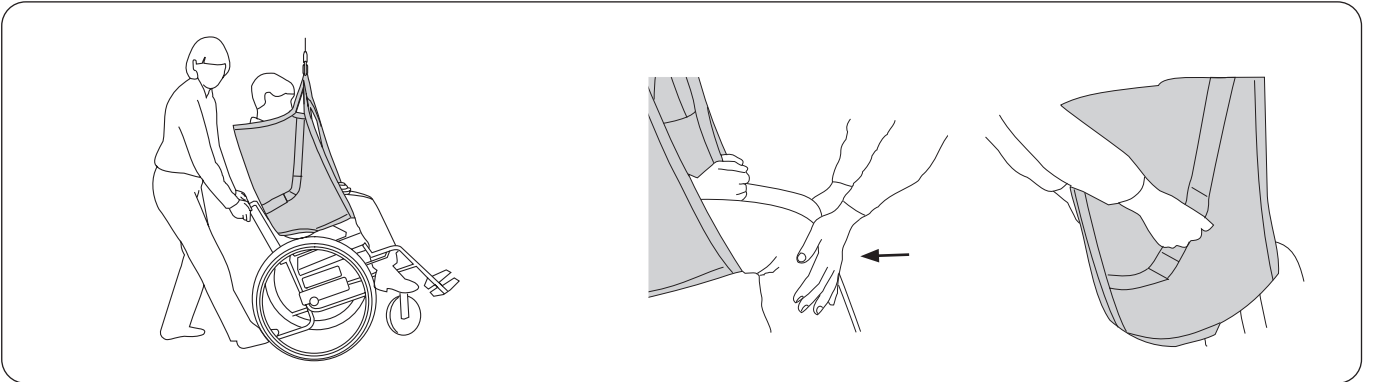


Huomautus: Tarkista, että kaikki ripustuslenkit ovat samalla korkeudella, kun niitä venytetään ennen nostamista. Säädä nostokankaan asentoa, jos ripustuslenkit eivät ole samalla korkeudella.

Kiinnitä ensin ylemmät hihnalenkit nostokaaren koukkuihin ja kiinnitä sitten jalkatukien lenkit. Katso kohdista "UniversalSling-nostokankaan kiinnittäminen eri nostokaariin" sivulla 5 ja "UniversalSling-nostokankaan kiinnittäminen nelikoukkuiseen nostokaareen" sivulla 6 ohjeet nostokankaan lenkkien kiinnittämiseen eri nostokaariin. Nosta avustettava.

Nostaminen istuma-asentoon

Kun avustettava asetetaan pyörätuoliin, tuoliin tai WC-istuimelle, on tärkeää, että hänet saadaan istumaan mahdollisimman taakse. Tämä voidaan toteuttaa monella eri tavalla.



Kun avustettava asetetaan pyörätuoliin: Kallista tuolia taaksepäin avustettavan alas laskemisen aikana. Anna avustettavan pakaroiden liukua lopuksi alas selkänöjaan saakka. Säädä pyörätuolin kallistuskulmaa pitämällä jalkaasi kaatumistuen päällä.

Kun avustettava asetetaan tuoliin tai WC-istuimelle (vaihtoehtoinen menetelmä pyörätuolille): Alas laskemisen aikana työnnä avustettavaa kevyesti polvien alta niin, että pakarat asettuvat selkänöjaa vasten. Jos nostokankaassa on kädensijat, niitä voi käyttää ohjaimina.

⚠ Älä käytä kädensijoja nostamiseen! Liian suuri kädensijoihin kohdistuva voima voi aiheuttaa nostokankaan repeytymisen.

Nostokankaan poistaminen tuolista/pyörätuolista/WC-istuimesta

Nostokankaan poistaminen siirron jälkeen on suositeltavaa. Jos on tarkoituksenmukaisempaa jättää nostokangas tuoliin siirron jälkeen, on suositeltavaa käyttää verkkopolyesteristä valmistettua nostokangasta. Älä jätä nostokangasta paikalleen, kun avustettava siirretään WC-istuimelle.



Poista jalkatuet varovasti. Hellävaraisinta on vetää jalkatuen lenkit pois jalkatuen kangasosan alta.

Poista sen jälkeen nostokangas vetämällä jalkatukea varovasti ylöspäin.

