

---

# HOGGI<sup>®</sup>



## BINGO SWITCH Käyttäjän käsikirja

---

# Käyttäjän käsikirja kuntoutustuolille BINGO SWITCH

<b>1</b>	<b>Mallin tunnistaminen</b>	
1.1	Mallin tunniste (etiketti)	4
1.2	Peruskonfiguraatio	4
1.3	Ympäristöolosuhteet	4
<b>2</b>	<b>Yleiset tiedot</b>	
2.1	Esipuhe	5
2.2	Hakemus	5
2.3	Vaatimustenmukaisuusvakuutus	5
2.4	Takuuehdot	5
2.5	Huolto ja korjaukset	5
2.6	Tiedottamisvelvollisuus vakavissa tapauksissa	5
2.7	Tuoteturvallisuus / tuotteiden palautusmenettelyt	5
<b>3</b>	<b>Turvallisuusohjeet</b>	
3.1	Symbolien merkitys	6
3.2	Yleiset turvallisuusohjeet	6
<b>4</b>	<b>Toimitus ja valmistelu käyttöä varten</b>	
4.1	Toimitus ja valmistelu käyttöä varten	11-19
<b>5</b>	<b>Sopeutumis- ja mukauttamismahdollisuudet</b>	
5.1	Pyörän lukitus	20
5.2	Työntökahvan korkeuden säätö	21
5.3	Istuimen syvyys ja leveys	21
5.4	Lisävarusteiden pidike	22
5.5	Lonkkatuet	22
5.6	Sivutuet	22
5.7	Reidetuet	23
5.8	Selän korkeus	23
5.9	Recline	24
5.10	Jalkatuen ripustin, kulma säädettävissä	24
5.11	Jalkatuen ripustin, 90°	24
5.12	Säären alaosan pituus	25
5.13	Jalkatuen kulma	25
5.14	Jalkatuen ylös käännettävä lukko	25
5.15	Istuinyksikön irrottaminen ja kiinnittäminen	25
5.16	Istuinyksikkö ajosuuntaan nähden	27
5.17	Kallistus	27
5.18	Irrotettavat pyörät pikavapauttimilla	28
5.19	ASF - mukautuva jousitusjärjestelmä	28
5.20	Pneumaattiset renkaat	28
<b>6</b>	<b>Tarvikkeet</b>	
6.1	Kääntyvä lukko	29
6.2	Pehmeä tarvikelaukku	29
6.3	Suuri tarvikelaukku	30
6.4	Pääntuen tyyny	31
6.5	Pääntuen pehmusteet (matala versio)	32
6.6	Pääntuen kiinnike "universal"	32
6.7	Pääntuki, jossa on niskatuen verhoilu	33
6.8	Tavaratilan tyyny	34
6.9	Lantiovyö	35
6.10	4-pisteen lantiovyö	36
6.11	Viiiden pisteen valjaat	36
6.12	Jalkahihnat	38
6.13	Nilkan halaaaja	38
6.14	Nivusnauha	38
6.15	Kiinnitystakki	40
6.16	Rinta-hartiavaljaat	41
6.17	Abduktiolohko	42
6.18	Tukikaide, jossa on verhoilu	43
6.19	Terapia-alusta	43
6.20	Pidike lisävarusteille, tartuntakiskolle tai terapiatarjottimelle.	44
6.21	Talven lämmitin	44

---

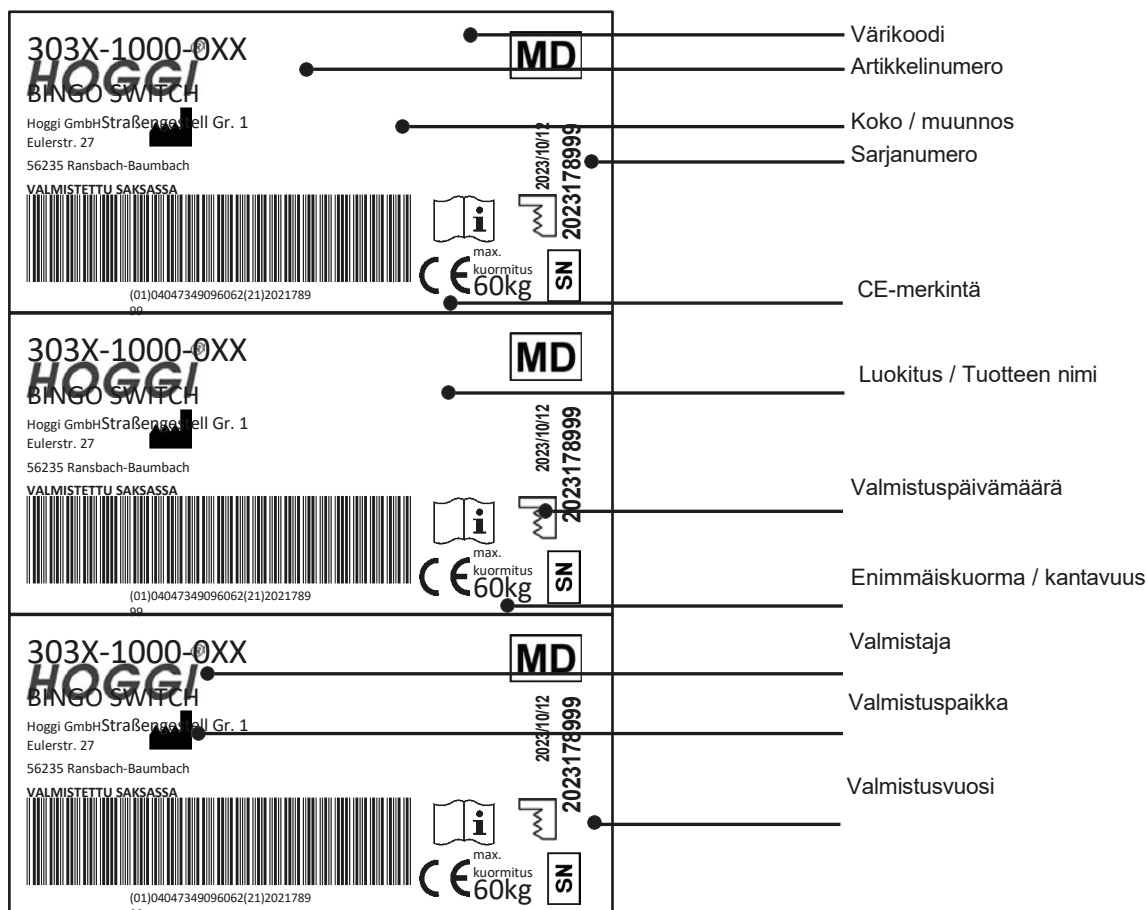
---

6.22	Lampaannahkainen insertti	45
6.23	Sadeviitta	45
6.24	Katos sis. sovittimen ja sadesuojan	45
6.25	Jarrun ohjaaja	46
6.26	Rumpujarru	47
6.27	Buggy-lauta / Kiddy-lauta	48
6.28	Auringonvarjostin	48
6.29	Tarvikkeet ja vaippalaukku	48
<b>7</b>	<b>Liikenne</b>	
7.1	Auton takakontissa	48
<b>8</b>	<b>Kunnossapito / huolto ja korjaukset sekä käyttöikä</b>	
8.1	Kunnossapito / huolto ja korjaus	49
8.2	Käyttöikä	49
<b>9</b>	<b>Varastointi</b>	<b>50</b>
<b>10</b>	<b>Kierrätys ja hävittäminen</b>	<b>50</b>
<b>11</b>	<b>Tekniset tiedot</b>	
	<b>Kaikki lisälaitteita ja lisävarusteita koskevat tekniset tiedot ja huomautukset</b>	<b>51-52</b>

