



ASENNUS/KÄYTTÖOHJE

**TÄRKEÄÄ:****TÄRKEÄÄ:**

asentaminen ja säätäminen kuuluvat pätevän teknisen henkilökunnan tehtäväksi. pyörätuolin turvalliseen käyttöön liittyvien lisäohjeiden saamiseksi on tärkeää perehtyä pyörätuolin käyttöohjeeseen.

Täyttää seuraavien standardien vaatimukset:

- ISO 16840-4 Pyörätuolien istuimet - osa 4: Istuinjärjestelmät käytettäväksi moottoriajoneuvoissa.
- RESNA WC-4:2012 kappale 20: Istuinjärjestelmät käytettäväksi moottoriajoneuvoissa.

Päätuon käyttämistä suositellaan käytettäessä selkänöjaa moottoriajoneuvossa kuljettamiseen.



1422791 Ontario Ltd

Dynamic Health Care Solutions



753011 Second Line EHS, Orangeville, ON L9W 5W4 Canada

+519-942-8441 | www.DynamicHCS.com



Advena Limited | Pure Offices Plato Close, Warwick CV34 6WE UK



SISÄLLYSLUETTELO

Kiinnitysosat/tarvittavat työkalut.....	4
Tärkeätä tietoa ennen asentamista	4
Asennusohjeet.....	6
Selkänojan irrottaminen.....	10
Päällisen irrottaminen pesemistä ja hoitoa varten	10
Lantio/lumbaalituuet & valinnaiset sivuttaistuet.....	11
Pää/niskatukien asentaminen	11
Armadillo-selkänoja	12
Yksilöllisesti säädettävä ufit-tukiselkänoja	14
Takuu	15

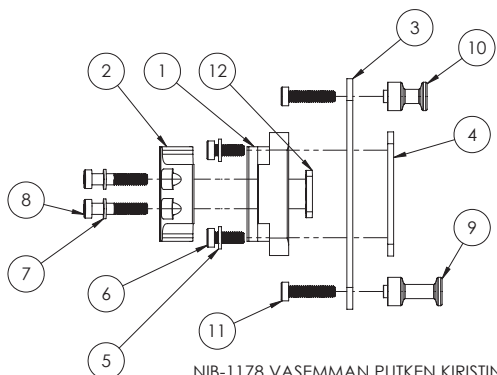
KIINNITYSOSAT/TARVITTAVAT TYÖKALUT

TARVITTAVAT TYÖKALUT

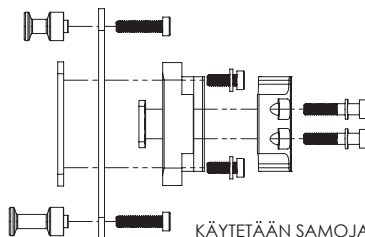
KUUSIOAVAIMET



4mm (5/32")



NIB-1178 VASEMMAN PUTKEN KIRISTIN
TAKAA KATSOTTUNA



KÄYTETÄÄN SAMOJA OSIA
KUIN VASEMMASSA NIB-1178
KIRISTIMESSÄ

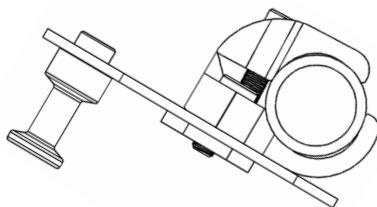
NIB-1004 OIKEAN PUTKEN KIRISTIN
TAKAA KATSOTTUNA

OSAN NRO.	NRO KUVASSA	SELITYS	MÄÄRÄ/KIRISTIN
NIB-1002	1	G3 KIRISTIN - SISEMPI	1
NIB-1003	2	G3 KIRISTIN - ULOMPI	1
NIB-0999	3	G3 ASENNUSKANNATIN-QR	1
NIB-1001	4	G3 KIRISTINLEVY	1
NIB-0791	5	M6 LITTEÄ ALUSLEVY	2
NIB-1069	6	M6X16 mm HSCS-MATALAPROFIILINEN	2
NIB-0621	7	ALUSLEVY ALUMIINIKIRISTIMEEN	2
NIB-0813	8	M6X30 mm HSCS-MATALAPROFIILINEN	2
NIB-1000	9	G3 KIINNITYSTAPPI-PITKÄ	1
NIB-1177	10	G3 KIINNITYSTAPPI-LYHYT	1
NIB-0787	11	M6X25 mm HSCS-MATALAPROFIILINEN	2
NIB-1068	12	G3 KIRISTIMEN SISÄMUTTERI	1

TÄRKEÄTÄ TIETOA: LUETTAVA ENNEN ASENTAMISTA

Quickfit-kiinnitysosat soveltuvat erikokoisille selkänojaputkille.

