

Nostinratkaisut

KORPINEN

- A PART OF AddLife®



HUMAN CARE
Your Life. Your Way.

Potilasnostimet keventävät fyysistä rasitusta

Potilassiirrot ovat hoitotyön fyysisesti raskaimpia työtehtäviä. Fyysistä kuormitusta saadaan vähennettyä käyttämällä potilasnostimia. Samalla nostettavan kokemus turvallisuudesta ja yksityisyydestä kasvaa

Tehokasta nostamista

Kolmasosa kaikista terveydenhuollon ammattivammoista johtuu nostamisesta. Seitsemän kymmenestä hoitajasta pitää työtään raskaana. Potilasnostimien käyttö vähentää sairauspäiviä ja nostamiseen tarvittavan henkilöstön määrää.

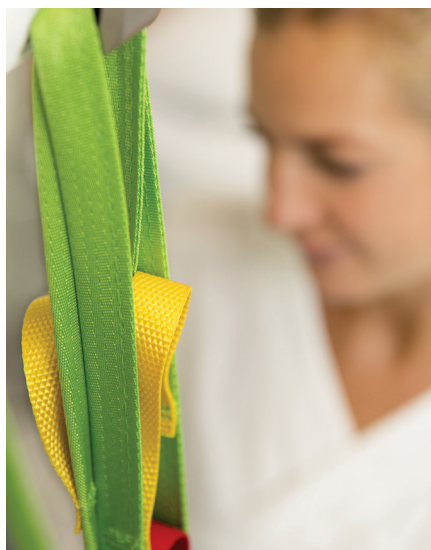
Korpisen valikoimissa olevat Human Caren nostoratkaisut ovat luotettavia ja innovatiivisia. Human Caren missio on parantaa hoidon laatua ja liikkumisvapautta niille, joilla on erityistarpeita. Korkealaatuiset tuotteet ovat helppoja asentaa ja vaativat vähän huoltoa.

Ylänostin on paras mahdollinen apuväline potilaan siirtämiseen hoivaympäristössä. Kattoon kiinnitetyn nostimen ansiosta lattiatilaa erilliselle nostimelle ei tarvita. Siten hoitajat voivat liikkua nopeammin, vapaammin ja turvallisemmin.

Human Care tarjoaa täydellisen valikoiman sekä ylänostimia että siirrettäviä järjestelmiä. Nostinjärjestelmät täydentää monipuolinen valikoima kattokiskoratkaisuja, nostoliinoja ja lisävarusteita. Kattokiskoratkaisuissa on rajattomia asennusmahdollisuuksia niin potilas- ja kylpyhuoneeseen kuin yleisiin tiloihinkin, sairaalaan, hoivakotiin tai koti-

tiloihin. Human Caren nostojärjestelmät sopivat jopa uimahalleihin. Kevyet kattokiskot voidaan asentaa rakentamisen yhteydessä, mutta helposti lisätä myös jo olemassa oleviin tiloihin. Kattokiskojärjestelmät sivulla 5.

Kaikki Human Caren tuotteet täyttävät Medical Device Regulation (EU) MDR 2017/745



Roomer S – huoneesta toiseen

Huoneesta toiseen huoneeseen siirtyminen

Roomer S on ylänostin, joka tarjoaa mahdollisuuden siirtää potilas huoneesta toiseen tekemättä muutoksia oviaukkoihin. Se sopii myös tiloihin, joissa on liukuovet tai palo-ovet. Sen siirrettävyyden ansiosta samaa laitetta voidaan helposti käyttää useissa huoneissa, mikä vähentää huomattavasti kustannuksia. Nostimen kantokapasiteetti on 220 kg, ja siihen voidaan valita 45 tai 55 cm leveä, kevyt nostotanko joko 2, 3 tai 4 pisteen ripustuksella.

Turvallinen kokemus kaikille

Roomer S:n mahdollistama huoneidenvälinen toiminto vähentää nostojen määrää ja minimoi sekä potilaan että hoitajan rasitusta. Roomer S tekee nostosta mukavan kokemuksen, kun käynnistys ja pysähdys ovat pehmeitä ja nousu tapahtuu vakionopeudella potilaan painosta tai liikkeen suunnasta riippumatta. Akun lataus voidaan tehdä kätevästi käsiohjaimen avulla.



