



R82 Vyöt ja liivit

Mahdollistavat lapselle hyvän ja turvallisen asennon apuvälineessään

R82[®] 
by Etac

R82 Vyöt ja liivit

Tarjoamme laajan valikoiman vöitä ja liivejä antamaan tarvittavaa tukea vartalolle, auttaen lasta ylläpitämään hyvän asennon ja tuntemaan olonsa turvalliseksi apuvälineessään. Vyöt ja liivit lisäävät mukavuutta, turvallisuutta ja mahdollistavat hyvän vartalon asennon.

Itsenäisyys

Liivit ja vyöt voivat auttaa sopivan apuvälineen valinnassa lapselle, koska ne antavat lapsille mahdollisuuden hallita asentoaan ja tulla itsenäisemmiksi esimerkiksi kommunikaatiossa, syömisessä tai käsien käytössä.

Liivien ja vöiden käyttö tulisi suunnitella jo arvioitaessa sopivaa apuvälinettä lapselle tarvittavine lisävarusteineen ja muine tarvikkeineen.

Lapset reagoivat yksilöllisesti erilaisiin tukiin, paineeseen, pintoihin ja tekstuureihin, lisäämällä tai rajoittamalla liikkeitään. Tästä syystä on tärkeää tutkia lapsi, olemassaolevat apuvälineratkaisut ja testata erilaisten vöiden ja liivien toimivuus apuvälineissä ennen niiden lopullista valintaa.

Hyödyt

- Laajasta valikoimasta löytyy oikea ratkaisu useimmille käyttäjille.
- Helppo kiinnittää ja käyttää.
- Suunniteltu sopimaan mihin tahansa R82-tuotteeseen ja voidaan käyttää myös muissa tuotteissa.
- Helppo pitää puhtaana pyyhkimällä tai pesemällä. Voidaan pestä 60 °C.
- Lukkojen alla neopreenia mukavuutta lisäämään.
- Valmistettu neopreenin ja pehmeän kankaan yhdistelmästä lisäämään joustavuutta ja kestävyyttä.
- Mittataulukon avulla oikean koon valinta on helppoa.

Mallin valinta

Haasteet	Ratkaisu	Tulos
Ylävartalon stabiilius. Kyvyttömyys pitää vartalo tai pää pystyasennossa.	Rintavyö	Edesauttaa kykyä pitää vartalo ja pää pystyasennossa. Auttaa katseen kohdistamisessa ja kontaktissa ympäristöön.
Ylävartalon stabiilius. Kyvyttömyys pitää vartalo tai pää pystyasennossa.	Ristiliivi	Edesauttaa kykyä pitää vartalo ja pää pystyasennossa. Auttaa katseen kohdistamisessa ja kontaktissa ympäristöön.
Lantion hallinnan puute, kallistuu eteen- tai taaksepäin, toinen puoli koholla tai kiertyneenä.	Y-lantiovyö	Auttaa vakaan asennon saavuttamisessa ja varmistaa lapsen pysymisen istuimella turvallisesti.
Lantion hallinnan puute, kallistuu eteen- tai taaksepäin, toinen puoli koholla tai kiertyneenä.	Haaravyö	Auttaa vakaan asennon saavuttamisessa ja varmistaa lapsen pysymisen istuimella turvallisesti.
Spastiset liikkeet sääriissä ja nilkoissa tai vaikeus pitää jalat jalkatuella.	Nilkkamansetit	Autta tukevan asennon saavuttamisessa, pitää jalat jalkatuella, estää jalkojen kolhiutumisen esineisiin tai muihin ihmisiin.

Ominaisuudet

Päivitetyt ja entistä paremmat mallimme ovat rintavyö, ristiliivi, y-lantiovyö, haaravyö ja nilkkamansetit. Näissä malleissa yhdistyy R82:n vuosien kokemus valmistajana ja ne on valmistettu pehmeästä, mutta vahvasta materiaalista.