---

## 1.1 Mallin tunnistaminen

Liikkuvuusalustan etiketti on asennettu vasemmanpuoleisen tukijalan sisäpuolelle. Istuinyksikön etiketti on kiinnitetty selkänojan tai istuinpaneelin alapuolelle polvikulmakonsolin viereen. Varaosia tilattaessa on mainittava sarjanumero, jotta toimituksen sujuvuus voidaan varmistaa.



## 12 Peruskonfiguraatio

- Liikkuvuusjalusta ja istuinyksikkö
- Ilma- tai PU-renkailla varustetut etu- ja takapyörät
- Pehmuste (IPS)
- Reidetuet
- Jalkatuen ripustin
- Jalkatuen kiinnike ja jalkatuki

## 13 Ympäristöolosuhteet

Ympäristökijät, kuten lämpötila ja kosteus, voivat vaurioittaa kuntoutuskärryä. Valmistaja suosittelee, että **BINGO SWITCH** ei kondensoi ympäristön lämpötiloissa, jotka ovat -20° C ja+ 40° C välillä, ja kosteudessa, joka on 5-100 prosenttiin.

**Varoitus:** Pitkäaikainen altistuminen auringolle voi aiheuttaa pyörätuolin osien kuumenemistä. !

---

## 2 Yhteiset tiedot

### 2.1 Esipuhe

Kiitos, että valitsit **BINGO SWITCH** -kuntoutustuolin. Olemme suunnitelleet tämän korkealaatuisen tuotteen tekemään elämästäsi turvallisempaa ja helpompaa, ja olemme liittäneet mukaan tämän käyttöohjeen, joka auttaa sinua käyttämään ja hoitamaan sitä. Lue seuraavat ohjeet varmistaaksesi, että käytät tätä tuotetta suositusten mukaisesti. Jos sinulla on lisäkysymyksiä tai jos sinulla on ongelmia ota yhteyttä terveydenhuollon tarjoajaan. Toivomme, että **BINGO SWITCH** vastaa odotuksiasi.

Pidätämme tässä käsikirjassa mainittua mallia koskevat tekniset muutokset. Potilaan ja tukihenkilöiden on luettava ja ymmärrettävä tämä käyttöohje ennen kuntoutustuolin ensimmäistä käyttökertaa, jotta kuntoutustuolin turvallinen voidaan varmistaa.

### 2.2 Hakemus

Kuntoutustuolit, lasten asentopaikannusjärjestelmät tai lastenrattaat soveltuvat lapsille ja nuorille, jotka eivät pysty kävelemään tai joilla on kävelyvaikeuksia ja jotka näin ollen tarvitsevat liikkumisapua.

: raajojen menetys (dysmelia/alaraajan amputaatio), raajojen vika ja/tai epämuodostuma, nivelkontraktuurat, nivelviat, yleinen heikkous.

**BINGO SWITCH** -kuntoutusrattaita voidaan käyttää sisällä ja ulkona sekä jatkokäyttöön. Jatkohuoltoa varten tuote on puhdistettava ja hygienisoitava tehokkaasti. Tämän jälkeen valtuutetun teknisen henkilön on tarkistettava tuotteen kunto, kuluminen ja vauriot. Kaikki vaurioituneet ja epäkuntoiset osat on vaihdettava.

Katso myös huolto-oppaasta yksityiskohtaiset tiedot.

### 2.3 Vaatimustenmukaisuusvakuutus

**HOGGI** GmbH vakuuttaa valmistajana yksinomaisella vastuullaan, että lasten ja nuorten kuntoutustuoli **BINGO SWITCH** täyttää Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksen (EU) 2017/745 liitteen I yleiset turvallisuus- ja suorituskykyvaatimukset. Yhdenmukaistettuja eurooppalaisia standardeja on sovellettu. Sovellettavia yhdenmukaistettuja standardeja on sovellettu. **BINGO SWITCH** täyttää standardien ISO 7176-8, DIN EN ISO 12182 ja DIN EN ISO 12183 vaatimukset.

### 2.4 takuehdot

Takuu on voimassa vain, jos tuotetta käytetään määritellyissä olosuhteissa ja käyttötarkoitukseensa noudattaen kaikkia valmistajan suosituksia. Valmistaja ei ole vastuussa sellaisten komponenttien ja varaosien aiheuttamista vahingoista, jotka eivät ole valmistajan hyväksymiä. Katso myös ehtojen 8 § osoitteessa: [www.hoggi.de](http://www.hoggi.de).

### 2.5 Huolto ja korjaukset

**BINGO SWITCH**in huolto- ja korjaustöitä saavat suorittaa vain valtuutetut HOGGI-jälleenmyyjät. Jos ongelmia ilmenee, ota yhteyttä **HOGGI:n** toimittaneeseen jälleenmyyjään. Valtuutetut jälleenmyyjät asentavat vain alkuperäisiä HOGGI-varaosia. Varaosia ja vaihtoyksiköitä on saatavana koko tuotteen käyttöajan ajan, mutta enintään 5 vuotta sarjan viimeisen tuotteen myynnin jälkeen. **BINGO SWITCH** valmistetaan ensimmäistä käyttäjää varten asiakkaan vaatimusten mukaisesti. Siksi alkuperäisessä kokoonpanossa ei ole saatavilla korvaavaa kuntoutus-tuolia. Varaosien oikean toimituksen varmistamiseksi tarvitaan **BINGO SWITCH**in sarjanumero. Autamme mielellämme sinua löytämään jälleenmyyjän läheltäsi. Tavoitat meidät osoitteesta [info@hoggi.de](mailto:info@hoggi.de)

### 2.6 Tiedottamisvelvollisuus vakavissa tapauksissa

Kaikista tuotteeseen liittyvistä vakavista vaaratilanteista on ilmoitettava valmistajalle, erikoisliikkeelle ja toimivaltaiselle viranomaiselle.

### 2.7 Tuoteturvallisuus/tuotteen takaisinvedot

Tuoteturvallisuutta ja palautuksia koskevat uudet tiedot saat erikoisliikkeistä tai suoraan valmistajalta osoitteesta [www.hoggi.de](http://www.hoggi.de).



#### Valmisteluun, korjaukseen ja huoltoon tarvitaan seuraavat työkalut:

kuusiokoloavain, koko: 3 mm, 4 mm, 5 mm ja 6 mm.  
Ruuviaivain, koko: 10 mm, 13 mm, 19 mm ja 24 mm.