Tiedon tallennus

Roomer S:ssä on mahdollisuus tallentaa käyttö- ja suorituskäykyä koskevia tietoja. Nostimen käyttöön ja kuntoon liittyviä yksityiskohtaisia tietoja voidaan tarkastella suoraan sovelluksessa tai siirtää tietokoneelle lisäanalyysiä varten.



HeliQ – kiskoon kiinteästi asennettu

Nykyaikainen muotoilu

HeliQ-ylänostin sopii mihin tahansa ympäristöön. Pieni koko varmistaa helpon käytön niin sairaaloissa, hoivakodeissa kuin kotihoidossa. Nostinta on kolme eri mallia ja nostokapasiteettia, 150 kg, 220 kg ja 300 kg. Se vastaa kaikenlaisten potilaiden tarpeisiin ja mahdollistaa potilaalle optimaalisen mukavuuden, kun nostinliinan silmukat voidaan kiinnittää sopivan pituisina 2- tai 4-pisteisiin nostotankoihin.

Mukavuutta ja tehokkuutta

Potilaan painosta riippumattoman tasainen nostonopeus, sekä pehmeä käynnistys ja pysäytys tekevät nostamisesta mukavan kokemuksen. Pehmeä käynnistys ja pehmeä pysäytys mahdollistavat potilaan hitaan nostamisen ylös ja alas, mikä vähentää potilaan kääntymistä. HeliQ mahdollistaa kaksinopeuksisen nostamisen, siinä on pitkäkestoinen akku, joka voidaan ladata kätevästi käsiohjaimen avulla. Nostimen voi myös varustaa voimansiirrolla, jolloin nostolaitteen liikuttamista ei tarvitse tehdä manuaalisesti, ja kis-



kojen sisäisellä latauksella (jatkuva varaus). HeliQ on erittäin helppo käsitellä asennuksen ja huollon aikana sen keveyden (7 kg) ansiosta. HeliQ Power Traverse -nostin on kaksinopeuksinen, se on suojattu kaikista suunnista roiskuvalta vedeltä (IPX4) ja sen työskentelykuormitus on turvallinen 300 kg asti.

Altair –siirrettävä nostin

Ilman suuria investointeja

Altair-ylänostin on kevyt (5,9 kg), joten siirrettävyyden ansiosta sen käyttöalueena voi olla monta huonetta. Nostolaitteesta on valittavana kolme nostokapasiteettia: 150 kg, 220 kg ja aina 300 kg asti. Altairia voidaan käyttää joko 2, 3 tai 4-pisteisen nostotangon kanssa.

Lyömätöntä mukavuutta

Human Caren nostinliinavalikoimasta löytyy aina sopiva vaihtoehto vastaamaan potilaan tarpeisiin. 3-pisteinen ripustus mahdollistaa tasaisen painon jaon ja pitkänomaisen istuimen. Pehmeä käynnistys ja pysähdys sekä tasainen nostonopeus ja -suunta tekevät nostamisesta miellyttävän kokemuksen potilaille heidän painostaan riippumatta. Altair tarjoaa kaksinopeuksisen nostamisen, pitkäkestoisen akun ja akun lataamisen kätevästi käsiohjaimen avulla. Altairin nostotanko on kevyt ja helppokäyttöinen, ja saatavilla olevat kaksi eri leveyttä mahdollistavat nostoliinojen kiinnittämisen sopiviksi monenlaisille potilaille.



Tiedon tallennus

Myös HeliQ:ssa ja Altairissa on mahdollisuus tallentaa käyttö- ja suorituskäytä koskevia tietoja. Nostimen käyttöön ja kuntoon liittyviä yksityiskohtaisia tietoja voidaan tarkastella suoraan sovelluksessa tai siirtää tietokoneelle lisäanalyysiä varten.

Cosmos – kaksi käyttötapaa

Nykyaikainen muotoilu

Cosmos-kattonostimen suunnittelun keskiössä ovat innovaatio ja yksinkertaisuus. Sen moderni ja Red-dot-palkittu skandinaavinen muotoilu sopii huomaamattomasti erilaisiin hoitoympäristöihin. Nostimen suurin etu on sen kaksoistoiminnallisuus: sitä voi käyttää joko kiinteästi asennettuna tai helposti siirrettävänä nostimena. Vain 6 kg painava nostin on helppo siirtää huoneesta toiseen integroidun kantokahvan avulla. Nostimesta on saatavilla kolme mallia eri nostokapasiteeteilla: 150 kg, 220 kg ja 272 kg.

