

Tuotekuvaus

MultiStrap-hihnat on suunniteltu monenlaisiin käyttötarkoituksiin terveydenhuollossa. MultiStrap-hihnoja käytetään avustettavan raajojen ja kehon osien nostamiseen ja kohollaan pitämiseen tutkimusten, hoivan ja hoidon aikana. MultiStrap-hihnoja voi käyttää myös avustettavan kääntämiseen sängyssä ja tukemiseen kylkiasennossa. Sen sijaan, että hoitajat tekisivät nämä tehtävät käsin, he voivat käyttää MultiStrap-hihnoja nostimen kanssa, jolloin he välttyvät haitalliselta rasitukselta.

Sopivia käyttötarkoituksia:

- haavanhoito, esimerkiksi palovammat
- hygienia
- hoito, kuten katetrointi
- tutkimukset
- alusastian asettelu
- pukeminen/riisuminen
- kyljelleen kääntö.

MultiStrap-hihnoja voi käyttää yksittäin tai pareina, esimerkiksi avustettavan molempien jalkojen nostamiseen katetroinnin ajaksi.

MultiStrap-hihnoja on saatavissa eri malleina ja eri levyisinä. Kapeammat MultiStrap-hihnat on usein helpompi asettaa paikalleen, ja ne peittävät suppeamman alueen ihoa. Valitse leveämpi MultiStrap, jos tukea tarvitaan laajemmalle alueelle ja paine halutaan jakaa laajemmalle alueelle.

MultiStrap-hihnoja on saatavana kahta eri materiaalia, polyesteriä ja kuitukangasta. Molemmissa on painetta tasaavat vahvistetut pehmusteet. Polyesteristä valmistetut hihnat ovat kestäviä ja helppokäyttöisiä. Kuitukankaasta valmistetut hihnat on tarkoitettu lyhytaikaiseen käyttöön, ja ne on hävitettävä, kun tuote likaantuu tai avustettava ei enää tarvitse sitä.

Lisätietoja kuitukankaisesta Solo MultiStrap -hihnasta saat ottamalla yhteyttä paikalliseen Hill-Rom-edustajaan.

MultiStrap-hihnoja voi käyttää yhdessä Likon liikuteltavien tai katonostinten kanssa.

⚠ MultiStrap-hihnoja ei ole tarkoitettu avustettavan nostamiseen ja siirtämiseen paikasta toiseen. Näihin tarkoituksiin on suositeltavaa käyttää Likon nostokankaita, joista on saatavissa useita eri malleja.





















Tässä käyttöohjeessa nostettavaa potilasta kutsutaan avustettavaksi ja auttavaa henkilöä avustajaksi.

TÄRKEÄÄ!

Avustettavan nostamiseen ja siirtämiseen liittyy aina riskejä. Lue nostimen ja nostovarusteiden käyttöohje ennen käyttöä. On tärkeää ymmärtää käyttöohjeen sisältö täysin. Tätä varustetta saa käyttää vain koulutettu henkilökunta. Varmista, että nostovarusteet soveltuvat käytettävään nostimeen. Noudata huolellisuutta ja varovaisuutta toimenpiteen aikana. Avustajana olet aina vastuussa avustettavan turvallisuudesta. Sinun on oltava tietoinen avustettavan edellytyksistä suoriutua nostotilanteesta. Ota epäselvissä tilanteissa yhteys valmistajaan tai maahantuojaan.

Symbolien kuvaus

Tässä asiakirjassa ja/tai tuotteessa on käytetty seuraavia symboleja.

Symboli	Kuvaus
	Varoitus. Varoittaa tilanteista, joissa on noudatettava erityistä varovaisuutta.
	Lue käyttöohje ennen käyttöä
	CE-merkintä
	Laillinen valmistaja
	Valmistuspäivämäärä
	Viitenumero
	Sarjanumero
	Lääkinnällinen laite
	Kemiallinen pesu kielletty
	Silitys kielletty
	Rumpukuivaus
	Rumpukuivaus kielletty
	Pesu Symbolin yhteydessä näkyy aina suositeltu pesulämpötila (°C ja °F).
	Lateksiton
	Määräaikaistarkastus
	Valkaisu kielletty
	Ripusta kuivumaan varjoon
	Suunta ylöspäin; välineen ulkopinnalla esiintyvä symboli
	Välineen ulkopinnalla esiintyvä symboli
 (01) 0100887761997127 (11) VVKKPP (21) 012345678910	GS1 Data Matrix -viivakoodi, joka voi sisältää seuraavia tietoja: (01) kansainvälinen tuotenumero (11) tuotantopäivä (21) sarjanumero