#### Lisää BINGO Evolution -dokumentaatiota:

- Huoltokirja  
- Varaosaluettelo

---

## 3 Turvallisuus ohjeet

### 3.1 Symbolien merkitys



Varoitus!  
Varoitus mahdollisesta onnettomuus- ja loukkaantumisvaarasta. Varoitus mahdollisesta teknisestä vahingosta.



Tietoa!  
Tuotteen käytöstä.



Tietoa!  
Palveluhenkilöstön osalta.



Huomio!  
Lue käyttöohje ennen käyttöä!

### 3.2 Yleiset turvallisuusohjeet



Lue käyttöohjeet kokonaan ennen käyttöä!  
Tutustu tuotteen käsittelyyn ja toimintoihin ennen käyttöä ja harjoittele eri toimintoja. Olet vastuussa lapsesi turvallisuudesta. Lapsesi turvallisuus voi vaarantua, jos et noudata tämän käyttöohjeen ohjeita. Tämä käyttöohje ei kuitenkaan voi kattaa kaikkia mahdollisia olosuhteita ja ennalta arvaamattomia tilanteita. Järkevyys, huolellisuus ja varovaisuus eivät ole tuotteen ominaisuuksia, vaan niitä vaaditaan henkilöiltä, jotka käyttävät tuotetta. Tuotetta ja sen lisävarusteita käyttävän henkilön on ymmärrettävä kaikki ohjeet ja selitettävä ne jokaiselle tuotetta ja sen lisävarusteita käyttävälle henkilölle.  
Jos ohjeet eivät ole selkeät ja lisäselvitykset ovat tarpeen tai jos sinulla on lisäkysymyksiä, ota yhteyttä HOGGI-jälleenmyyjään.



Kiinnitä lapsellesi hihna , kun hän on kuntoutustuolissa.



**HOGGI** huomauttaa, että kaikki muu kuin tavanomainen käyttö voi olla vaarallista. Kuntoutuskäyttöön tarkoitetut lastenrattaat eivät sovellu lenkkeilyyn, juoksuun, luisteluun tai vastaaviin aktiviteetteihin. Kääntyvillä etupyörillä on taipumus heilahtaa suuremmalla nopeudella, mikä voi aiheuttaa lastenvaunun äkillisen pysähtymisen ja kaatumisen.  
Käytä lastenrattaita vain normaalilla kävelynopeudella.  
Älä missään tapauksessa poistu ohjaustangosta työnnettäessä äläkä koskaan työnnä tuolia pois päin.



Lastenrattaita saa käyttää vain kiinteällä ja tasaisella alustalla.



Käytä lastenrattaita valmistajan tarkoittamalla tavalla. Älä esimerkiksi aja esteisiin (kuten portaisiin tai reunakiviin) jarruttamatta.



Kallista lastenrattaat takapyörille esteiden, kuten portaiden ja reunakivien, ylittämiseksi (vedä rattaita taaksepäin noustaksesi ylös; laske ne hitaasti eteenpäin laskeaksesi alas).



Älä nouse tai laske portaita ilman toisen henkilön apua. Jos käytettävissä on luiskia tai hissejä, käytä niitä. Jos niitä ei ole käytettävissä, lastenrattaat on kannettava esteen yli kahden voimin.



Kiinnitä erityistä huomiota rinteissä ja kaltevuuksissa, jotta estät:

- estää lasta putoamasta lastenvaunuista.
- lastenrattaiden kaatumisen estämiseksi
- rattaat eivät pääse vierimään pois



Nosta lastenrattaita vain kiinteästi kiinnitetyistä osista:

- eturungon putki etupyörien yläpuolella
- etuakseli
- työntökahva



Jos joudut pysäköimään rinteeseen, käännä rattaat ylämäkeen jarrut kytkettynä ja varmista, että istuin on pystyasennossa. On olemassa vaara, että lastenrattaat kaatuvat taaksepäin, jos istuin on makuuasennossa.



Lukitse pyörän lukot aina ennen kuin poistut lastenvaunusta ja ennen kuin nouset siihen ja siitä pois.



Kun lapsesi kurottautuu lastenrattaiden edessä, sivulla tai takana oleviin esineisiin, varmista, ettei hän nojaa liian pitkälle ulos lastenrattaista, sillä painopisteen siirtyminen voi aiheuttaa lastenrattaiden kallistumisen tai kaatumisen.



Rengaspaine vaikuttaa voimakkaasti lastenrattaiden käsiteltävyyteen. Oikein täytetyt renkaat parantavat huomattavasti sen ohjattavuutta. Ilmanpaineen on oltava vähintään 2 bar (200 kPa tai 29 PSI).



Huomaa, että tietyillä jalkatuen asetuksilla jalkatuki voi törmätä pyöränpyöriin.



Pidä pakkausmateriaali poissa lasten ulottuvilta.  
Muovipakkauksissa on tukehtumisvaara.



Älä koskaan jätä lasta vaunuihin ilman valvontaa, vaikka lapsi olisi kiinnitetty turvavöihin ja jarrut kytkettyinä.



Pimeässä käyttäjän on käytettävä kevyttä vaatekappausta tai heijastimilla varustettua vaatekappausta näkyvyyden parantamiseksi. Varmista, että mahdollisesti asennetut heijastimet ovat helposti näkyvissä.  
Suosittelemme myös aktiivisen valaistuksen asentamista.



Ennen kuin käytät lastenrattaita, molempien kokoontaitettavien suojusten ja istuimen on oltava tukevasti lukittuina paikoilleen.



Staattinen vakaus on 10,5°:n kallistuksessa.  
Raskaiden laukkujen tai muun painon kiinnittäminen työntökahvoihin voi vaikuttaa haitallisesti vakauteen.



**Varoitus!**

Ota erityisesti huomioon, kun säädät taaksepäin asentoa, kallistustoimintoa ja jalkatuen ripustuskulmaa, että lapsi voi jäädä kiinni **BINGO SWITCHin** joustaviin osiin työntyvistä käsistä tai jaloista.



Älä yleensä käytä jalkatukea lastenvaunuihin nousemiseen ja niistä poistumiseen. Käytä jalkatukea vain kenkien kanssa.



Kuntoutustuolissa voi kuljettaa vain yhtä lasta .



Jätteiden hävittäminen: Pakkausmateriaali voidaan kierrättää metalli-, alumiini- ja muoviosien osalta. Kierrätyksen on tapahduttava kansallisten ja lainsäädännöllisten ehtojen mukaisesti.



Lisävarustepusseissa voidaan kuljettaa enintään 3 kg (malli "soft") tai 8 kg (malli "large").  
Lokeroita ei saa kuormittaa yli 5 kg painavilla esineillä.



**Varoitus!**

Kaikki verhoilut ovat vaikeasti syttyviä ja täyttävät EN 1021 osa 1 (savuketesti) ja osa 2 (tulitikkutesti) vaatimukset. Tämä ei kuitenkaan suojaa istuinyksikön käyttäjää palovammoilta, joita aiheutuu varomattomasta käsittelystä liekkien tai avotulen kanssa.