Joustavuutta ja helppokäyttöisyyttä

Cosmos on suunniteltu kestäämään kosteita ympäristöjä, kuten suihku- ja kylpytiloja. Keskusyksiköllä on korkea kosteudenkestävyys (IP25), ja käsiöhjain on täysin vesitiivis (IP27). Käsiöhjaimen käyttö on intuitiivista, ja selkeät ilmaisimet kertovat akun tason sekä mahdolliset huoltotarpeet.

Ylivoimainen akun kesto

Nostimen sisällä oleva tehokas litium-akku ladataan kätevästi käsiöhjaimen kautta tai valinnaisella kiskoon integroidulla latauksella, joka lataa nostinta automaattisesti. Nostokapasiteetti on jopa yli 200 ylös ja alas -nostoa yhdellä latauksella.



Matalat vaihtokustannukset

Nostin on yhteensopiva useiden olemassa olevien kiskojärjestelmien kanssa, myös muiden valmistajien. Tämä mahdollistaa nostinkaluston päivittämisen ilman kallista kiskojen vaihtoa. Myös huolto on tehty helpoksi ja nopeaksi. Modulaarinen sisäinen rakenne tekee osien vaihtamisesta yksinkertaista. Cosmos täyttää uusimmat turvallisuusstandardit (ISO 10535:2021), ja sen monikäyttöisyys sekä helppo huollettavuus vähentävät omistamisen kokonaiskustannuksia.

Yli 200
ylös ja alas -nostoa
yhdellä
latauksella!



reddot winner 2024

Nostinratkaisujen suunnittelu ja asennus

Väinö Korpinen Oy on jo lähes 30 vuoden ajan tarjonnut arkkitehdeille suunnittelun tueksi esteettömyyden asiantuntija-apua, kylpyhuoneiden pohjapiirroksia ja objektikirjastot tuoteluetteloihin. Kattokiskojärjestelmiin perustuvat potilasnostimet ovat investointi, joka vähentää hoitajien työkuormitusta, estää työtapaturmia, vapauttaa hoitohenkilökuntaa muihin töihin ja lisää nostettavien turvallisuudentunnetta. Kattokiskot voidaan suunnitella sijoitettaviksi potilashuoneeseen sängyn yläpuolelle, kylpyhuoneeseen, näiden välille ja jopa johtamaan potilashuoneesta muihin tiloihin. Ne voidaan asentaa jo rakentamisen yhteydessä tai lisätä olemassa oleviin tiloihin.

Yläkiskojärjestelmien suunnittelu saattaa vaatia uudenlaista osaamista, missä Human Care ja Korpinen voivat yhteistyössä avustaa tarjoamalla yleistä tukea suunnitteluun ja asentamiseen, mutta myös suunnitteluohjelmien materiaalin objekteineen.

ISO 13485 -standardi (Terveystieteiden laitteet ja tarvikkeet) on kansainvälisesti tunnustettu laadunhallintajärjestelmien standardi lääkinnällisten laitteiden teollisuudessa. ISO 13485 -sertifikaatti todistaa Human Caren sitoumuksen lääkinnällisten laitteiden laatuun ja prosessien noudattamiseen. Human Care ja Korpinen ottavat vastuun nostinjärjestelmien turvallisuudesta nimittämällä sertifioidut asentajat valvomaan asennuksia.



Kattokiskot voidaan asentaa rakentamisen yhteydessä, mutta helposti lisätä myös jo olemassa oleviin tiloihin.

Kattokiskojärjestelmät

Kattokiskojärjestelmä on optimaalinen vaihtoehto potilaiden nostamiseen ja siirtämiseen sairaaloissa, hoitolaitoksissa tai yksityiskodeissa. Ylänostin on aina saatavilla, se ei vie lattiatilaa, ja sallii hoitajalle tilan olla lähellä potilasta siirron aikana. Kiskojärjestelmät on helposti mukautettavissa potilaan tarpeisiin ja asennetaan turvallisiksi huoneen koosta tai rakennuksen rakenteesta riippumatta. Toimitamme laajan valikoiman kattokiskoja ja asennusmahdollisuuksia.