Turvaohjeet

Huomioi seuraavat asiat ennen nostamista:

- Valitse tehtävään parhaiten sopiva MultiStrap.
- Huomioi ihon herkkyys, paineherkkyys ja kipu alueilla, joihin MultiStrap-hihnat asetellaan.
- Varmista, että avustettavan nivelet liikkuvat riittävästi raajojen tai kehon osien passiivista nostamista varten MultiStrap-hihnoilla.
- Tee nostotilanteesta mahdollisimman turvallinen ja miellyttävä suunnittelemalla se etukäteen.
- Vaikka Likon nostokaarissa on turvasalvat, on erityistä varovaisuutta kuitenkin noudatettava. Varmista ennen raajan nostamista, että hihnalenkit on kiinnitetty nostokaareen oikein, kun hihnat on vedetty täyteen pituuteensa.
- Älä koskaan jätä avustettavaa ilman valvontaa nostotilanteessa.
- Sängyn pyörät on lukittava noston/siirron ajaksi, erityisesti avustettavaa käännettäessä.
- Käytä sängyn kaiteita avustettavaa käännettäessä. Tämä on erityisen tärkeää silloin, kun avustajia on vain yksi.
- Suunnittele nostotilanne ennen nostamista, jotta kaikki tapahtuisi mahdollisimman turvallisesti ja joustavasti.
- Käytä aina ergonomisia työmenetelmiä.



Lääkinnällinen luokan I laite

Rekisteröity malli

Tuotemuutokset

Likon tuotteita kehitetään jatkuvasti, minkä vuoksi pidätämme oikeuden tehdä muutoksia tuotteisiin ilman ennakoilmoitusta. Ohjeita ja lisätietoja mahdollisista päivityksistä saa Hill-Romin edustajalta.

Design and Quality by Liko in Sweden

Liko on laatusertifioitu standardin ISO 9001 ja vastaavan lääkintätekniikan 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 asianmukaiselle viranomaiselle.

Hoito ja kunnossapito

Tarkista MultiStrap-hihna ennen jokaista käyttökertaa. Tarkista seuraavat osat kulumisen ja vaurioiden varalta:

- Kangas
- Hihnat
- Saumat
- Hihnalenkit

Älä käytä vahingoittuneita nostovarusteita.

Epäselvissä tilanteissa on otettava yhteys valmistajaan tai maahantuojaan.

Pesuohteet: Katso MultiStrap-hihnan tuotelappu.

Odotettu käyttöikä

Tuotteen odotettu käyttöikä on normaalikäytössä vähintään 2–5 vuotta. Käyttöikään vaikuttavat materiaali, käyttöiähyys, pesumenetelmä ja kuormien paino.

Määräaikaistarkastus

Tuote on tarkastettava vähintään kuuden kuukauden välein. Jos tuotetta käytetään tai pestään normaalia enemmän, tarkastus on tehtävä tätä useammin. Katso kyseisen tuotteen määräaikaistarkastusta koskevat tiedot Likon käytännöistä. Lisäohjeita saat Hill-Romin edustajalta.