3/4"/19 mm:n, 7/8"/22 mm:n ja 1"/25 mm:n selkänojaputkia voidaan käyttää ilman inserttejä.



TÄRKEÄTÄ TIETOA: LUETTAVA ENNEN ASENTAMISTA

PAINOKAPASITEETTI: **nxt**-selkänojan painokapasiteetti on 300 lbs/136 kg – 400 lbs/182 kg 22"/55 cm:n ja suuremmilla pyörätuoleilla.

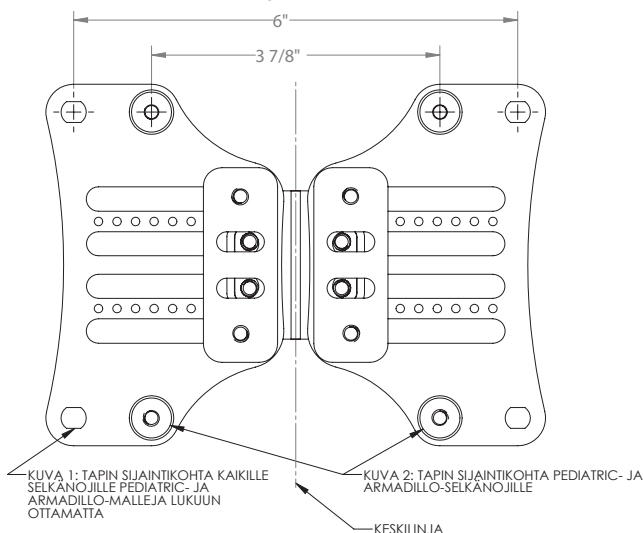
Huomaa, että **nxt**-selkänojan Quickfit-kiinnitysosat on pyörätuolin istuinsyvyyden maksimoimiseksi ennalta asennettu putken kiristimeen takimmaisessa kiinnitysasemassa. Katso kuva 1 alla.

Konfiguraatiota voidaan muuttaa suuntaamalla Quickfit-putkenkiristintä eteenpäin, jolloin saadaan aikaan etupuolinen kiinnitys. Katso kuva 2 alla.

Huom: Quickfit-kiinnitysosat mahdollistavat 3"/7,6 cm:n syvyysäädön selkänoja putkien edessä ja takana.

Quickfit-kiinnitysosien säätäminen etumaiseen asentoon:

- Irrota putken kiristyslevy asennuslevystä
- Kierrä putkenkiristintä 180° ja kiinnitä se uudelleen asennuslevyyn
- Asenna kiristin kuvassa 2 esitetyllä tavalla



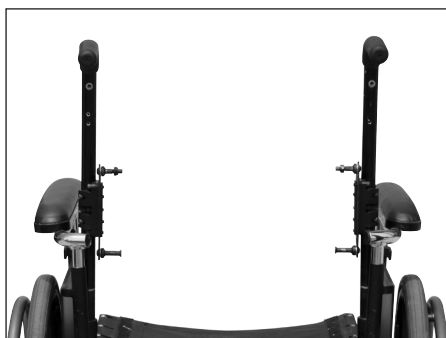
Huom: **nxt**-selkänojan aseman säätäminen saattaa heikentää pyörätuolin vakautta.

Tulee huomioida, että selkänojan sijainti edessä tai takana muuttaa käyttäjän painopistettä pyörätuolin sisällä. Takimmaiseen sijaintiin säädetty selkänoja voi merkittävästi heikentää pyörätuolin vakautta taaksepäin. Pidemmällä edessä sijaitseva selkänoja voi sitä vastoin heikentää pyörätuolin etupuolista vakautta.

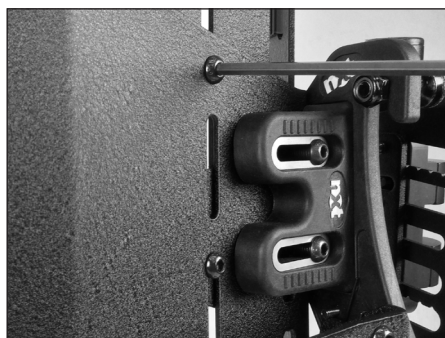
NXT-SELKÄNOJAN ASENNUSOHJEET

VAROITUS: ÄLÄ KÄYTÄ korvaavia osia toimitettujen sijasta.
Käytä ainoastaan mukana toimitettuja lujusosia.