Kustannustehokkuutta

Tarjoamme täyden valikoiman kiskojärjestelmiä kaikkiin tilanteisiin. Ne on nopea ja vaivaton asentaa, mikä vähentää kustannuksia.

Pieni paino – suuri kapasiteetti

Järjestelmät ovat kevyitä, mutta tarjoavat suuren nostokapasiteetin. Kevyen ansiosta yksi asentaja pystyy tekemään perusasennuksen yksin.

Optimoidut kiskopituudet

Kiskoja on saatavana 2,5 metristä 7 metriin. Standardisoidut kiskojen pituudet vähentävät leikkaamistarvetta, pienentävät hävikkiä ja lyhentävät asennukseen kuluvaa aikaa.

Useita asennusmahdollisuuksia

Human Caren kiskojärjestelmien asennusvaihtoehtoista löytyy oikea kaikkiin vaatimuksiin.

Ne voidaan asentaa kattoon, seiniin tai lattiaan ja erilaisiin materiaaleihin, kuten betoniin, kevytbetoniin, puuhun tai ripustettuun kattoon. Kiskoja voidaan käyttää yksinään tai yhdistelmänä erityistarpeita varten.

Lataus kiskossa

Kaikki Human Care -kiskoprofiilit (P87, P120, P180) on valmistettu kiskossa tapahtuvaa lataamista varten, joten se on helppo lisätä. Jatkuva lataus on mahdollista koko kiskon matkalla tai jollain lyhyellä latausaseman osalla.

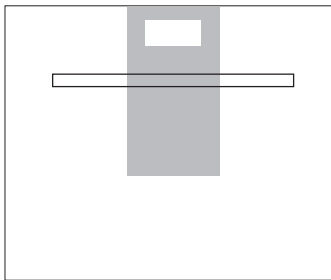
Kiskovaihtoehdot

Yhden kiskon järjestelmä

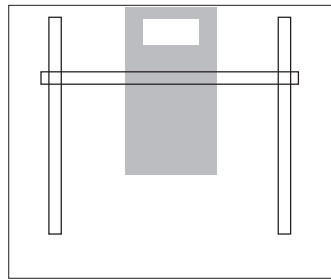
on yksikertainen ja kustannustehokas asennus. Yksittäiset kiskot asennetaan yleensä huoneen tärkeimpien alueiden, kuten esimerkiksi sängyn yläpuolelle.

Poikittainen H-järjestelmä

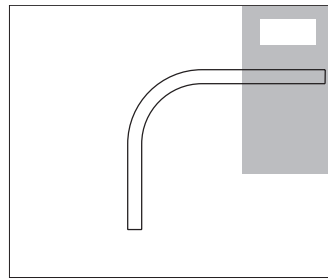
koostuu kahdesta pääkiskosta, joiden välissä on liikkuva, kohtisuoraan asennettu poikittaiskisko, joka tarjoaa mahdollisuuden siirtää potilasta mihin tahansa suuntaan koko huoneen pituudelta. Järjestelmässä voidaan yhdistää eripituisia kiskoprofiileja. Se mahdollistaa myös erityyppisten lisälaitteiden yhdistelmän.



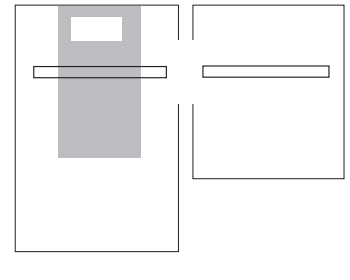
Yhden kiskon järjestelmä



Poikittainen H-järjestelmä



Kaarevat kiskot



Huoneesta toiseen

Kiskoprofiilit

Kiskoprofiilit on valmistettu suulakepuristetusta alumiinista ja niitä on saatavana eri vakiopituuksina ja -profiileina. Asennuksen helppous ja joustavuus ovat olleet lähtökohtana kiskoprofiilien suunnittelussa, mitä tukee laaja valikoima kiinnitysvaihtoehtoja. Kiskot ovat kevyitä, mikä tekee asentamisesta entistä helpompaa.