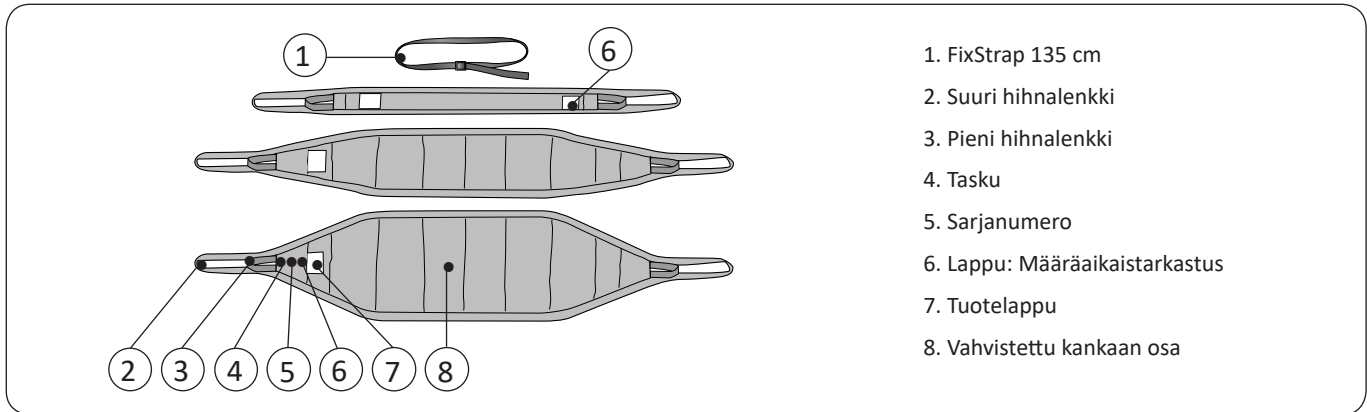
Kierrätysohjeet

Koko tuote on lajiteltava poltettaviin jätteisiin.

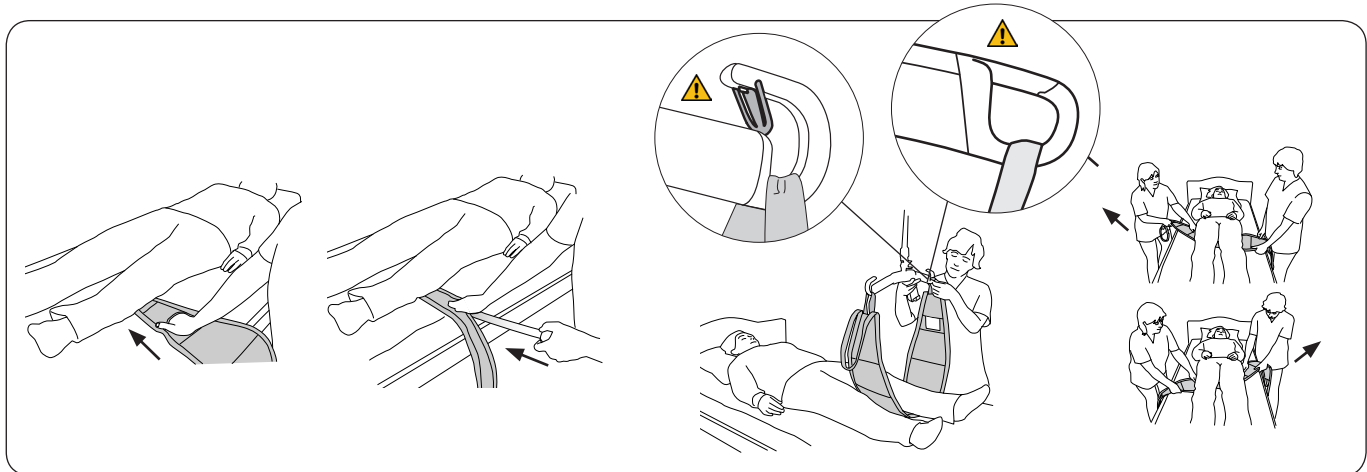
Hill-Rom opastaa käyttäjiä laitteiden turallisessa käsittelyssä ja hävittämisessä auttaakseen ehkäisemään muun muassa viiltoja, pistohaavoja, hiertymiä ja muita vammoja. Lisäksi se opastaa käyttäjiä lääkinällisten laitteiden puhdistamisessa ja desinfiomisessa käytön jälkeen ja ennen hävittämistä. Asiakkaiden on noudatettava kaikkia lääkinällisten laitteiden ja lisävarusteiden turalliseen hävittämiseen liittyviä alueellisia ja paikallisia säännöksiä.

Epäselvissä tapauksissa laitteen käyttäjän on ensin otettava yhteyttä Hill-Romin tekniseen tukeen ja pyydettyä ohjeita turalliseen hävittämiseen.

Määritelmät



Käyttö



Aseta MultiStrap-ihna nostettavan / kohollaan pidettävän kehon osan alle. Taita hihnalenkki MultiStrap-ihnan alle ja työnnä se avustettavan kehon alle. Asettelu on helpompaa, kun työnnät kätesi tai lastan MultiStrap-ihnan taskuun (katso yllä olevat kuvat).

Vedä hihnalenkki esiin vastakkaiselta puolelta ja vedä MultiStrap-ihnaa eteenpäin niin, että kehon osa on hihnan keskellä. Kiinnitä hihnalenkit nostokaareen. Käytä pientä hihnalenkkiä, jos nostokorkeus ei riitä.