1. Poista tarvittaessa pyörätuolin selkänojaverhoilu.
2. Määritä käyttäjää varten haluttu asennuslevyn konfiguraatio sivulla 5 kuvatulla tavalla.
3. Avaa kahta putkenkivistysruuvia ja asenna Quickfit-kannatin selkänoja-putkiin.
4. Sijoita putkenkirstin halutulle korkeudelle ja kiristä ruuveja sen verran, että kirstin pysyy paikallaan. Lopullinen kiristäminen voidaan tehdä sen jälkeen kun selkänoja on asennettu ja lopulliset säädöt tehty.
5. Mittaa Quickfit-kirstinrakennelman korkeus pyörätuolin kiinteästä asemasta ja asenna toinen samalle halutulle korkeudelle. Varmista vielä, että putkenkirstinten asennuslevyt ovat toistensa tasalla. Katso kuva 4 alla.
6. Kaikki HA-selkänojat (Height Adjustable = korkeussäädettävät) ovat portaattomasti säädettäviä välillä 16"/40,6 cm - 20"/50,8 cm, tai HA Low (matala) välillä 13"/33 cm - 17"/43 cm. Avaa neljää kantaruuvia 4 mm:n kuusioavaimella selkänojan takana, säädä selkänoja halutulle korkeudelle ja kiristä lukkomutterit paikoilleen. Kun HA-selkänoja on alimmassa asennossaan, työnnä ylimääräinen pehmuste istuintyyntyn taakse. Katso kuva 5 alla.

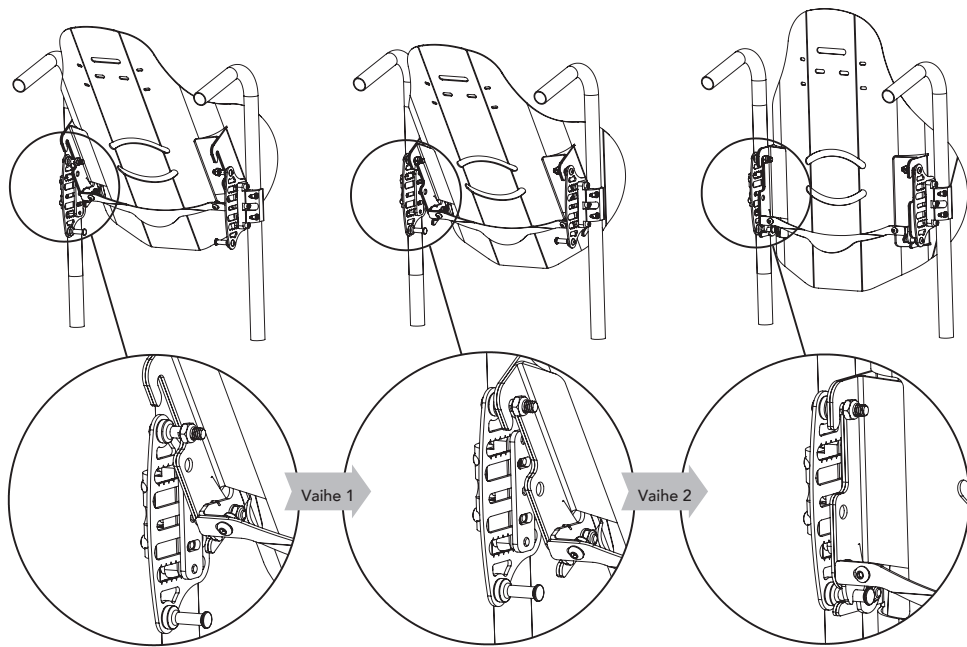


Kuva 4: Putkenkirstimet on asennettava samalle korkeudelle ja yhdensuuntaisesti.



Kuva 5: Avaa neljää kantaruuvia selkänojan korkeuden säätämiseksi.