Kaksoiskiristys

Y-lantiovyössä on kaksisuuntainen veto, jossa solki on keskellä ja kiristyshihna kummallakin puolella. Tämä helpottaa vyön kiristämistä sopivaksi kiinnittämisen jälkeen ja lantion kumpaankin puoleen kohdistuvan tasaisemman paineen ja symmetrisemmän säädön.



Mukavuus

Kaikissa vöissä ja liiveissä on lukkojen alla neopreenikangas pehmusteena, tehden niiden käytöstä miellyttävää. Lisäksi lukot avataan sivuista painamalla eikä painamista vasten lapsen kehoa tarvita.



Helppo puhdistaa

Kaikki vyöt ja liivit voidaan puhdistaa pyyhkimällä ja ne voidaan pestä 60°C:ssa.



Kestävyys

Hihnojen ja lukkojen kiinnitykset on vahvistettu.



Laatu ja turvallisuus

- Nämä tuotteet ovat Lääkintälaitedirektiivin MDD(93/42/EEC) mukaisia.
- Näiden tuotteiden paloturvallisuus on testattu standardien EN1021-1, EN1021-2 ja ISO 7176-16 mukaisesti.
- Nämä tuotteet on testattu solutoksisuustestin ISO 10993-5 mukaisesti.

Edellämainitut testaukset ja turvallisuusohjeet koskevat vian seuraavia: Rintavyö, ristiliivi, y-lantiovyö, haaravyö ja nilkkamansetit.

Vartalon tukeminen

Vartalon tuentaa voidaan käyttää lapselle, joka tarvitsee tukea ylläpitääkseen ylävartalon ja pään pystyasennossa. Vartalon tukeminen voi auttaa lasta pitämään asennon, jossa hänen on mahdollista saada parempi katsekontakti ympäristöönsä ja toimia siinä.



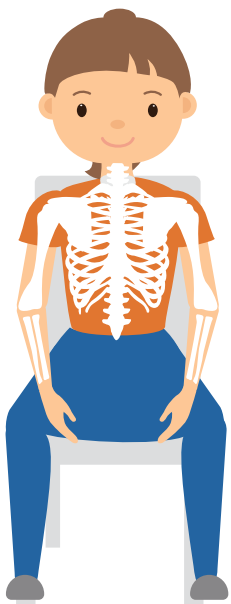
Rintavyö

R82 rintavyöllä saadaan tukeva ja samalla joustava tuenta rintakehälle. Tavoitteena estää lasta kallistumasta eteenpäin.



Ristiliivi

R82 ristiliivillä saadaan tukeva ja samalla joustava tuenta rintakehälle ja vartalon sivuille kylkiin. Tavoitteena estää lasta kallistumasta eteen- tai sivullepäin.



- Rintavyötä ja ristiliiviä tulisi aina käyttää yhdessä sellaisten tuotteiden ja/tai lisävarusteiden kanssa, jotka ylläpitävät vartalon asentoa tukemalla polvia, lantiota tai rintakehää.
- Rintavyön ja ristiliivien yläkiinnikkeiden tulee olla olkapäiden yläpuolella, jotta ne eivät paina lapsen hartioita alaspäin.
- Varmista aina, että lapsen kaulan ja liivin väliin jää riittävästi tilaa tukehtumisen ehkäisemiseksi.

Lantion tukeminen

Lantion tukemista käytetään lapsille, jotka tarvitsevat tukea hyvän istuma-asennon löytämisessä ja siinä pysymisessä. Lantion alueen tuki auttaa stabiilin asennon saavuttamisessa ja mahdollistaa lapsen osallistumisen toimintoihin ja käyttämään ylävartaloaan, yläraajojaan ja käsiään.



Y-lantiovyö

Y-lantiovyön hihnoista suuntautuva veto alas ja/tai taaksepäin auttaa pitämään reisien ja lantion asennon tuettuna.