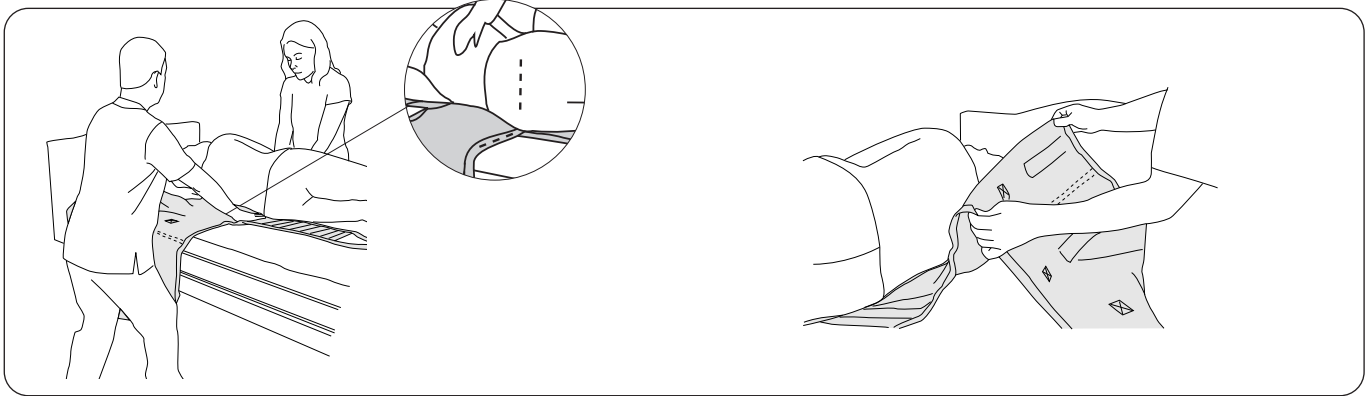
Nostaminen sängystä

Nostokangas voidaan asettaa paikalleen eri tavoin avustettavan tilanteen mukaan. Avustettava voi olla joko makuullaan sängyssä tai istumassa sängyllä. Jos käytetään erityistä painetta keventävää patjaa, se on hyvä täyttää kokonaan nostokankaan käytön helpottamiseksi.

Huomioi oma työasentosi ja avustettavan mukavuus. Käytä apuna sängyn nosto- ja laskutoimintoja. Hyvä työasento saavutetaan patjan ollessa avustajan rystysten korkeudella, kun käsien annetaan roikkua vapaasti. Avustajaan kohdistuvan kuormituksen mukaan on tapauskohtaisesti arvioitava, kuinka monta avustajaa toimenpiteeseen tarvitaan.

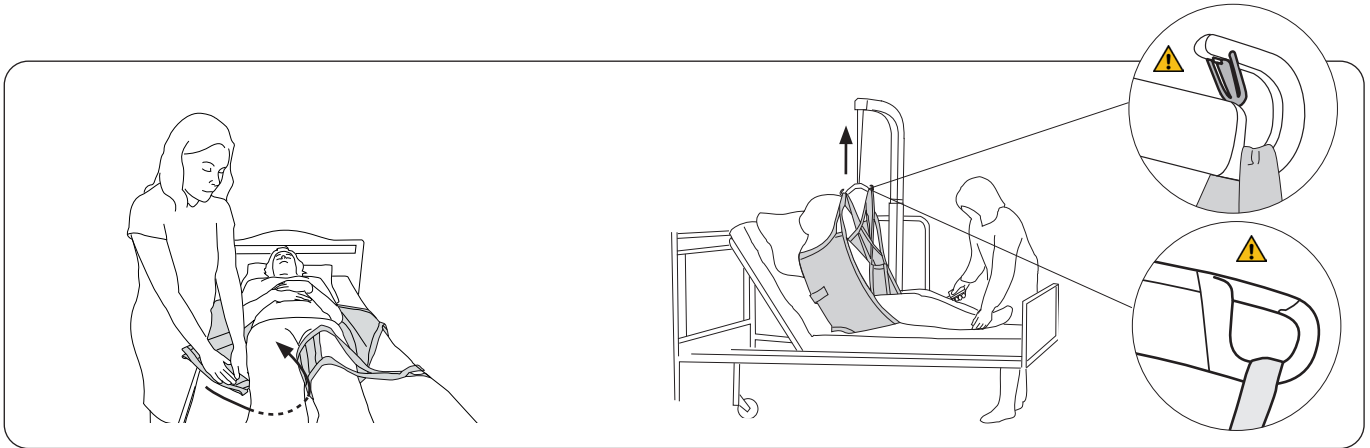
Nostokankaan asettelu avustettavan ollessa makuullaan sängyssä