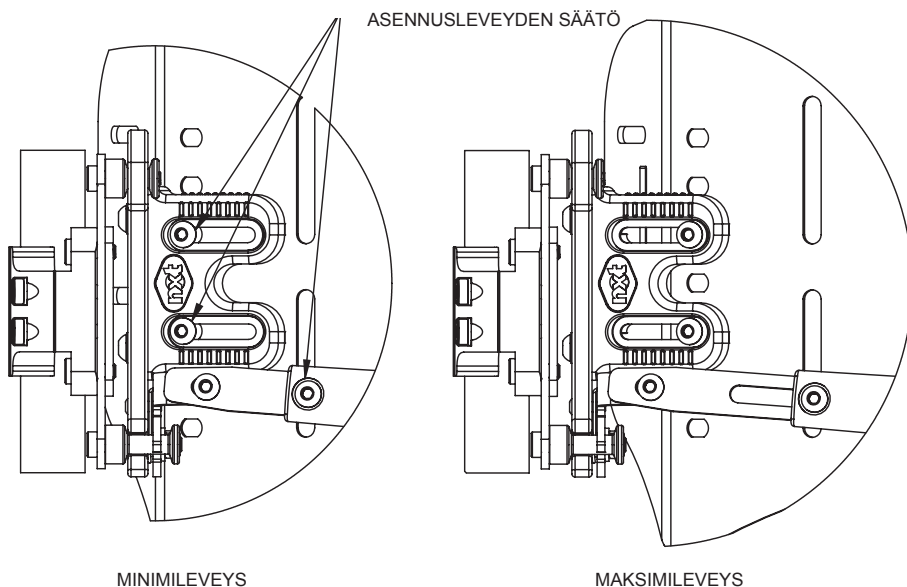
NXT-SELKÄNOJAN ASENNUSOHJEET



7. Selkänojan asentaminen asennuslevyille:

- Vaihe 1:** Työnnä selkänojassa olevan hahlon yläpää vastaavien säätötappien päälle
- Vaihe 2:** Käännä selkänojan alaosaa taaksepäin, jolloin selkänoja lukkiutuu paikalleen säppimekanismin avulla.
- Vaihe 3:** arvittaessa varmista, että lukittuminen on tapahtunut kunnolla avauskahvaa tai säppimekanismeja alas painamalla.

NXT-SELKÄNOJAN ASENNUSOHJEET



- 8.** Sen varmistamiseksi, että selkänoja on asennettu asianmukaisesti, saat-
taa olla tarpeen säätää kiinnitysosia selkänojaputkien leveyteen sopiviksi.

Vaihe 1: Avaa ruuveja asennusleveyden ja yhdellä kädellä käytettävän lukitusvivun säätämiseksi.

Vaihe 2: Varmista, että selkänoja on vaaka- ja pystysuunnassa selkän-
ojaputkien keskellä ja alaosassa oleva lukitussäppi on pylvään
sisäpuolella.

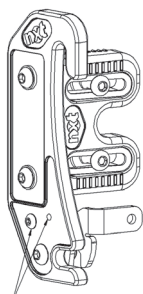
Vaihe 3: Säättöjen tultua suoritetuksi ruuvit kiristetään.

Vaihe 4: Leveyssäädettävät kiinnitysosat mahdollistavat selkänojan
sovittamisen kolmeen eri pyörätuolikokoon, so. 16"/40 cm:n
levyinen selkänoja sopii 16"/40 cm:n, 17"/43 cm:n tai 18"/45
cm:n pyörätuoliin.

NXT-SELKÄNOJAN ASENNUSOHJEET

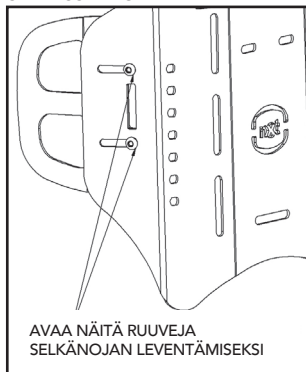
9. Varmista, että selkänoja istuu kokonaisuudessaan oikein paikallaan. Ellei näin ole, tee tarvittavat säädöt.
10. Kiristä putkenkivistysruuvit molempiin selkänojaputkiin.
11. Syvyys- ja kallistussäädöt tehdään parhaiten, kun käyttäjä istuu pyörätuolissa. Käyttäjän istuessa tuettuna pyörätuolissa asennuslevyissä olevia syvyys- ja kallistussäätöruuveja avataan ja selkänoja säädetään haluttuun asentoon, minkä jälkeen kaikki ruuvit kiristetään selkänojan lukitsemiseksi paikalleen. Selkänoja on mahdollista asentaa epäsymmetrisesti, joten varmista, että se on symmetrinen niin haluttaessa.