Säilytystä varten kokoontaitettuna älä lataa liikkuvuusrunkoa (jos kiinnityssarja on asennettu).





**BINGO SWITCH** -liikkuvuusalustan enimmäiskuorma on 60 kg. **BINGO SWITCH** -istuinyksikön enimmäiskuorma on 50 kg.  
**BINGO SWITCH Mini** -istuinyksikön enimmäiskuorma on 25 kg.



Lisävarusteet ja lisälaitteet pienentävät maksimikuormitusta vastaavasti.



Varoitus!

Lisävarusteiden ylimääräiset hihnanpäät voivat jäädä kiinni kallistusmekanismiin estää lukitustappien kytkeytymisen. Tällaisessa tapauksessa istuin voi pudota liikkuvasta alustasta.

Lyhennä lisävarusteiden ylimääräisiä hihnanpäitä, jotta ne eivät jää kiinni. Tarkista vetämällä istuinta jyrkästi eteenpäin, että istuinyksikkö on kunnolla kiinni. Tarkista, että lukitustapit ovat täysin kiinni. Työnnä tarvittaessa kokonaan sisään.



Istuimen kuoren kokoaminen on sallittua ainoastaan määritellyllä istuinalueella. Kyseisen uuden tuoteyhdistelmän valmistajan on testattava vakaus ja enimmäiskuormituksen noudattaminen ennen käyttöönottoa.



Istuimen enimmäissyvyyttä ja selkänojan enimmäiskorkeutta ei saa ylittää (ks. luku 9).



Lukekaa näkövammaisille henkilöille ohjekirjaa ja tiedotusmateriaalia - tai käyttäkää sähköisiä apuvälineitä. Lataa tai lue kaikki **BINGO SWITCH** -asiakirjat kotisivuiltamme [www.hoggi.de](http://www.hoggi.de).

Lisäksi tuotevideot ja tuotekuvagalleriat ovat saatavilla verkossa!



Aina kun muutat **BINGO SWITCHin** asetuksia, varmista, että kiristät kaikki löysät ruuvit tiukasti.



Tarkista tuotteen kunto, jos pakkauksessa on vaurioita.



Ole varovainen äärimmäisissä lämpötiloissa. Pyörätuoli voi kuumentua huomattavasti auringossa tai saunassa. Äärimmäisessä pakkasessa on hypotermian vaara. Henkilöiden, joilla on herkkä iho (eli henkilöt, jotka eivät havaitse lämpötilan nousua) ja/tai joilla on ihovaurioita, on huolehdittava siitä, että metalliosat eivät nouse liian korkeaan lämpötilaan. Näissä tapauksissa on ehdottomasti käytettävä asianmukaisia vaatteita ihon suojaamiseksi.



HOGGI-istuintyny (Trevira CS) ja muotoiltu istuintyny (Trevira CS) sekä HOGGI-nylonista valmistettu selkänoja ja istuimen päällinen ovat EN 1021-1- ja EN 1021-2 -normin mukaisesti liekinkestäviä. Kun käytetään muita tyynyjä ja selkänojatyynejä, kuten **HOGGI:n** toimittamia alkuperäisiä tai lisäpehmusteita, liekinkestävyyttä ei saavuteta.



Varmista aina, että takapyörän pikakiinnike kytkeytyy oikein.



## 4 Toimitus ja valmistelu käyttöä varten

**BINGO SWITCH** -kuntourratat toimitetaan yleensä valmiiksi asennettuina. Toimitus laudoitettuna: n. 880 mm (L) x 700 mm (L) x 400 - 450 (K).

Tarkista tuotteen kunto, jos pakkauksessa on vaurioita. Poista kuljetuslukot ja kuljetuspakkaus huolellisesti.



### Alkuperäinen pakkaus sisältää seuraavat osat:

- Liikkuvuusosalusta, taitettu
- Tukeva maastokäyttöön soveltuva keskimmäinen ohjauspyörän kiinnike
- Istuinyksikkö ja selkänoja, kokoontaitettuna
- Istuin-, selkänoja-, lantio- ja sivupehmusteet
- Tilatut lisävarusteet  
(valtuutetun jälleenmyyjän on asennettava ne kuntoutustuolin rattaisiin).
- Ohjeet ja luettelo tarvittavista työkaluista



### BINGO SWITCHin avaaminen tapahtuu seuraavasti:

- Vapauta vasemmanpuoleisessa etukehyksessä oleva turvakytkin (yksityiskohtainen kuva).
- Nosta lastenrattaat työntötangon mustalla kahvakahvalla ja taita ne kokoon, kunnes voit asettaa ne pyörilleen.
- Paina työntökahvaa taaksepäin, kunnes taittosuojat kytkeytyvät kuuluvasti.
- Tarkista molemmat taittavat suojukset ja kytke ne tarvittaessa päälle.



- Paina peukalolla pikakiinnikettä alaspäin kuvan mukaisesti ja aseta takapyörä taka-akselille.
- Varmista, että pyörät on kiinnitetty turvallisesti akselin kantaan vetämällä vastakkaiseen suuntaan.
- Tee sama vastakkaisella puolella.



- Leikkaa varovasti molemmat istuimen kiinnikkeiden kuljetuslukot (kaapelisidokset) saksilla tai askarteluveitsellä (yksityiskohtainen kuva).
- Vedä selkänojaa ja aseta pystyyn.



- Katkaise varovasti käsijarrun kuljetuslukot (kaapelinsiteet).



- Käännä selkänojan kääntövipua ja anna selkänojan ensimmäiseen asentoon.



- Kuvassa tai merkissä selkänoja on lukittu ensimmäiseen selkänojan kulma-asentoon.



**BINGO SWITCH Mini:**

- Vedä selkänojan vapautushihnasta kuvan mukaisesti ja anna selkänojan kytkeytyä ensimmäiseen asentoon (yksityiskohtainen kuva).



- Kuvassa tai merkissä selkänoja on lukittu ensimmäiseen selkänojan kulma-asentoon.



- Kuvassa on **BINGO SWITCH** selkänojan ja kallistustoiminnon ollessa kytkettynä ensimmäiseen asentoon.



- Kun aktiivisesta kahvasta vedetään, istuinyksikön kulmaa voidaan säätää.



#### **BINGO SWITCH Mini:**

- Kun painat peukalovipua, voit säätää istuinyksikön kulmaa.



Jos **BINGO SWITCH** on varustettu kulmasäädettävällä jalkatuen ripustimella, jalkatuki voi olla saranoitu kuljetuksen ajaksi.

- Käännä jalkatuen ripustin jalkatuen kanssa haluttuun asentoon ja kiinnitä se tiukasti kiinnitysvivulla.



Jos **BINGO SWITCH** -kuntoutustuolisi on varustettu jalkatuen ripustimella 90°, jalkatuki voi olla saranoitu kuljetuksen ajaksi.