Kun avustettava nostetaan makuuasennosta eikä sängyn pääpuolta voi nostaa eikä avustettavan päätä voi muulla tavoin tukea, on suositeltavaa käyttää **Liko Soft Original HighBack Sling** -mallia 26 tai **Liko Original HighBack Sling** -malleja 200 tai 210, jotka kaikki tukevat avustettavan päätä.



Käännä avustettava itseäsi kohti, jotta hän ei pääse putoamaan sängystä. Jos mahdollista, avustettava voi tarttua sängyn kaiteeseen, joka on sillä puolen sänkyä, mihin avustettava on käännetty. Aseta nostokankaan reuna avustettavan selkää vasten siten, että alareuna on **samalla tasolla häntäluun kanssa**.

Taita nostokangas siten, että keskisaumanauha on avustettavan selkärangan kohdalla. Tarkista, että taite peittää avustettavan selkää vasten olevan nostokankaan reunan, jotta kitka vähenee. Käännä avustettava varovasti selälleen samalla kun vedät nostokangasta toiselta puolelta. Tällä tekniikalla avustettava tarvitsee kääntää vain kerran.



Aseta jalkatuet jalkojen alle. Se tapahtuu helpoimmin painamalla jalkatukea patjaa vasten ja asettamalla se samanaikaisesti avustettavan polven alle. Varmista, että kangas on suorassa ja tukee jalkaa kunnolla. Jalkatuet voidaan kiinnittää eri tavoilla, katso "Erilaisia tapoja jalkatukien kiinnittämiseen" sivulla 12.

Korota sänkyä pään puolelta. Kiinnitä ensin ylemmät hihnalenkit nostokaaren koukkuihin ja kiinnitä sitten jalkatukien lenkit. Katso kohdista "UniversalSling-nostokankaan kiinnittäminen eri nostokaariin" sivulla 5 ja "UniversalSling-nostokankaan kiinnittäminen nelikoukkuihin nostokaareen" sivulla 6 ohjeet nostokankaan lenkkien kiinnittämiseen eri nostokaariin. Nosta avustettava.

Nostokankaan asettelu avustettavan istuessa sängyllä

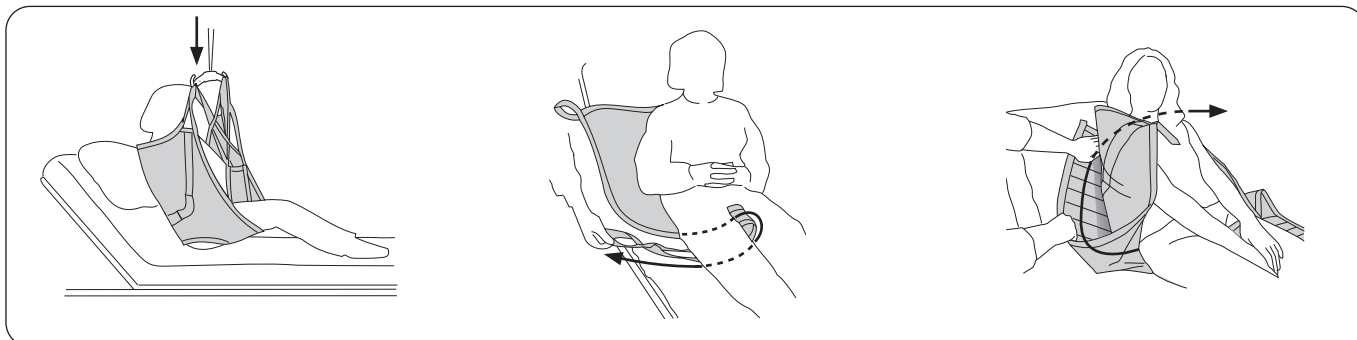
Nosta sänkyä avustettavan pään puolelta. Aseta nostokangas sängyn päälle tuotelappu alaspäin patjaa vasten. Ohjaa nostokangas alas avustettavan selän taakse siten, että alareuna on **samalla tasolla häntäluun kanssa**. **Huomautus!** Nostokankaan asettamista helpottaa, jos avustettavaa kallistetaan eteenpäin.

