

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 kymmenesosa hoitajasta pitää työtään raskaana. Potilasnostimien käyttö vähentää sairaspäiviä 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 kotioloihin. Human Caren nostojärjestelmät sopivat jopa uimahalleihin. Kevyet kattokiskot voidaan asentaa rakentamisen yhteydessä, mutta helposti lisätä myös jo olemassa oleviin tiloihin. Kattokiskojärjestelmät sivulla 5.



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.

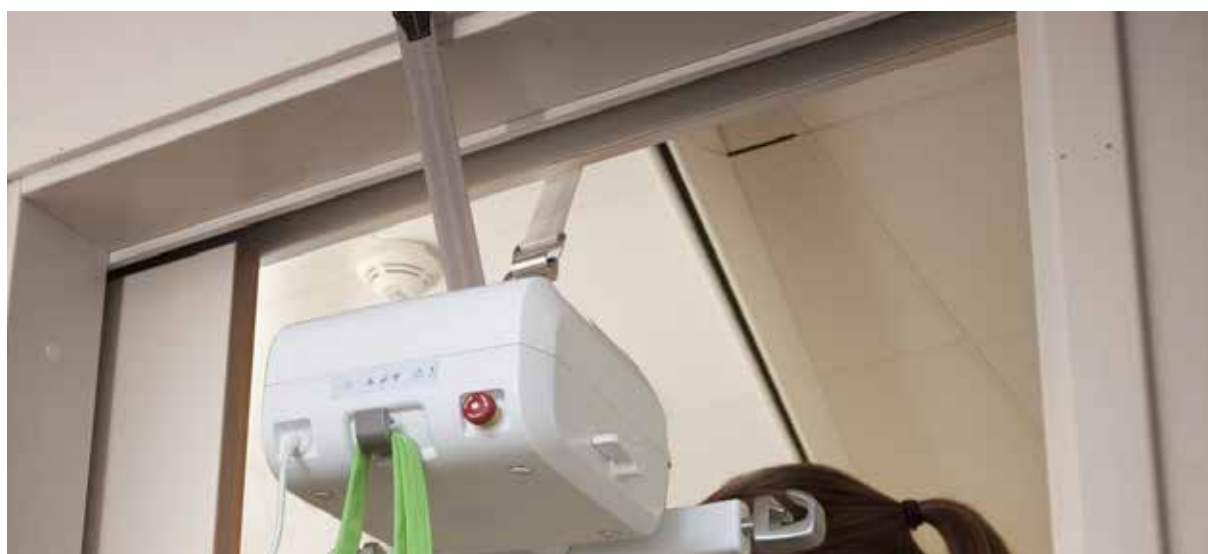
Turvallinen kokemus kaikille

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 suorituskykyä 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 tasaisen 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 roiskuvalla 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, pitkäkestoisien akkun ja akun lataamisen kätevästi käsiohjaimen avulla. Altairin nostotanko on kevyt ja helppokäyttöinen, ja saatavilla olevat kaksi eri leveyttä mahdollistavat nostoliinujen kiinnittämisen sopiviksi monenlaisille potilaille.



Tiedon tallennus

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

Nostinratkaisujen suunnittelu ja asennus

Väinö Korpinen Oy on jo lähes 30 vuoden ajan tarjonnut arkkitehdeille suunnittelun tueksi esteettömyyden asiantuntija-apua, kylpyhuoneiden pohjapiirroksia ja objektkirjastot tuoteluetteloineen. 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 sertifioituneita asentajia 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. Keveyden 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 asennusvaihtoehtoja 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

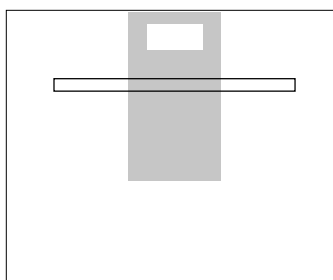
koostuu kahdesta pääkiskosta, joiden välissä on liikkuva, kohtisuoraan asennettu poikittaiskisko, joka tarjoaa mahdollisuuden siirtää potilasta mihin tahansa suuntaan koko huoneen pituudelta. Järjestelmässä voidaan yhdistää eripituisia kiskoprofiileja. Se mahdollistaa myös erityyppisten lisälaitteiden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

Kaarevat kiskot

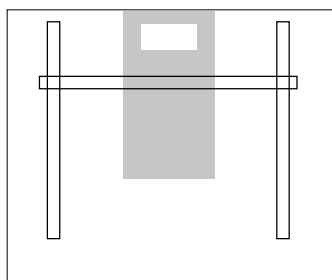
Human Carella on valikoima kaarevia kiskoja, joissa on useita erilaisia kulmia ja pituuksia. Kiskot voidaan leikata tarkasti vaadittuun pituuteen.

Huoneesta toiseen huoneeseen

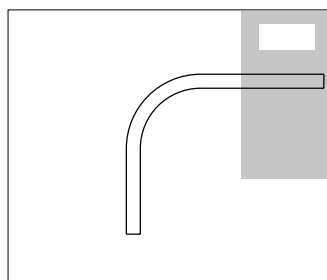
Järjestelmä tarjoaa mahdollisuuden siirtää potilasta huoneesta toiseen tekemättä mitään muutoksia oviaukkoihin. Tämä on erityisen kätevää liukuovien yhteydessä.



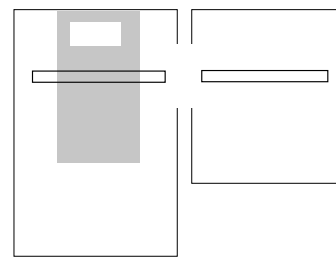
Yhden kiskon järjestelmä



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.

Kääntöyksikkö

Kääntöyksikkö on integroitava osa kiinteää kiskojärjestelmää, jota käytetään terveydenhoidon, tehohoidon ja kuntoutuksen yksiköissä. Se mahdollistaa vaihdon kolmen tai neljän kiskon välillä. Kääntöyksikkö on ihanteellinen asennuksiin, joissa kaarevat profiilit eivät sovi vaatimuksiin tai ahtaisiin tiloihin, ja joissa on useita nostopisteitä. Kun kääntöyksikössä on neljä lähtöpistettä, voidaan nostolaitteen kulkusuunta helposti kääntää alkuperäisestä 90 asteen kulmassa toiselle kiskolle joko vasemmalle tai oikealle.



Hyödyt ja ominaisuudet

- Automaattinen virta
- Sujuva ja hiljainen toiminta
- Nopea ja helppo käyttää, kulkusuunnan muutos alle 5 sekunnissa

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.

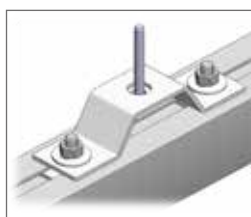


Hyödyt ja ominaisuudet

- 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.



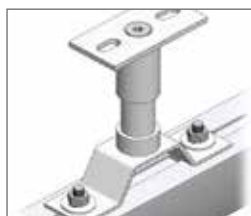
Seinäkiinnitys

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 alaslasketun 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 ripustuspisteen 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 ripustuspisteen 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 ripustuspisteen 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. Käsihjaimella 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 ripustuspisteen 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
Vaaka		Sairaalakäyttöön suunniteltu vaaka, jolla voidaan punnita potilaita aina 320 kiloon asti. Vaaka on nopea- ja helppokäyttöinen ja se on suunniteltu vastaamaan EN standardeja. Sopii käytettäväksi nostimien Altair, HeliQ ja Roomer S kanssa.	Roomer S ja Altair: Tuotenro. HC50590 HeliQ: Tuotenro: HC50591
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