- Heilauta jalkatuki alaspäin, vedä lukitustapista ja anna sen kytkeytyä kuuloisesti.
- Tarkista jalkatuen ripustimeen kohdistuvalla terävällä painalluksella, että lukitustappi on tukevasti paikallaan.



Jos **BINGO SWITCH** -kuntoutustuolisi on varustettu reisituilla, toimi seuraavasti:

- Aseta reisituet haluttuun asentoon istuinlevyn päälle.
- Aseta kaksi valmentajan pulttia ylhäältäpäin kuvan mukaisesti.



- Kiinnitä molemmat valmentajan pultit siipimuttereilla istuinpaneelin alapuolelle kuvan mukaisesti.



- Kiinnitä molemmat ruuviliitokset yhdellä Biloc-mutterilla kuvan mukaisesti.
- Tee sama vastakkaisella puolella.

Jos kuntoutustuolisi on varustettu lonkkatukipehmusteella, toimi samoin.



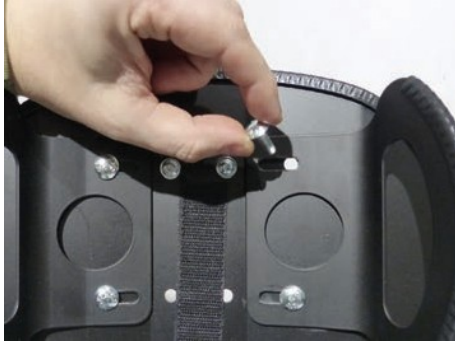
**BINGO SWITCH Mini:**

- Aseta lonkkatuet (vasen) kiinnikkeisiin (vasen) kuvan mukaisesti.
- Tee sama vastakkaisella puolella.



**BINGO SWITCH Mini:**

- Kuvassa on vasen lonkkatuki.



- Jos **BINGO SWITCH** -kuntoutusrattaasi on varustettu pääntuetyynyillä (matala versio), toimi seuraavasti:
- Aseta pääntuen tyyny haluttuun asentoon edestäpäin selkänojalevyn päälle.
  - Työnnä kaksi valmentajan pulttia edestäpäin kuvan mukaisesti.



- Kiinnitä molemmat valmentajan pultit rullamuttereilla selkänojalevyn takaosaan kuvan mukaisesti.



- Kiinnitä molemmat ruuviliitokset yhdellä Biloc-mutterilla kuvan mukaisesti.
- Tee sama vastakkaisella puolella.

Jos **BINGO SWITCH** -kuntoutusrattaasi on varustettu pääntuetyynyillä (korkea versio), toimi samoin.



Sivutuet voidaan irrottaa kuljetuksen ajaksi pienen pakkauskoon saavuttamiseksi.

- Kiinnitä sivutuet selkänojan putkiin kuvan mukaisesti.

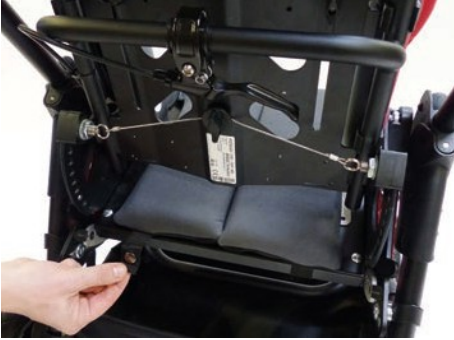


- Kuvassa on **BINGO SWITCH**, jonka vasen sivutuki on kytketty kiinni.



Suosittelemme, että istuinyksikkö säädetään haluttuun asentoon ennen verhoilun kiinnittämistä. (Selkänojan kallistus ja istuimen kallistus - katso luku 5).

- Aseta istuintyyny istuinpaneelin päälle ja kiinnitä se istuinpaneeliin istuimen etureunan alapuolella olevilla neppareilla kuvan mukaisesti.



- Kiinnitä myös istuintyyny neppareilla istuinlevyn takaistuimen takareunan alapuolelle kuvan mukaisesti.



- Vedä reisitukien verhoilua kuvan mukaisesti edestä alkaen niin, että pehmustettu puoli osoittaa sisäpuolelle, ja kiinnitä se tarranauhakiinnikkeillä.



- Kuvassa on **BINGO SWITCH**, johon on asennettu vasemmanpuoleiset reisitet verhoiluineen.



- Vedä lonkkatyynyn tyynyä kuvan mukaisesti. Aloita edestä ja kiinnitä tarranauhat lantiotyynyn sisäpuolelle ja kiinnitettyyn silmukkanauhaan.





- Kuvassa on **BINGO SWITCH Mini**, johon on asennettu lantiotuki verhoiluineen.



- Vedä päntuen pehmusteiden verhoilua (matala versio) alhaalta alkaen kuvan mukaisesti niin, että pehmustettu puoli osoittaa sisäpuolelle, ja sulje vetoketju.



- Kuvassa on kuntoutusvaunut, joissa on kiinnitetyt päntuet pehmusteineen.



- Vedä sivutuen verhoilu kiinnikkeeseen niin, että pehmustettu puoli osoittaa sisäpuolelle, ja kiinnitä se tarranauhakiinnikkeillä.



- Kuvassa on **BINGO SWITCH**, johon on asetettu sivutuki.



#### **BINGO SWITCH Mini:**

- Kiinnittämisen helpottamiseksi avaa tyynyn vetoketju ja erota vasen ja oikea osa toisistaan.
- Työnnä silmukka sisäpuolelta etuosan aukon läpi ja vie se takaisin eteen.
- Toimi samalla tavalla toisella puolella.



#### **BINGO SWITCH Mini:**

- Säädon jälkeen aseta tyyny sivutyynyjen päälle, yhdistä molemmat puoliskot ja sulje vetoketju.



#### **BINGO SWITCH Mini:**

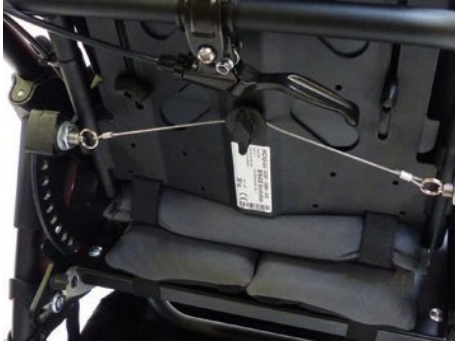
- Kuvassa on kiinnitetty istuintyyny.



Jos BINGO Evolution -mallisi on varustettu katoksella, suosittelemme lukemaan luvun 6.24.

- Seiso kuntoutusvaunujen takana tai vieressä. Vedä selkänojan verhoilu korkin kanssa selkänojan päälle ja kiinnitä se päälle tarranauhakiinnikkeillä.
- Työnnä selkänojan verhoilun alapää selkänojan ja istuimen väliin.
- Ohjaa tarranauhakiinnikkeet pitkän reiän läpi kuvan mukaisesti ja kiinnitä se.





- Kuvassa on kiinteä selkänojan verhoilu (selkänäkymä).



#### Taita kuntoutusvaunu BINGO SWITCH :

- Varmista aina ennen taittamista, että **BINGO SWITCH** on kytketty jarrulla.