Nostaminen sänkyyn

Nostokankaan poistaminen siirron jälkeen on suositeltavaa. Jos on tarkoituksenmukaisempaa jättää nostokangas sänkyyn, on suositeltavaa käyttää verkkopolyesteristä valmistettua nostokangasta.

Huomioi oma työasentosi ja avustettavan mukavuus. Käytä apuna sängyn nosto- ja laskutoimintoja. Hyvä työasento saavutetaan patjan ollessa avustajan rystysten korkeudella, kun käsien annetaan roikkua vapaasti. Avustajaan kohdistuvan kuormituksen mukaan on tapauskohtaisesti arvioitava, kuinka monta avustajaa toimenpiteeseen tarvitaan.

Nostokankaan poistaminen avustettavan istuessa sängyllä

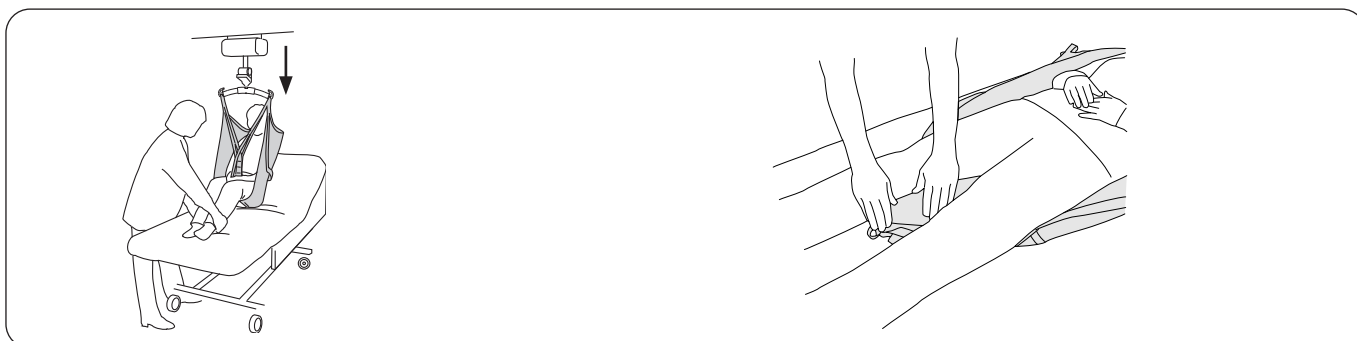


Aseta avustettava sängyn yläpuolelle. Nosta sängyn pääpuolta ylöspäin, jotta avustettavan on mukavampi olla. Laske avustettava sängylle.

Ota jalkatuet pois vetämällä jalkatuen lenkit ulos kangasosan alta. **Huomautus:** tämä on helpompaa, jos avustettavan jalat ovat koukussa.

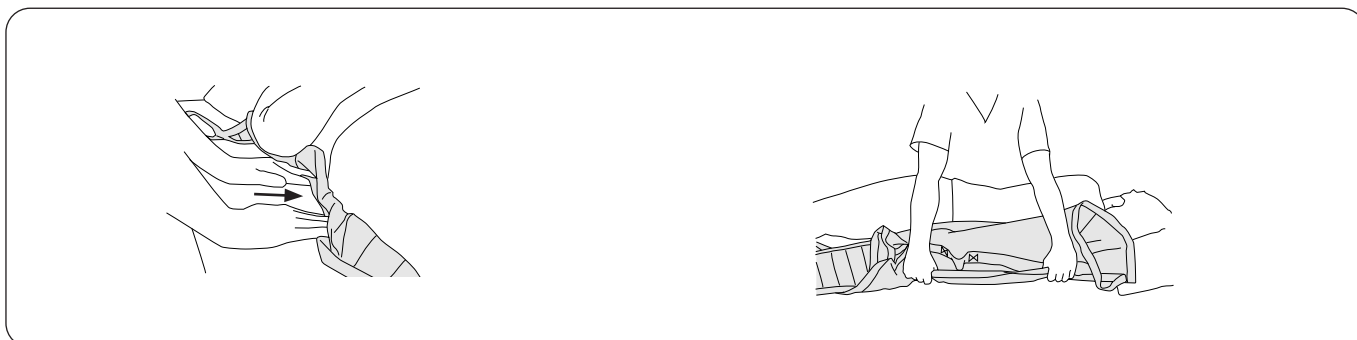
Poista nostokangas vetämällä yksi jalkatuki nostokankaan taakse ja yli vastakkaiselle puolelle.