PIKALUKITUSLAITE

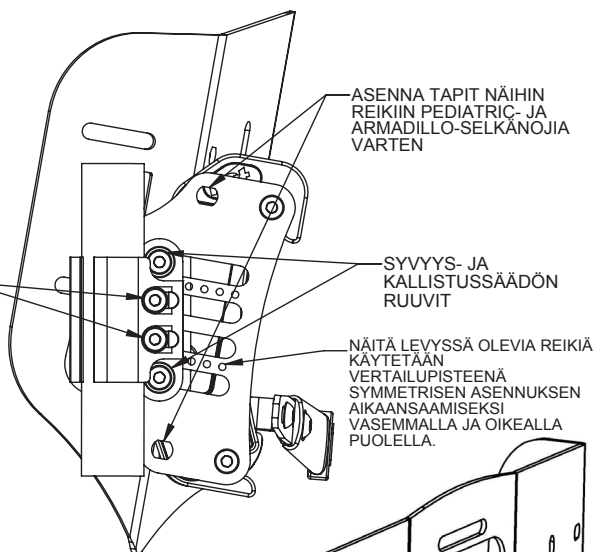


SALPA LUKITAAN SIIRTÄMÄLLÄ TÄMÄ RUUVI VIEREISEEN REIKÄÄN, JOLLOIN SALVAN NOUSEMINEN ESTYY. VAIHDA RUUVI TAKASIN NORMAALIKÄYTTÖÄ VARTEN. HUOM: LISÄREIKÄ EI OLE KIERTEITETTY, VAAN RUUVI TEKEE ITSE KIERTEENSÄ.

SIVUTTAINEN SYVYYSÄÄTÖ



AVAA NÄITÄ RUUVEJA SELKÄNOJAN LEVENTÄMISEKSI

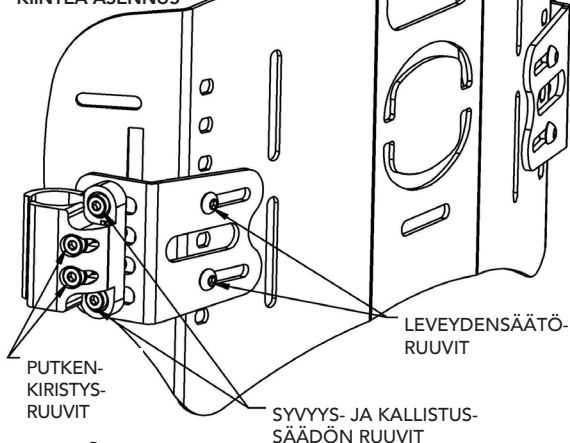


ASENNA TAPIT NÄIHIN REIKIIN PEDIATRIC- JA ARMADILLO-SELKÄNOJIA VARTEN

SYVYYS- JA KALLISTUSSÄÄDÖN RUUVIT

NÄITÄ LEVYSSÄ OLEVIA REIKIÄ KÄYTETÄÄN VERTAILUPISTEENÄ SYMMETRISEN ASENNUKSEN AIKAANSAAMISEKSI VASEMMALLA JA OIKEALLA PUOLELLA.

KIINTEÄ ASENNUS



LEVEYDENSÄÄTÖ- RUUVIT

PUTKEN- KIRISTYS- RUUVIT

SYVYYS- JA KALLISTUS- SÄÄDÖN RUUVIT

SELKÄNOJAN IRROTTAMINEN



Selkänojan irrottamiseksi pyörätuolista

Vaihe 1: Nosta yhdellä kädellä käytettävää lukitusvipua säppien avaamiseksi ja työnnä selkänojan alaosaa eteenpäin.

Vaihe 2: Nosta selkänoja ylätapin päältä sen irrottamiseksi kokonaan.

PÄÄLLISEN IRROTTAMINEN PESEMISTÄ JA HOITOA VARTEN

1. Poista verhoilu selkänojan päältä.
2. Kevyttä puhdistusta varten selkänojan kangas voidaan pyyhkiä kostealla liinalla.
3. Noudata päällisen mukana toimitettuja pesuohjeita.