Estää lasta muuttamasta lantion asentoa ja liukumasta istuimella eteenpäin.



Haaravyö

Haaravyö auttaa pitämään lantion takana estäen lasta työntämästä/liu'uttamasta lantiota eteenpäin istuimella. Haaravyön kangas kattaa alueen lantion yläreunasta istuimelle. Sopii käytettäväksi pienemmille lapsille.



- Y-lantiovyötä ja haaravyötä voidaan käyttää asennon tukemiseen ja/tai turvallisuussyistä sen varmistamiseksi, että lapsi pysyy istuimella apuvälineessään.
- Y-lantiovyö voidaan kiinnittää istuimeen eri tavoin tuentarpeesta riippuen.



Jalan tukeminen

Jalan tukemista voidaan käyttää lapsille, joilla on tahdosta riippumattomia liikkeitä jaloissaan. Jalkojen tukeminen auttaa tukevan istuma-asennon saavuttamisessa, mutta auttaa myös pitämään jalat jalkatuella, estäen niiden kolhiintumisen esineisiin tai muihin ihmisiin.

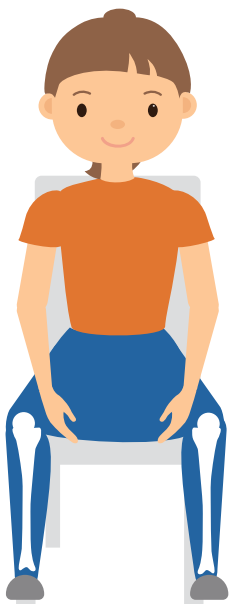


Nilkkamansetit

Rajoittaa säärien ja nilkkojen tahattomia tai lihastonuksen vaihteluista johtuvia liikkeitä.

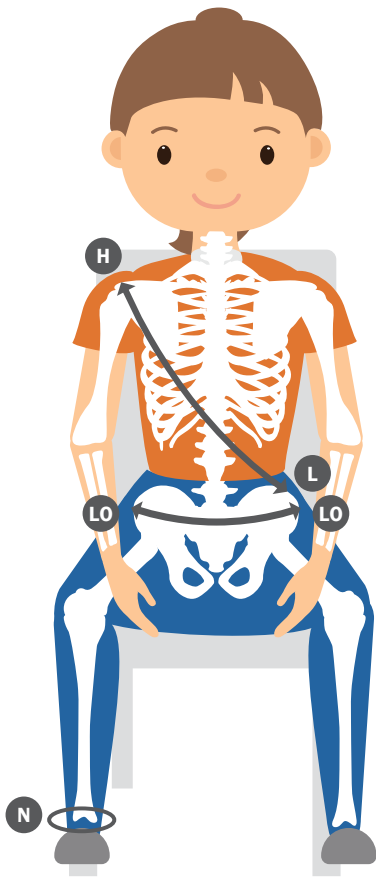
Nilkkamansetteja voidaan käyttää asennon tukemiseen tai estämään jalkojen ja säärien kolhiutuminen esineisiin tai muihin ihmisiin.

Leveä mansetti nilkan ympärillä tuntuu mukavalta ja tuo turvallisuuden tunnetta saaden lapsen olon varmemmaksi ja auttaa näin lasta asennon ja tahattomien liikkeiden hallinnassa.



- Jalkojen kiinnitys voi olla tärkeää jalkojen pitämiseksi vakaina alustalla ylävartaloa ja käsivarsia liikuttaessa.
- Jalkojen kiinnittäminen voi olla tärkeää, jotta vältetään liikkumista, joka voi muuttaa lantion asentoa ja siten yleistä kykyä hallita istuima-asentoa.
- Nilkkamansetteja tulee aina käyttää yhdessä y-lantiovyön, haaravyön tai vastaavien tuotteiden kanssa.

Mittausohje ja kokotaulukko



Liivejä ja vöitä valittaessa on tärkeää valita oikea koko, jotta haluttu tuenta saavutetaan.