Nostokankaan poistaminen avustettavan ollessa makuullaan sängyssä



Aseta avustettava sängyn yläpuolelle. Nosta sängyn pääpuolta ylöspäin, jotta avustettavan on mukavampi olla. Laske avustettava sängylle. Laske sängyn pääpuoli alas.

Aseta jalkatukien lenkit jalkatukien alle avustettavan jalkojen väliin.



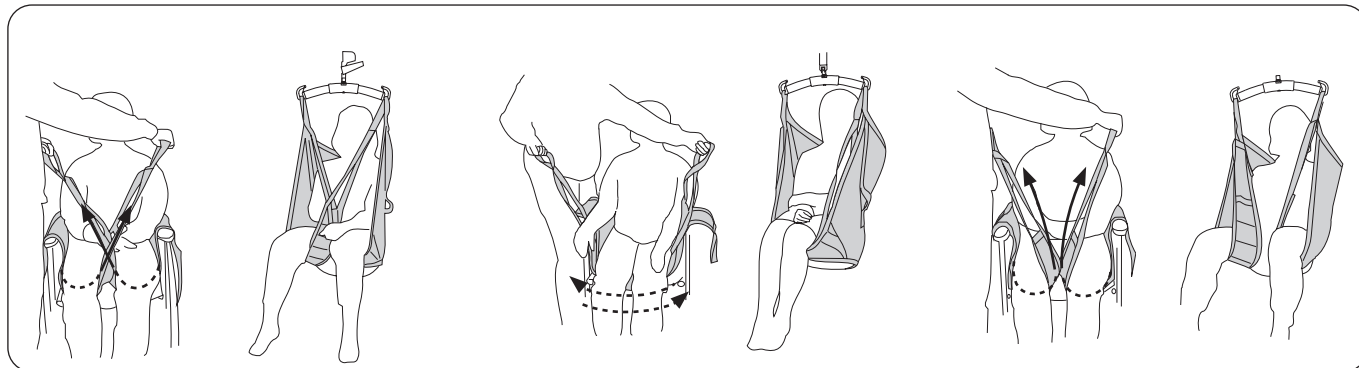
Ota kiinni nostokankaan reunasta. Työnnä nostokankaan reuna kankaan alle. Paina nostokangasta patjaa vasten ja avustettavan alle.

Käännä avustettava varovasti kyljelleen. Ota nostokankaasta kiinni alakautta ja vedä se varovasti pois.

Kiinnitysohje

Erilaisia tapoja jalkatukien kiinnittämiseen

Ennen kiinnitystavan valintaa on aina arvioitava mahdolliset riskit yksilökohtaisesti.



Jalkatuet ristikkäin.

Yleisin tapa asetella nostokangas. Yksi jalkatuen lenkki pujotetaan toisen läpi ennen lenkkien kiinnittämistä nostokaareen.

Kietaisu kummankin reiden alta.

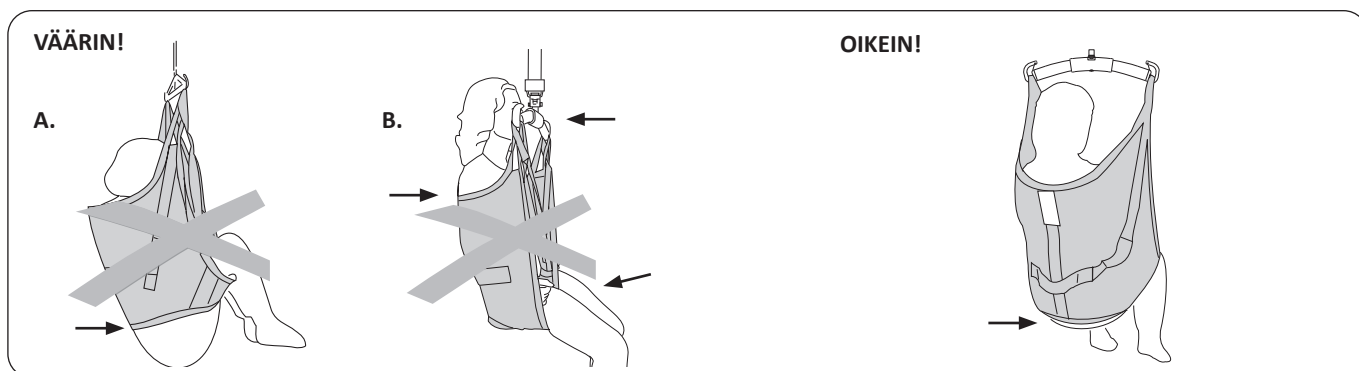
Tämä on soveltuva tapa esimerkiksi nostettaessa avustettavaa, jonka jalat on amputoitu. **Huomautus:** liian takakenoinen istuma-asento vältetään kiinnittämällä jalkatukien lenkkeihin Extension Loop -jatkolenkit.