P87-kisko

P87-kiskoa käytetään pääasiassa yhden kiskon järjestelmissä tai pääkiskona poikittaisissa H-järjestelmissä. Pienissä tiloissa, kuten kylpyhuoneissa ja käytävissä, P87 voidaan käyttää sekä pääkiskoina että poikittaiskiskoina. P87 on saatavana erilaisina pituuksina 2,5 metristä 7 metriin sekä kaarevana. P87 mahdollistaa nostolaitteen jatkuvan latauksen kiskossa.

P8-alakattoprofiili

Alakattoprofiililla varustettua P87-kiskoa käytetään yhden kiskon järjestelmissä tai pääkiskona poikittaisissa H-järjestelmissä, kun kisko asennetaan alaslasketun katon tasalle. Alakattoprofiililla varustettua P87-kiskoa on saatavana pituuksina 2,5, 3 ja 4 metriä. P87 mahdollistaa nostolaitteen jatkuvan latauksen kiskossa.

P120- ja P180-kiskot

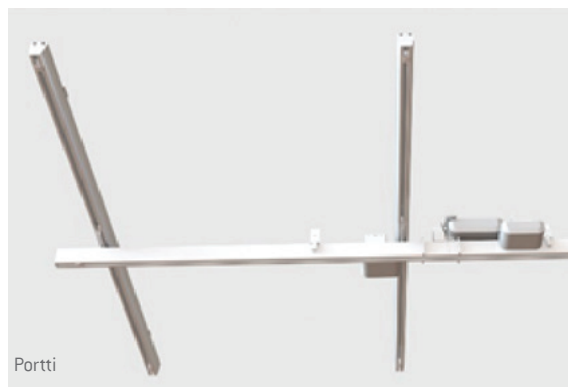
Profiilikiskot P120 ja P180 on suunniteltu käytettäväksi sekä poikittaiskiskoina että järjestelmissä, joissa tarvitaan pitkiä etäisyyksiä kiinnityspisteiden välillä. P120- ja P180-kiskoja on saatavana erilaisina pituuksina 3 metristä 7 metriin. Nämäkin kiskot mahdollistavat nostolaitteen jatkuvan latauksen kiskossa.

Portti

Portit mahdollistavat siirrot X-Y- tai poikkijärjestelmästä suoralle kiskolle tai päinvastoin. Ne ovat olennainen osa järjestelmiä, joita käytetään yleisesti terveydenhuoltolaitoksissa, etenkin tehohoidossa ja kuntoutuksessa. Gate-järjestelmämme on erittäin nopea, alle 3 sekunnin käyttöaika ja hiljainen käyttö, tehokas, kätevä ja helppo käyttää.

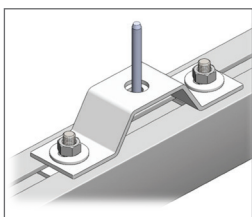
Hyödyt ja ominaisuudet

- Automaattinen virta
- Käytetään ilman käsiohjausta
- Pystyy käsittelemään useita nostimia kerralla



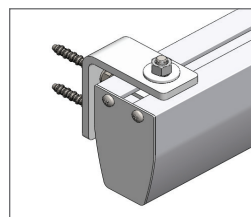
Asennus

Kiskojärjestelmiin on tarjolla laaja valikoima kiinnitysvaihtoehtoja. Ne on suunniteltu tekemään asennuksesta nopeaa ja joustavaa turvallisuus huomioiden. Kaikki kiskot ja lisävarusteet ovat ISO 10535:2006 -standardin mukaisia.



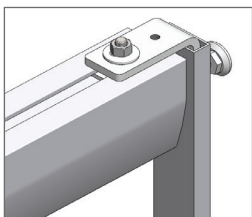
Kattokiinnitys

Käytetään betoni- ja puupalkkiruodekattoihin tai yhdessä tankokannattimien kanssa. Kattokiinnikkeet voidaan asentaa nopeasti ja helposti poraamatta kaikkiin kiskoihin.



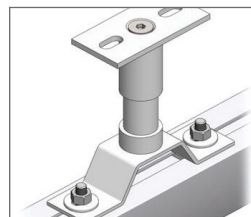
Seinäkiinnitys

Kun kattokiinnitys ei ole mahdollinen, voidaan seinäkiinnikkeitä käyttää kaikille kiskoille, mikä mahdollistaa optimaalisen asennuksen kaikissa tilanteissa.