Avaa tarrasulkija & poista solumuovipehmuste ennen ulkopäällisen pesemistä

LANTIO/LUMBAALITUET & VALINNAISET SIVUTTAISTUET

1. Lantio/lumbaalitukityynynt voidaan sijoittaa tarpeen mukaan optimaalisen lantion asentotuen ja lannetuen aikaansaamiseksi. Tuet toimitetaan asentamattomina, jolloin ne on mahdollista täsmällisesti sovittaa henkilölle selkänöjan asentamisen aikana. Tuet sijoitetaan paikoilleen selkänöjan kankaan ja sisäkuoren väliin. Lantiotuen etupuolen tarrapinta kiinnitetään päällisen vastaavaan kiinnityspintaan.
2. Lisää sivutukea tarvittaessa voidaan käyttää valinnaisia sivuttaistukia. Ne sijoitetaan selkänöjan kankaan ja sisäkuoren väliin.
3. Tukityynyjen paikalleenpanon jälkeen tarrasulkija suljetaan ja päällinen kiinnitetään takaisin selkänöjan rungon päälle.



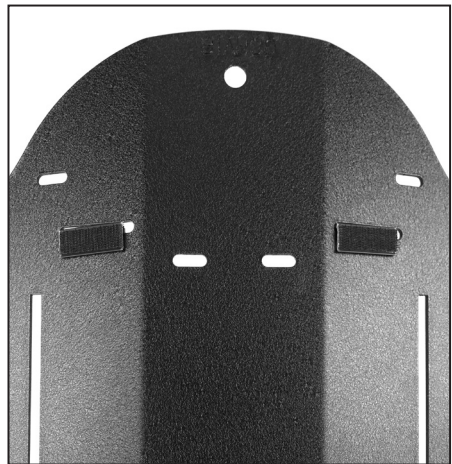
Lantio/lumbaalitukityynynt



Sivuttaistukityynynt

PÄÄ/NISKATUKIEN ASENTAMINEN

Kiinnityshahlot on stanssattu selkänöjan runkoon nxt Multifit-päätuen tai muiden pää/niskatukien kiinnittämistä varten



Stanssatut pää/niskatuen hahlot

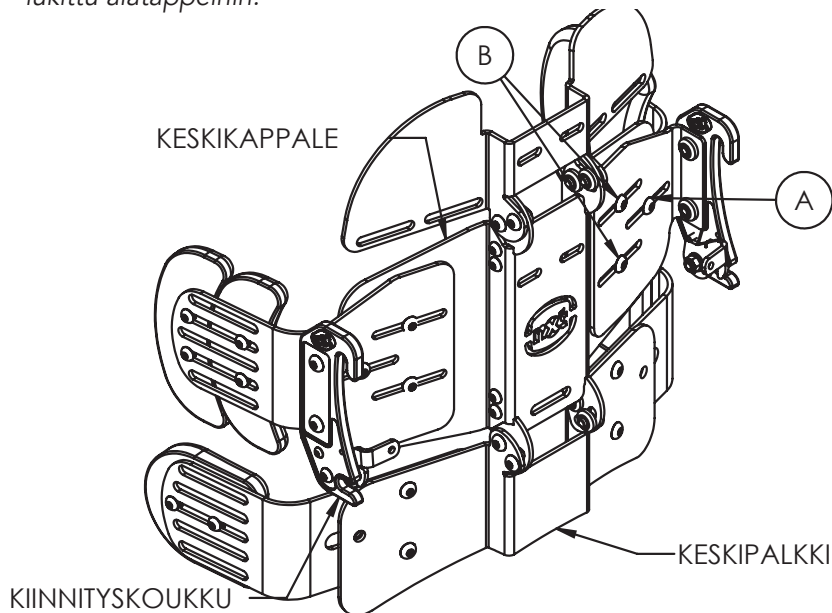
ARMADILLO-SELKÄNOJA

(MONISÄÄTÖINEN ASENTOTUKI)

1. Selkänöjan korkeuden ja kallistuksen säätäminen

ARMADILLO-selkänöja asennetaan kaikkien nxt-selkänöjien tavoin selkänöjaputkiin kiinnitettävien yleiskiristimien avulla. Selkänöjan korkeutta ja keskikappaleen kulmaa säädetään näiden kiristimien avulla nxt ASEN-NUS/KÄYTTÖOHJEESSA kuvatulla tavalla.

HUOM: Selkänöjaa asennettaessa tulee aina varmistaa, että salvat on lukittu alatapeihin.