Kumpikin jalkatuki kiinnitettynä erikseen nostokaareen.

Tämä on mahdollista esimerkiksi silloin, jos avustettava on erityisen herkkä genitaalialueelta.

⚠ Suurempi liukumisen riski.

Avustettava ei istu hyvin nostokankaassa – mistä se voisi johtua?



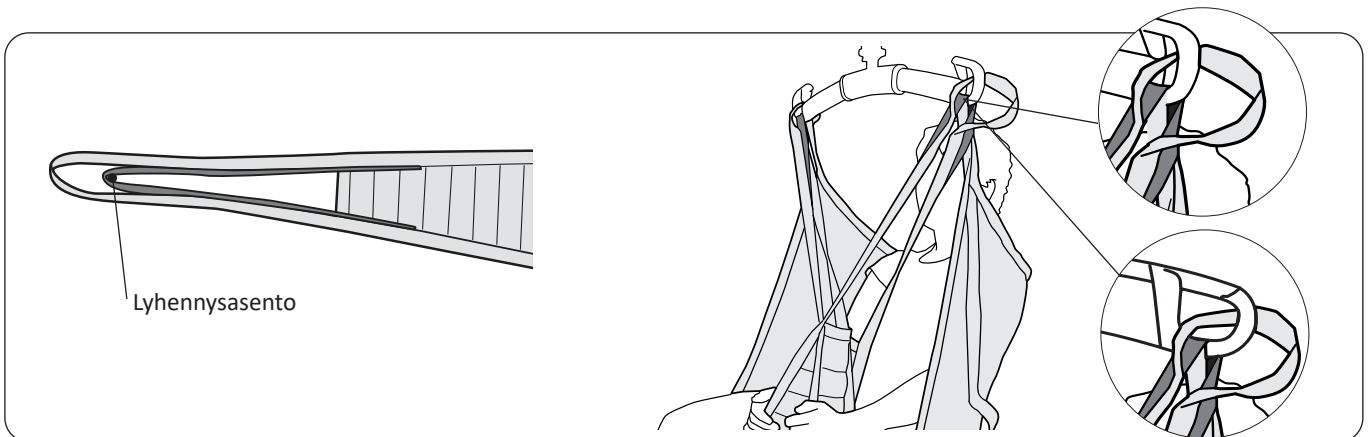
A. Liukumisen riski. Pakarat roikkuvat alhaalla. Nostokangas voi olla liian suuri. Syynä voi olla myös se, ettei nostokangasta ole vedetty riittävän alas avustettavan selkäpuolelta.

Tarkasta ennen nostamista, että alareuna on suorassa ja kangas ulottuu riittävästi jalkojen ympäri.

B. Liian pieni nostokangas voi aiheuttaa sen, että jalkatuki hirtää haarojen välistä ja tuntuu epämukavalta, nostokaari jää kasvojen eteen ja/tai selän tuenta ei ole riittävä.

Nostokankaan alareuna on samalla tasolla häntäluun kanssa. Jalkatuet on asetettu oikein jalkojen alle.

Lyhennysasento



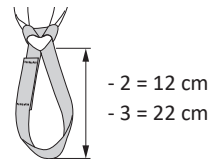
Nostokankaamme on suunniteltu huolellisesti siten, että paine jakautuu tasaisesti jalkojen ja selän alueelle ja että avustettava istuu hyvin tuettuna siirtojen aikana. Joissakin tapauksissa voi kuitenkin olla suositeltavaa käyttää sisempää asetusta eli jalkatuen lenkkien lyhennysasentoa avustettavan istuma-asennon muuttamiseen.