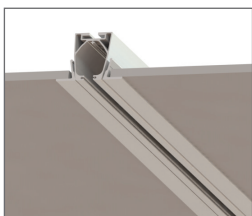
Asennustolpat

Käytetään, kun asennus kattoon tai seiniin ei ole mahdollista tai kun halutaan välttää asennusjälkiä, esimerkiksi väliaikaisessa käytössä.



Tankokannattimet

Soveltuu akustisiin kattoihin tai epätasaisiin kattoihin. Tankokannattimet tarjoavat esteettisen ratkaisun. Käytettävien kannattimien lukumäärä riippuu jänneväleistä ja kattomateriaalista.



Piiloasennus

Mahdollistaa kiskon asennuksen samaan tasoon alasasketun katon kanssa.



Karmikannake

Käytetään oven karmeissa tai ikkunoissa, joissa seinän lujuus on heikentynyt. Korkeus 2700 mm, leveys 3000mm (voidaan leikata).

Tarvikkeet

2-pistenostotanko kiinteisiin nostimiin		2 ripustuspuheen nostotanko HeliQ-nostimeen, saatavana 3 leveyttä, 35 cm, 45 cm ja 60 cm.	Tuotenro: 35 cm: HC72754 Tuotenro: 45 cm: HC72755 Tuotenro: 60 cm: HC72757
2-pistenostotanko siirrettäviin nostimiin		2 ripustuspuheen nostotanko siirrettäviin nostimiin ja lenkinostinliinoille (Altair ja Roomer S). 2 leveyttä, 45 cm ja 55 cm.	Tuotenro: 45 cm: HC55751 Tuotenro: 55 cm: HC55764
4-pistenostotanko kiinteisiin nostimiin		4 ripustuspuheen nostotanko HeliQ-nostimeen	Tuotenro: HC70800
4 pisteen sähköinen levitin kiinteisiin nostimiin		4 pisteen sähkökäyttöinen levitin HeliQ-nostimeen. Ylivoimainen laite sairaaloihin ja muihin hoivayksiköihin, joissa käytetään kiinnittimillä varustettuja nostinliinoja. Laite mahdollistaa potilaan asennon korjaamisen myös nostamisen aikana. Käsiöhjaimella säädettävä, sähköllä toimiva liike on pehmeä ja miellyttävä käyttäjälle ja vähentää hoitajan omia ponnisteluja.	Tuotenro: Small (manuaalinen): HC92441 Medium (sähkökäyttöinen): HC92442 Large (sähkökäyttöinen): HC92443
4-pistenostotanko siirrettäviin nostimiin		4 ripustuspuheen nostotanko, 49 cm. Mahdollistaa 4-pisteripustuksen Altair ja Roomer S -nostimiin. Kiinnitetään nostimen koukkuun.	Tuotenro: HC55619
Siirtovaunu		Pyörällinen vaunu siirrettävien nostimien kuljettamiseen huoneesta toiseen ja varastointiin. Nostinliinat ja lisätarvikkeet on helppo säilyttää vaunun korissa. Mitat: L 48 cm x S 41 cm x K 79 cm Paino: 14.9 kg Kuormituskestävyys: 20 kg	Tuotenro. HC50346
HeliQ-nostimen seinäteline		HeliQ-nostotankojen ja -liinojen turvalliseen säilytykseen	Tuotenro: HC55786
Apuvarsi		Apuvarsta käytetään työkaluna siirrettävien nostimien siirron yhteydessä. Apuvarsi yhdistetään siirtovaunuun kiinnitettyyn hihnaan, jolloin käyttäjän ei tarvitse itse nostaa nostinta, vaan se siirtyy suoraan vaunuun ja vaunusta. Apuvarsi on valmistettu kevyestä metallista ja sen pituus on 60 cm.	Tuotenro: HC50494

Nostinliinat

KORPINEN

- A PART OF AddLife



HUMAN CARE
Your Life. Your Way.

Nostinliinat

Laaja valikoima anatomisesti suunniteltuja nostinliinoja, jotka on kehitetty potilaan turvallisuutta ja mukavuutta ajatellen.