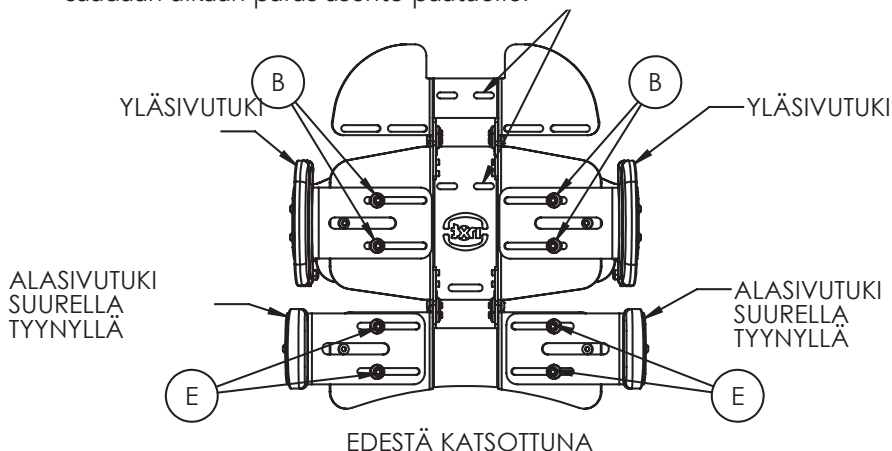
HUOM: Leveyssäädöt tulee tehdä selkänöjan vasemmalla ja oikealla puolella olevilla ruuveilla A & B.

2. Selkänöjan säätäminen tuolin leveyden mukaiseksi

ARMADILLO-selkänöja on saatavissa kokoina, jotka sopivat 14"-24":n pyörätuolileveyksille. Kiinnityskoukun leveyden säätämiseksi avataan ruuveja A ja B ja kiinnityskoukut siirretään oikealle leveydelle ja kaikki ruuvit kiristetään. Ruuvi A sopii keskikappaleessa olevaan kierteitettyyn reikään ja ruuvit B sopivat liukumuttereihin, jotka myös pitelevät yläsivutukia paikoillaan (mikäli asennettu). Koukut ovat portaattomasti säädettävissä minimi- ja maksimileveyden välillä ja sijaitsevat normaalisti symmetrisesti selkänöjassa, mutta voivat tarvittaessa olla epäsymmetrisiä.

3. Päätuen asentaminen

ARMADILLO-rungon ylä- ja keskikappaleissa on hahlot nxt MultiFit – päätuen kiinnitysosien asentamista varten. Näistä valitaan kohta, jolla saadaan aikaan paras asento päätuelle.

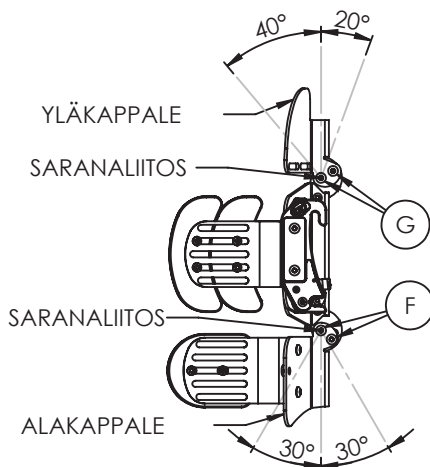


4. Sivutukien asentaminen ja säätäminen

Yläsivutukia pitelevät paikallaan ruuvit B ja alasivutukia ruuvit E. Nämä ruuvit menevät sivutukien hahloissa oleviin liukumuttereihin, joiden avulla sivutuet ovat portaattomasti säädettävissä uloimman ja sisimmän aseman välillä, jota rajoittavat ainoastaan pyörätuolin käyttäjän asentovaatimukset ja mahdolliset pyörätuolin komponentit. Ruuvien B tai E avaaminen, jotka päästävät sivutuet liukumaan, eivät vaikuta asennuskoukujen sijaintiin.