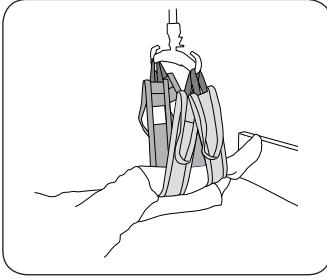
MultiStrap-ihnan voi viedä avustettavan alle myös sieltä, missä on eniten tilaa, kuten polvien alta, ja sitten vetää varovasti oikealle kohdalle. Se käy helpommin, jos MultiStrap-ihnaa vedetään vuorotellen eri puolilta, kunnes se on oikeassa kohdassa, esimerkiksi pakaroiden alla.

HUOMAUTUS: MultiStrap-ihnan voi asettaa myös HandySheet™-lakanan avulla. Sitä suositellaan käyttäväksi, jos avustettava on painava tai jos avustettavaa on käsiteltävä erityisen hellävaraisesti. Lisätietoja saat Hill-Romin edustajalta.

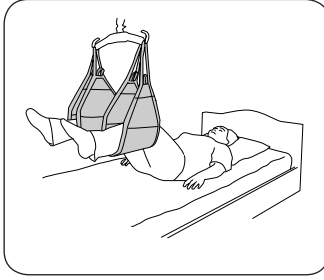
Nostaminen ja kohollaan pitäminen

Aseta MultiStrap-hihna avustettavan sen kehonosan alle, jota halutaan nostaa / pitää koholla. Tarkista ennen nostoa, että hihnalenkit ovat kunnolla kiinni nostokaassa. Nosta haluttuun korkeuteen.

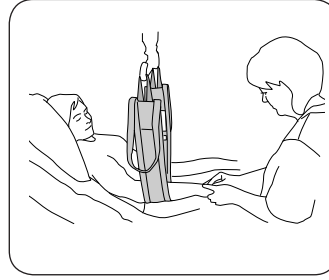
Esimerkki



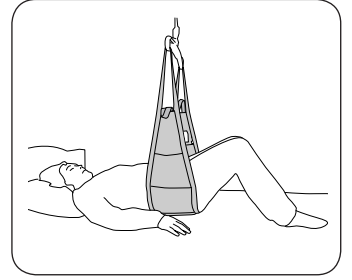
Kuva 1 Jalan nostaminen / kohollaan pitäminen kahden MultiStrap-hihnan avulla



Kuva 2 Molempien jalkojen nostaminen / kohollaan pitäminen kahden MultiStrap-hihnan avulla



Kuva 3 Käsivarren nostaminen / kohollaan pitäminen

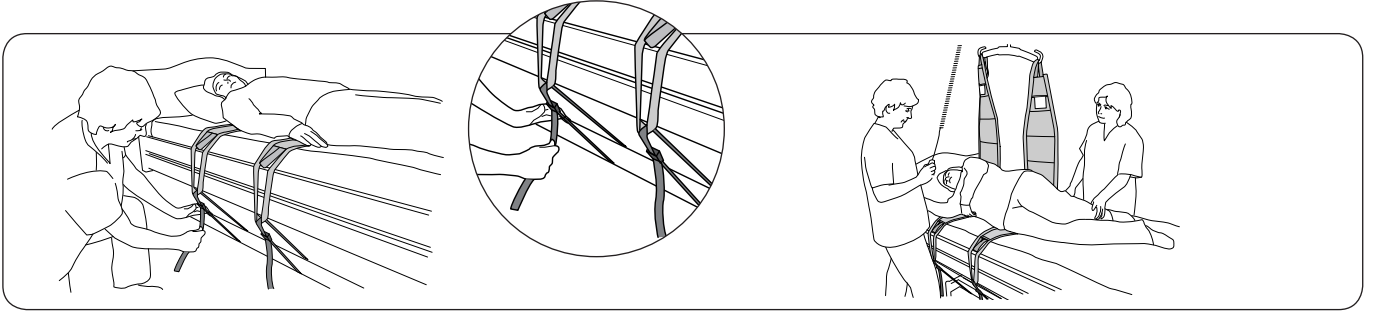


Kuva 4 Pakaroiden nostaminen / kohollaan pitäminen

Yllä olevissa esimerkkitalanteissa on suositeltavaa käyttää nostokaarta, jossa on kaksipisteinen ripustus. Tällöin voidaan käyttää yhtä MultiStrap-hihnaa (kuva 3) tai kahta MultiStrap-hihnaa (kuva 1).