#### Ehdotamme, että saavutetaan mahdollisimman kompakti kokoontaitettava paketti:

- istuinkulman saattamiseksi 0°-asentoon (ks. 5.17).
- sivutukien taittaminen tai irrottaminen (ks. kohta 5.6).
- lonkkatukien pudottamiseksi (valinnainen (ks. 5.5)).



- jalkatuen ripustimen kääntämiseksi ylös (ks. 5.10 tai 5.11) ja jalkatuen kääntämiseksi ylös (ks. 5.13).
- Seiso työntöaisan takana. Vedä molemmista taittosuojista ja työnnä työntöaisaa eteenpäin.
- Kun molemmat taittavat suojukset on aktivoitu, ne kiinnittyvät työntökahvaan. Taita työntöaisa eteenpäin ja pidä siitä kiinni taittamisen aikana, kunnes **BINGO SWITCH** on taitettu lattialle.
- Taita selkänoja kuvan mukaisesti (ks. 5.9).



- Ennen **BINGO SWITCH Minin** taittamista suosittelemme selkänojan taittamista taaksepäin verhoilun suojaamiseksi.



- Kuvassa on **BINGO SWITCH** -liikkuvuusosalusta, jossa on kääntyvät etupyörät.



Vaihtaaksesi "kääntyvillä etupyörillä varustetun liikkuvuusalustan" "kiinteään maastokäyttöön tarkoitettuun keskimmaiseen ohjauspyöräkiinnikkeeseen" toimi seuraavasti:

- Paina peukalolla pikaliittimen vapautuspainiketta kuvan osoittamalla tavalla ja vedä samalla kääntyvä etupyörä irti rungosta.
- Toimi samalla tavalla toisella puolella.



- Aseta "kiinteä maastokeskiohjauspyörän kiinnitys" molempiin runkoaukkoihin.



- Paina pikaliittimien vapautuspainikkeita peukaloilla samanaikaisesti ja anna niiden napsahtaa paikoilleen.



Tarkista, että pikalukitus on kunnolla kiinni.



- Kuvassa on **BINGO SWITCH**, jossa on "kiinteä maastokelpoinen keskimmainen ohjauspyörän kiinnitys".



## 5 Mukauttaminen ja mukauttaminen mahdollisuudet

### 5.1 Pyörän lukitus

- Laita pyörän lukitus päälle työntämällä pyörän lukitusvipua alaspäin ja rullaamalla lastenrattaita hieman taakse- tai eteenpäin, jotta lukitustapit pääsevät tarttumaan jarrulevyyn.

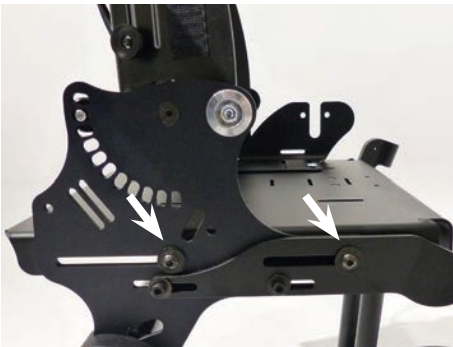


- Vapauta pyörän lukitus vetämällä pyörän lukitusvipua ylöspäin varpaillasi.



### 5.2 Työntöaisan korkeuden säätö

Työntökahva voidaan säätää sopivalle korkeudelle salpaliitosten avulla. Käyttääksesi salpaliitoksia paina työntökahvan ulkopuolella olevia painikkeita.



### 5.3 Istuimen syvyys ja istuimen leveys

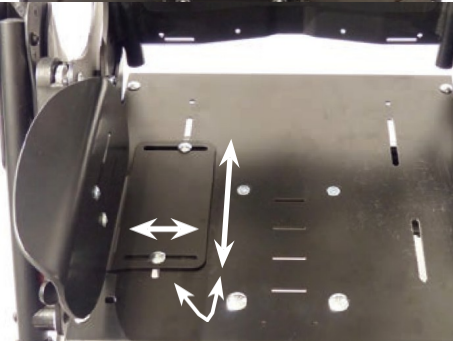
Kun merkityt ruuviliitokset (molemmin puolin) on löysätty ja irrotettu, istuinlevyä voidaan liu'uttaa.

Suuren vakauden varmistamiseksi ruuviliitosten etäisyyden toisiinsa on oltava suuri.



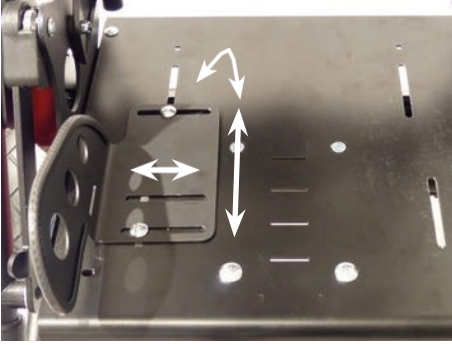
Kun muutat asetuksia, varmista, että kiristät löysät ruuvit tiukasti.

Kun istuimen alla olevat siipimutterit on löysätty, istuimen leveyttä voidaan säätää portaattomasti liu'uttamalla lantiotukia ja reisitukia.



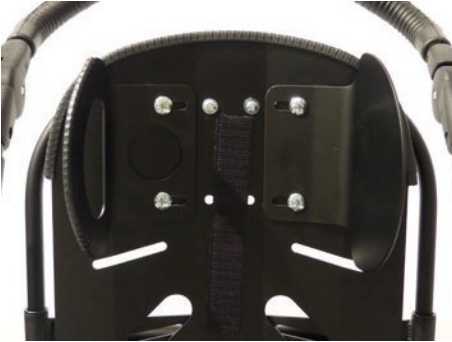
Kun muutat asetuksia, varmista, että kiristät löysät ruuvit tiukasti.

Kuvassa olevat nuolet osoittavat lonkkatukien säätömahdollisuudet. Leveys, syvyys ja kulma ovat säädettävissä.



Kun muutat asetuksia, varmista, että kiristät löysät ruuvit tiukasti.

Kuvassa olevat nuolet osoittavat reisitukien säätömahdollisuudet. Niiden leveys, syvyys ja kulma ovat säädettävissä.



Kuvassa olevat nuolet osoittavat vasemmalla puolella päätuen tyynyjen säätömahdollisuudet (matala versio) ja oikealla puolella päätuen tyynyjen säätömahdollisuudet (korkea versio). Nämä ovat säädettävissä leveydeltään ja kulmaltaan.



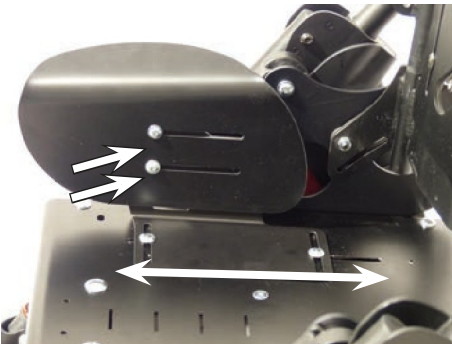
Kun muutat asetuksia, varmista, että kiristät löysät ruuvit tiukasti.