Lasta mitattaessa käytä nauhamittaa, jotta se asettuu hyvin lapsen vartaloa myötäillen.

- Rintavyötä ja ristiliiviä varten mitta otetaan hartian/olan leveimmästä kohdasta (H) vastakkaiseen lantioon (L).
- Y-lantiovyötä ja haaravyötä varten mitta otetaan lonkkaluusta (LO) lonkkaluuhun (LO).
- Nilkkamansetin kokoa varten mittaa nilkan ympäryys (N) kehräsluiden yläpuolelta

	XS	S	M	L	XL	XXL
Rintavyö	200–270 mm	270–320 mm	320–405 mm	405–470 mm	470–520 mm	520–600 mm
Ristiliivi	200–315 mm	260–345 mm	345–450 mm	450–530 mm	530–620 mm	-
Y-lantiovyö	170–320 mm	210–350 mm	250–410 mm	320–440 mm	410–520 mm	-
Haaravyö	160–200 mm	200–240 mm	240–280 mm	-	-	-
Nilkkamansetit	160–230 mm	-	230–310 mm	-	290–380 mm	-

Tuoteratkaisut

Rintavyö ja y-lantiovyö Wombat Living -tuolissa

- Wombat Living on työtuoli, joka soveltuu niin pikkulapsille, esikoululaisille, koululaisille kuin nuorillekin. Siitä on saatavilla 3 kokoa.
- Korkeussäädettävä runko ja istuimen kallistustoiminto mahdollistavat käyttäjän aktiivisuuden siirtymisten aikana ja istuimen säätämisen samalle työskentelykorkeudelle ympärillä olevien kanssa.
- Kuvassa on koko 2, jossa vakio selkänöja ja tyynyt petroleumin sinisinä. Korkeudensäätö suoritetaan runkoon asennetulla polkimella ja istuinkulman säätö istuimen alle asennetulla vapautusvivulla.
- Istuimessa on lisävarusteena käsituet ja säädettävä työntökaari. Y-lantiovyötä ja rintavyötä käytetään tukemaan istujaa ja hyvässä istuma-asennossa pysymiseen.



Tuoteratkaisut

Ristiliivi, Y-lantiovyö ja nilkkamansetit x:panda -tuolissa

- x:panda on monisäätöinen dynaaminen istuin, josta on saatavilla 4 kokoa – joka istuinkoko kasvaa 10 cm istuinleveyttä ja 20 cm istuinsyvyyttä, lisättyä liukuvalla selkänojan korkeussäädöllä.
- Selkänoja on dynaaminen, mahdollistaen lapsen ojentautua ja työntää taaksepäin kevyttä vastusta vasten ja palautua sitten takaisin haluttuun istuma-asentoon. Selkänoja on lukittavissa ja se suositellaan tehtävän ruokailutilanteissa ja sitä on käytettävä, jos lapsi istuu tuolissa autossa kuljetuksen aikana.
- Kuvassa on koon 4 istuin varustettuna sinisillä tyynyillä, isolla anatomisella päätuella ja käsituet kaksoisputkella. Alustaan on liitetty yhtenäinen jalkatuki, mallia Wombat.
- Istuin on kiinnitetty high-low:x sähkösäätöiseen alustaan, jolla istuimen korkeus on säädettävissä helposti.
- Istujan ylävartaloa tukeamaan on lisätty ristiliivi sen antaessa tukea sekä eteen että sivulle kylkiin. Y-lantiovyö on laitettu tukemaan lantiota. Lisäksi jalkatuki ja nilkkamansetit tukevat lonkkien, polvien ja nilkkojen asentoa istumisen aikana.