Kyljelleen kääntö

Avustaja voi yksinäänkin kääntää avustettavan kyljelleen, mutta avustajia on kuitenkin suositeltavaa olla kaksi. Silloin kääntäminen käy nopeasti ja sujuvasti. Sängyn kaiteita on käytettävä erityisesti silloin, jos avustaja kääntää avustettavan yksin.



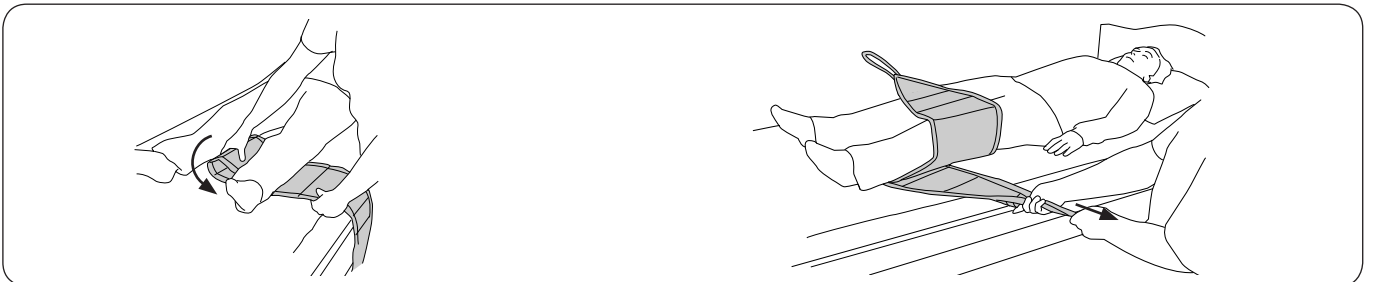
Käytä kahta MultiStrap-hihnaa. Aseta toinen hartioiden ja toinen lanteiden alle. Hihnalenkit voi tarvittaessa kiinnittää sopivaan paikkaan sängyssä FixStrap-hihnojen avulla (katso osa 1 sivulla 4). Näin MultiStrap-hihnat pysyvät paikoillaan kääntämisen aikana.

Valmisteile toimenpide asettelemalla avustettava niin, että kääntäminen on helppoa: aseta toinen käsivarsi sivulle ja toinen jalka toisen yli. Nosta siten, että nostin kääntää avustettavan kyljelleen. Älä nosta niin korkealle, että avustettava olisi vaarassa kierähtää eteenpäin. Korjaa avustettavan asentoa niin, että hän on mukavasti.

⚠ Älä nosta liian korkealle!

Kääntettäessä avustettavaa kyljelleen on suositeltavaa käyttää nostokaarta, jossa on kaksipisteinen ripustus.

Poistaminen



Kuva 5

Kuva 6

Taita hihnalenkki MultiStrap-hihnan alle (kuva 5). Vedä hihnalenkki esiin ja vedä MultiStrap-hihna hihnalenkistä kiinni pitäen varovasti pois avustettavan alta (kuva 6).

MultiStrap-hihnan voi vetää pois myös sellaisesta kohdasta, jossa on enemmän tilaa, kuten polvien alta.

Kun poistaminen on tehtävä erityisen hellävaraisesti, käytä HandySheet™-lakanaa. Lisätietoja saat Hill-Romin edustajalta.

Tuotekuvaus – MultiStrap™

Nimi	Leveys	Tuotenro	Enimmäiskuormitus	Materiaali
MultiStrap Standard, mukana FixStrap*	10 cm	3695115	200 kg	100 % polyesteriä
MultiStrap Wide, mukana FixStrap*	25 cm	3695116	200 kg	100 % polyesteriä
MultiStrap Ultra, mukana FixStrap*	40 cm	3695117	200 kg	100 % polyesteriä

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

Lisävarusteet: Spatula Mod 600 IC -muovilasta (sopii MultiStrap Standard- ja Wide-malleihin) 3684002
*FixStrap 135 cm 3696001

Suosittelavat käyttöyhdistelmät

MultiStrap-hihnoja voi käyttää seuraavien nostokaarien kanssa:

Nostokaari, jossa on kaksipisteinen ripustus: Universal SlingBar 350/450, SlingGuard 450.