5. Kallistussäädöt

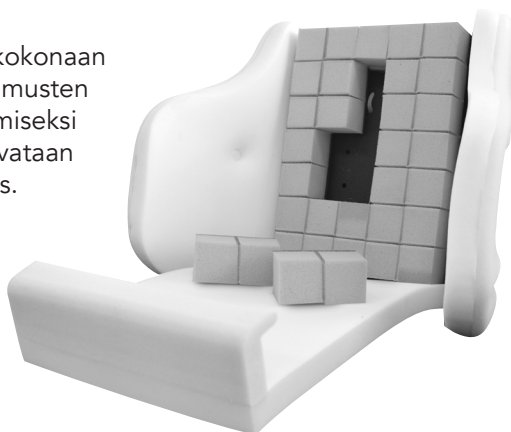
ARMADILLO-rungon ylä- ja alakappaleiden kulmaa voidaan säätää itsenäisesti suhteessa keskikappaleeseen. Ruuvien G avaaminen (saranaliitoksen molemmiin puolin) mahdollistaa yläkappaleen kallistamisen eteenpäin 40 astetta tai taaksepäin 20 astetta. Ruuvien F avaaminen (saranaliitoksen molemmiin puolin) mahdollistaa alakappaleen kallistamisen eteen- tai taaksepäin 30 astetta. Ruuvien kiristäminen lukitsee kappaleen siten, ettei kulma pääse muuttumaan. Varmista, että kaikki 8 ruuvia on kiristetty.



YKSILÖLLISESTI SÄÄDETTÄVÄ uFit-TUKISELKÄNOJA

1. Yksilöllinen säätäminen

uCube-täytteet voidaan poistaa kokonaan tai leikata henkilökohtaisten vaatimusten mukaisiksi. Poistamiseksi/leikkaamiseksi päällisen molemmat vetoketjut avataan ja päällisen etupuoli taitetaan alas. Keskiosan solumuovikannen poistamisen jälkeen uCube-palat tulevat näkyviin. Palojen poistamiseksi tartutaan tummemmanvärisestä pohjaosasta ja vedetään varovasti ylös, jolloin pala irtaoo selkänöjan rungosta.



Mahdollinen leikkaaminen tapahtuu uCube-palan ollessa irrotettuna, ja pala asennetaan takaisin selkänöjan rungon päälle kohdistamalla painonastat (valkoiset nastat uCube-palan pohjassa) vastaaviin reikiin ja painamalla, kunnes kuuluu napsahtava ääni. Kun kaikki tarvittavat säädöt on tehty, keskiosan solumuovikansi asennetaan paikalleen ja päällinen suljetaan vetoketjuilla.

2. Päätuen asentaminen

Päätuen asentamiseksi uFit-selkänöjaan on päätuen asennushahlot peittävä päälliskangas ensin poistettava. Leikattava osa on merkitty kankaaseen valmiiksi, ja nelikulmainen kangaspala leikataan valmiiden aukojen päiden kohdalta irti saksilla tai veitsellä.



Seuraavaksi poistetaan selkänöjan päällinen ja sitten uCube-palat, jotka ovat asennushahlojen ympärillä. Asenna kiinnitysosat ja säädä kulma halutuksi kannatinta hieman joko myötä- tai vastapäivään kiertämällä.

Asenna uCube-palat ja päällinen takaisin paikoilleen varmistaen, että kiinnitysosat mahtuvat kulkemaan päälliseen leikatun aukon läpi.

TAKUUKÄYTÄNTÖ

nxt Seating Series –selkänojailla on 24 kuukauden rajoitettu takuu toimituspäivästä alkuperäiselle ostajalle. Mikäli ilmenee materiaali- tai valmistusvirhe, valmistaja korjaa tai korvaa osan harkintansa mukaan. Tämä rajoitettu takuu ei kata päivittäistä kulumista tai vahinkoa, joka johtuu varomattomasta käsittelystä, väärinkäytöstä, laiminlyönnistä tai huolto- ja kunnossapito-ohjeiden noudattamatta jättämisestä. Selkänojan päällisen takuu aika on 90 päivää. Takuu kattaa valmistus- ja materiaalivirheitä tai valmistajan aiheuttamista virheistä johtuvat vahingot. Tämä takuu ei koske savukkeiden aiheuttamia palamisvaurioita, repeämiä päälliselle aiheuttavien terävien esineiden aiheuttamia vaurioita, eikä pesuohjeiden noudattamatta jättämisestä johtuvia vaurioita. Takuuvaatimukset ja -korjaukset tulee käsitellä lähimmän valtuutetun jälleenmyyjän kautta. Kopiota tuotteen ostajalle toimitetusta laskusta voidaan vaatia ennen takuuvaatimuksen käsittelemistä.



Jälleenmyyjä:

reha**co**.

Rehaco Oy
Haaransuontie 6 A 7, 90240 Oulu
040 705 5886
info@rehaco.fi



By  **dynamic**
HEALTH CARE SOLUTIONS

Dynamic Health Care Solutions
T (866) 875-2877 • F (866) 875-2878
www.DynamicHCS.com