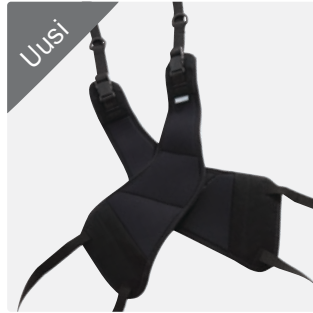


R82 Vyöt ja liivit valikoima

Vartalon tukeminen



Rintavyö 85705 -x(x)
Tukee ylävartaloa antaen napakan, mutta joustavan tuennan rintakehälle.



Ristiliivi 85720-x(x)
Tukee ylävartaloa antaen napakan, mutta joustavan tuennan rintakehälle ja sivulle kylkiin.



Vetoketjuliivi 89111-xxx
Tukee ylävartaloa. Napakka tuenta rintakehälle ja kylkiin.



Olkavyö 85428-x
Tuki ylävartaloon ja auttaa pitämään hartiat takana.



Rintavyö 85430-x
Tukee ylävartaloa. Napakka ja joustava tuki rintakehälle.



Olkahihnat 89663-H
Ylävaralon ja hartioiden tukemiseen. Yhdistetään lantiovyöhön.

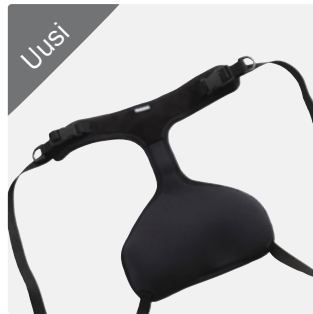


Vetoketjuliivi, verkko 89xxx-x40
Tuki ylävartaloon ja kylkiin. Soveltuu käytettäväksi etenkin suihkutuoleissa.

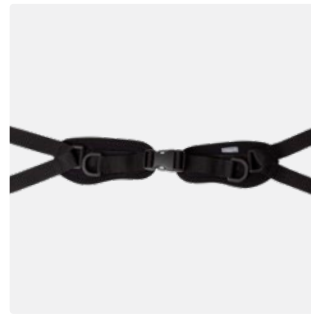
Lantion tukeminen



Y-lantiovyö 85725-x(x)
Tukee lantion, hihnojen vetosuunta alas ja taakse.



Haaravyö 85735-x(x)
Tukee lantion taaksepäin.



Y-lantiovyö, trokanter 85427-xT
Tukee lantiota, vetosuunta alas ja/tai taakse.



Haaravyö 89108-x
Auttaa pitämään lantion takana sekä reisien loitonnusta.

Lantion tukeminen



Yhdistelmä haaravyö 89114-x27
Lantion alueen tuki.



Lantiovyö, neopreeni 85423-x
Tuki lantioon ,vetosuunata alas ja/ tai taakse.



Vyö 89101-x(x)
Tuki lantioon, vetosuunta alas ja /tai taakse, turvavyö- tai muovilukko.



Lantio/rintavyö 89661-4(x)
Lantion tuki. Myös rintavyöksi.

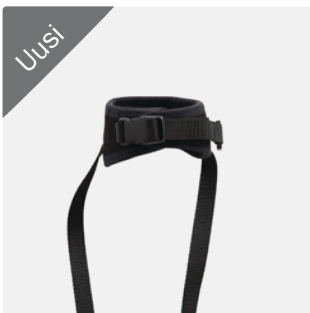


Rinta/lantiovyö 85100
Lantion tuki tai rintakehä.



Y-lantiovyö, 40 mm 85427-xxx
lantioon, vetosuunta alas ja/ tai taakse. Turvavyölukko.

Jalkojen tukeminen



Nilkkamansetti 85745-x(x)
Auttaa rajoittamaan jalkojen ja säärtien liikkeitä.



Neopreenisandaalit 85696-1
Pehmeä ja mukava tuki jaloille.



Jalkaremmit 85xxx
Jalkaterien tulemiseen jalkatuelle.

Käden tukeminen



Rannemansetti 85425-x
Käden ja yläraajan liikkeen rajoittamiseen.



Everyone should be able to live a free and independent life
and pursue their dreams regardless of any physical circumstances.



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