#### 5.4 Lisävarusteiden pidikkeet

Kiinnittääksesi tartuntakiskon verhoilulla tai kiinnittääksesi terapiatarjottimen. Lisävarusteiden pidikkeet voidaan asentaa eri syvyysasentoihin, jotta lapsen ja tartuntakiskon tai terapiatarjottimen välinen etäisyys voidaan muuttaa.

Jälleenmyyjän on mahdollista muuttaa **BINGO SWITCH -kytkintä** eri syvyysasentoihin.



Kun istuimen alla olevat siipimutterit on löysätty, lonkkatukia voidaan säätää syvyyden osalta portaattomasti. Kun merkityt ruuvit on löysätty, niitä on mahdollista säätää myös kannattimessa.

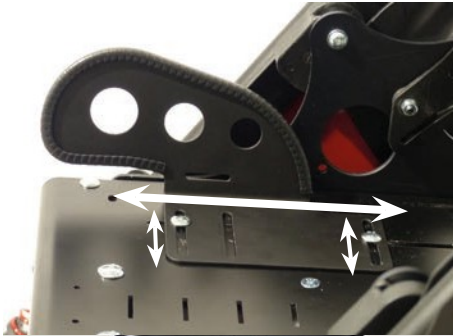


Kun muutat asetuksia, varmista, että kiristät löysätyt ruuvit tiukasti. **5.5 Lonkkatuet**



#### 5.6 Sivuttainen tuki

- Sivutuet voidaan irrottaa kuljetusta varten.
- **BINGO SWITCH Minin** sivutukien poistaminen ei ole mahdollista.



### 5.7 Reisien tuet

Kun istuimen alla olevat siipimutterit on löysätty, on mahdollista säätää reisitukien syvyyttä, leveyttä ja kulmaa portaattomasti.

Katso "5.3 Istuimen syvyys ja leveys".



### 5.8 Selkä korkeus

- Löysää selkänojan siipimutterit ja yläosan korkkimutterit ja säädä selkänojan haluttu korkeus.
- Kiristä löysätyt ruuvit tiukasti.



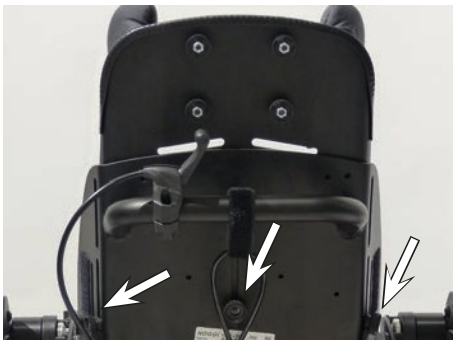
- Kun selkänojan korkeus on noin 55 cm istuinkoon 1 ja 66 cm istuinkoon 2 osalta, selkänojan runko on asetettava selkänojalevyn päälle ylä- ja alasennoista.



Kun muutat asetuksia, varmista, että kiristät löysät ruuvit tiukasti.



- Kun haluat säätää **BINGO SWITCH Minin** takahihnaa, avaa ensin selässä oleva vetoketju.



### BINGO SWITCH Mini:

- Löysää takaosan kolme ruuviliitintää ja säädä sitten takaosan korkeutta halutulla tavalla.
- Sulje vetoketju uudelleen sen jälkeen.



### 5.9 Recline

- Seiso ensin istuimen takana ja aktivoi **BINGO SWITCHin** pyörän lukitus. Kiinnitä selkänöja yhdellä kädellä, ennen kuin käytät vipuvipua toisella kädellä.
- Säädä selkänöja haluttuun asentoon.



- Seiso ensin istuimen takana ja aktivoi **BINGO SWITCH Minin** pyörän lukitus. Ota kahva kiinni yhdellä kädellä ja vedä samalla kädellä varovasti vapautushihnaa ylöspäin.
- Säädä selkänöja haluttuun asentoon.



### 5.10 Jalkatuen ripustin, kulma säädettävissä

- Aktivoi **BINGO SWITCHin** pyörän lukitus ja asetu istuimen eteen. Kiinnitä jalkatuki ja polvikulmakokoonpano yhdellä kädellä, ennen kuin löysäät kytkentävipua toisella kädellä. Heilauta jalkatuki haluttuun asentoon ja kiristä kytkinvipu jälleen tiukasti.



- Aktivoi **BINGO SWITCH Minin** pyörän lukitus ja asetu istuimen eteen. Kiinnitä jalkatuki ja polvikulmakokoonpano yhdellä kädellä, ennen kuin löysäät kytkentävipua toisella kädellä. Heilauta jalkatuki haluttuun asentoon ja kiristä kytkentävipu jälleen tiukasti.

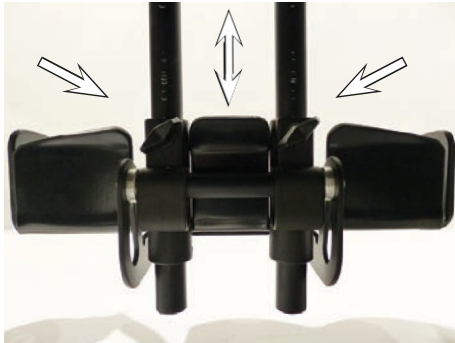


### 5.11 Jalkatuen ripustin, 90°

Jos **BINGO SWITCH** on varustettu jalkatukiripustimella, BINGO Evolution on taitettava 90° ylöspäin (kompaktin kokoontaittokoon saavuttamiseksi).

- Vedä tapista kuvan mukaisesti, nosta jalkatuki ylös ja heilauta jalkatuen ripustinta huipulle.



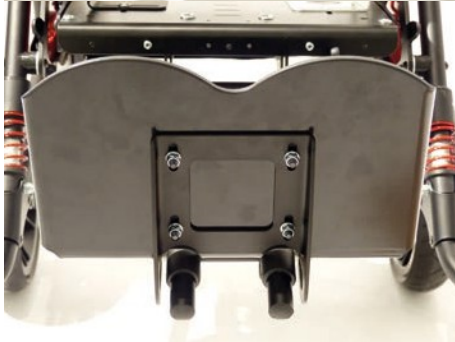


### 5.12 Säären alaosan pituus

- Laita pyörän lukitus päälle ja seiso istuimen edessä. Kiinnitä jalkatuki yhdellä kädellä, ennen kuin löysäät siipimuttereita toisella kädellä. Liu'uta jalkatuki haluttuun asentoon ja kiristä siipimutterit uudelleen tiukasti.



Kun muutat asetuksia, varmista, että kiristät löysät ruuvit huolellisesti.



### 5.13 Jalkatuki kulma

Jalkatuki voidaan nostaa ylös, jotta siitä pääsee helposti sisään ja ulos kuljetusta varten.

- Kun jalkatuen alla olevat 4 pulttia on löysätty, jalkatuki voidaan liu'uttaa ripustimeen.