Lyhennysasennon käytössä on suositeltavaa kiinnittää myös ulomman jalkatuen lenkki nostokaaren koukkuun, koska silloin lenkit pysyvät paremmin näkyvillä ja hallinnassa.

Valinnaiset tuotteet

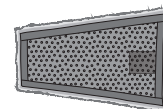
Extension Loop, vihreä, 12 cm
Extension Loop, vihreä, 22 cm
Extension Loop, harmaa, 12 cm
Extension Loop, harmaa, 22 cm

Tuotenumero 3691102
Tuotenumero 3691103
Tuotenumero 3691302
Tuotenumero 3691303



Pehmustettu kotelo jalkatuelle

Tuotenumero 36660502
Tuotenumero 36660503
Tuotenumero 36660504

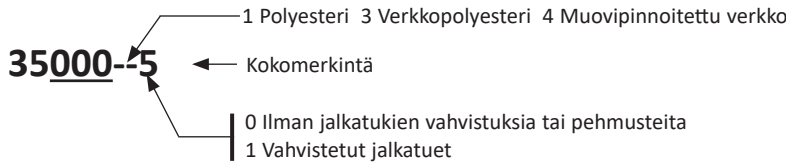


Yleiskuvaus: LIKO UniversalSling -nostokangas, malli 000

Tuote	Tuotenumero	Koko	Avustettavan paino ¹	Enimmäiskuormitus ²
Liko UniversalSling	35000--4	S	35–55 kg	200 kg
Liko UniversalSling	35000--1	M-Slim (hoikka aikuinen)	45–70 kg	200 kg
Liko UniversalSling	35000--5	M	60–90 kg	200 kg
Liko UniversalSling	35000--6	L	80–120 kg	200 kg
Liko UniversalSling	35000--7	XL	110–250 kg	300 kg

¹ Ilmoitetut avustettavien painot ovat suuntaa antavia. Eroja voi esiintyä.

² Enimmäiskuormituksen toteutumisen edellytyksenä on, että nostin/lisävarusteet kestävät vähintään saman suuruisen kuormituksen.



Suosittelut käyttöyhdistelmät:

Nostokaarien yhteensopivuuskaavio:	Nostokangas												
	Mini SlingBar 220	Universal SlingBar 350	Universal SlingBar 450	Standard SlingBar 450	SlingGuard 450	Universal SlingBar 600	SlingGuard 670 Twin	Universal TwinBar 670	Sling Cross-bar 450	Sling Cross-bar 670	Univ. Side bars + Universal 350	Univ. SideBars + Universal 450	Sabina II Comfort -nostokaari*
UniversalSling, S	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
UniversalSling, M-Slim	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
UniversalSling, M	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
UniversalSling, L	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
UniversalSling, XL	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

* Käytä passiivisessa nostossa vain UniversalSling-nostokankaan mallia 000 Sabina II Comfort -nostokaaren kanssa.

Lisätietoja on liikuteltavan Sabina II -nostimen käyttöohjeissa

Selitys: ✓ = suositeltava

Vaikka tämä taulukko toimii ohjenuorana, on tärkeää huomioida, että jotkin nostokankaan ja nostokaaren yhdistelmät eivät välttämättä sovellu käytettäväksi tietyissä olosuhteissa. Koulutetun terveydenhuollon ammattilaisen on aina arvioitava ja hyväksyttävä taulukossa esitetyt yhdistelmät.

Muut yhdistelmät

⚠ Käyttö yhdistelmänä muiden kuin Likon suosittelemien lisävarusteiden tai tuotteiden kanssa voi vaarantaa avustettavan turvallisuuden. Muuten seurauksena voi olla henkilövahinko.

Golvo, Hillrom, Liko, LikoGuard, Likorall, Sabina ja Viking ovat Baxter International Inc:n tai sen tytäryhtiöiden tavaramerkkejä



www.hillrom.com

Liko AB
Nedre vägen 100
975 92 Luleå, Sweden
+46 (0)920 474700

Liko AB is a subsidiary of Hill-Rom Holdings, Inc.

Enhancing outcomes for patients and their caregivers:

Hill-Rom