Yli 29 erilaisen nostinliinan valikoima mahdollistaa oikeanlaisen nostinliinan oikean kokoisena ja vastaamaan parhaiten käyttäjän tarpeisiin. Nostinliinat valitaan käyttäjän koon, vartalon hallinnan ja muiden erityistarpeiden mukaisesti tukemaan parhaalla mahdollisella tavalla hänen toimintakykyään. Ne voidaan asettaa käyttäjälle myös istuma-asennossa. Nostinliinat soveltuvat muidenkin valmistajien nostimiin. Ohessa on perusnostotilanteisiin soveltuvat nostinliinat. Kysy muita vaihtoehtoja korpinen@korpinen.com.

Valitse oikea materiaali oikeaan tilanteeseen

Oikean materiaalin valinta on tärkeää, sillä eri materiaaleilla on yksilöllisiä ominaisuuksia, jotka tukevat erilaisia toimintoja. Tukeva ja pienen kitkan aiheuttava materiaali helpottaa nostinliinan pukemista ja riisumista. Kylpemiseen ja suihkuun valitaan materiaali, joka kuivuu nopeasti ja on helppo puhdistaa. Hengittävät ja pehmeät materiaalit mahdollistavat nostinliinan jättämisen potilaan alle sänkyyn ja pyörätuoliin. Valitse oikea materiaali kuhunkin käyttötarkoitukseen.



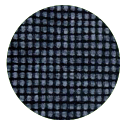
Polyesteri – kestävä ja helppo huoltaa

Kestävä materiaali, helppo puhdistaa ja vähäinen kitka, mikä tekee käytöstä yksinkertaisempaa. Polyesteristä valmistettua nostinliinaa ei tule jättää potilaan alle sängyssä tai tuolissa.



Polyesteriverkko – joustava ja ilmava

Pehmeä ja ohut materiaali, joka hengittää ja kuivuu nopeasti. Jonkin verran joustava, joten se voidaan jättää hetkeksi potilaan alle tuoliin tai sänkyyn. Polyesteriverkkomateriaalista valmistettuja nostinliinoja käytetään kylpemisen ja suihkussa käymisen yhteydessä.



Soft Air Mesh (SAM) - pehmeä, joustava ja erittäin ilmava

Ainutlaatuinen kahteen suuntaan joustava, pehmeä materiaali, joka hengittää erinomaisen hyvin. Voidaan jättää hetkeksi potilaan alle tuoliin tai sänkyyn.



Kertakäyttöinen

Korkean hygienian tarpeeseen tarvittava kertakäyttöinen nostinliina. Käytetään vain yhdelle käyttäjälle.



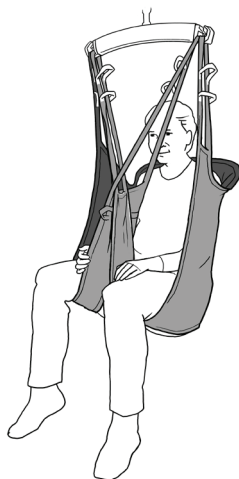


Erilaiset nostoasennot

Ihmiset ovat erilaisia ja on itsestään selvää, että kaikille ei käy sama nostinliina. Monipuoliset nostinliinat on suunniteltu käyttäjien mukavuutta ja turvallisuutta ajatellen.

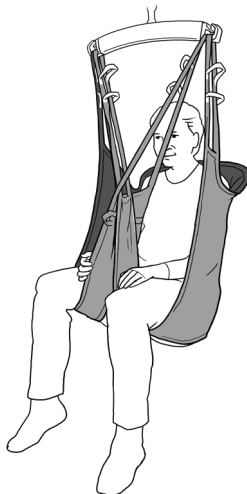
2 pisteen ripustus

Sopii useimpiin nostotilanteisiin ja antaa hyvän istuma-asennon. 2-pisteripustus sopii kiinteisiin ja siirrettäviin nostimiin.



3 pisteen ripustus

Tarjoaa pitkänomaisen istuimen ja tasapainoisemman painon jakautumisen. 3 pisteen ripustus sopii erityisesti potilaille, joilla on lisääntynyt painehaavojen riski. Vain siirrettäviin nostimiin.



4 pisteen ripustus

Tilava istuin isoille potilaille tai käytettäessä levitintä. 4 pisteen ripustus sopii sekä kiinteisiin että siirrettäviin nostimiin.



KORPINEN

– A PART OF AddLife