Kun muutat asetuksia, varmista, että kiristät löysät ruuvit tiukasti.

- Tämä muuttaa jalkatuen sijaintia ja siten myös jalkatuen kulmaa.
- Jalkatuen kulmaa voidaan säätää noin 80°:sta 100°:een.



### 5.14 Jalkatuen lukitus (valinnainen)

Jalkatuki voidaan taittaa ylöspäin vetämällä vapautusrengasta. Kun jalkatuki taitetaan alas, se lukittuu automaattisesti paikalleen.



Kun muutat asetuksia, varmista, että kiristät löysät ruuvit tiukasti.



### 5.15 Istuinyksikön irrottaminen ja kiinnittäminen

Jos haluat kuljettaa BINGO Evolutionia autossa tai jakaa painon kahteen tapahtumaan, istuinyksikkö on helppo irrottaa katukehikosta. Tästä on hyötyä myös, jos BINGO-istuinyksikköä halutaan käyttää (sisä)liikkumisolustalla.

- Ennen kuin irrotat tai kiinnität istuinyksikön, kiinnitä rattaat aina jarrulla.
- Varmista, että selkänoja on 90°-asennossa.



#### Irrottaminen

- Seiso kuntoutustuolin vieressä.
- Kallista istuinyksikkö taaksepäin pysäytykseen asti.



- Tarkista, näkyykö punainen lukituspainike selvästi vapautuspainikkeen aukossa (sivupaneelissa).
- Pidä vapautuspainiketta painettuna.

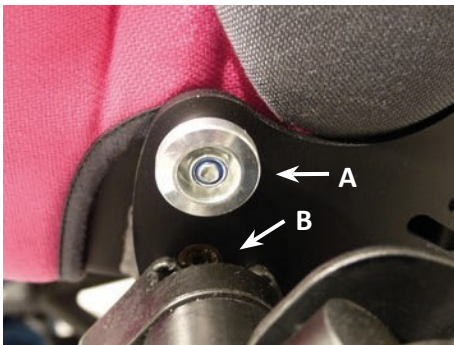


- Vedä tilassa kallistustoiminnon aktiivisesta kahvasta ja heilauta istuinyksikköä, kunnes lukituspainike osuu istuimen kannattimen levyyn.
- Ota istuinyksikkö lisäksi kiinni jalkatuen ripustimesta ja nosta istuinyksikköä.



#### Kiinnittäminen

- Kiinnitä istuinyksikkö selkänojaan ja jalkatuen ripustimeen.
- Aseta istuinyksikkö siten, että istuin on pystysuorassa lattiaan nähden.



- Kiinnitä istuinyksikkö katukehikkoon ja varmista, että ohjausakseli (A) liukuu (kallistus)kiinnikkeeseen (B) molemmilla puolilla.



- Heilauta istuinyksikköä, kunnes lukitustapit tarttuvat (kallistus)jalustassa oleviin kuultaviin kohtiin (45°-asennossa).
- Säädä istuinyksikkö ja lepotaso haluttuun asentoon.



Varoitus! Lisävarusteiden ylimääräiset hihnanpäät voivat jäädä kiinni kallistusmekanismiin ja estää lukitustappien kytkeytymisen. Tällaisessa tapauksessa istuin voi pudota liikkuvasta alustasta. Lyhennä lisävarusteiden ylimääräisiä hihnanpäitä niin, että ne eivät pääse jäämään kiinni. Tarkista vetämällä istuinta jyrkästi eteenpäin, että istuinyksikkö on kunnolla kiinni. Tarkista, että lukitustapit ovat täysin kiinni. Työnnä tarvittaessa kokonaan sisään.

#### 5.16 Istuinyksikön käyttö vastakkaiseen ajosuuntaan

Istuinyksikköä voidaan käyttää myös vastakkaiseen ajosuuntaan. Tämä ei kuitenkaan ole mahdollista koossa 2XL.



#### 5.17 Kallistus avaruudessa

**BINGO SWITCH** -istuinyksikköä voidaan kallistaa jopa 45°.

- Laita pyörän lukitus päälle ja seiso kuntoutustuolin vieressä.
- Kiinnitä istuinyksikkö yhdellä kädellä selkänokasta kiinni pitäen ja vapauta kallistuksen lukitus, jotta vapautusvipu ei jäykisty.



- Tässä kuvassa näkyy **BINGO SWITCH** Minin kallistus tilassa.



- Vedä aktiivisesta kahvasta, kunnes lukituspultit aktivoivat tilassa kallistustoiminnon ja asettavat istuinyksikön haluttuun asentoon.
- Vapauta aktiivinen kahva ja siirrä istuinyksikköä, kunnes lukituspultit kytkeytyvät kuuluvasti ja kallistus tilassa -toiminto lukittuu tukevasti.



Varoitus! Tarkista istuinyksikköön kohdistuvalla terävällä painalluksella, että lukitustapit ovat tukevasti paikallaan.



### 5.18 Irrotettavat pyörät pikalukituksella

Kaikkien runkovaihtoehtojen takapyörät ja jäykän runkovaihtoehdon etupyörät voidaan irrottaa pikakiinnikkeillä. Näin saavutetaan entistä pienempi kokoonlaitettavuus.



- Irrottaaksesi paina pikalukitusjousi pyörän keskiosaa kohti ja vedä pyörä irti akselista.



### 5.19 ASS Mukautuva jousitusjärjestelmä

**BINGO SWITCH** voidaan toimittaa säädettävällä (4 askelta), mukautuvalla runkojousitusjärjestelmällä (ASS).

Saatavana on erilaisia jousisarjoja:

- jousisarja **BINGO SWITCH Minille** 15 kg:n painoon asti
- jousisarja enintään 25 kg:n kantavuudelle
- jousisarja yli 25 kg:n kantavuutta varten

Jousituskotelossa oleva asteikko toimii ohjeena. Ulkopuolelta näkyvä numero edustaa asetettua tasoa.



### 5.20 Pneumaattiset renkaat

Kuntoutuskäyttöön tarkoitetut lastenrattaat voidaan varustaa ilmarenkailla. Auton venttiilit mahdollistavat ilmanpaineen tarkistamisen ja säätämisen jokaisella huoltoasemalla. Huomaa renkaaseen merkitty ilmanpaine.

## 6 Tarvikkeet

Kaikkien lisävarusteiden, joita valmistaja ei ole asentanut, on oltava koulutettujen teknikkojen asentamia.

Seuraavat asennusta koskevat huomautukset ovat tiedoksi, mutta ne on annettava koulutettujen teknikkojen tehtäväksi.



Lisävarusteiden hinnat ovat yleensä erityisen pitkiä, jotta ne sopivat kaikkiin vaihtoehtoihin. Lisävarusteiden ylimääräiset hihnanpäät voivat jäädä istuimen kiinnityslitännän kahden osan väliin ja estää lukitustapin täydellisen kiinnittymisen. Tällaisessa tapauksessa istuin voi pudota liikkuvasta alustasta. Lyhennä lisävarusteiden ylimääräisiä hihnanpäitä niin, että ne eivät pääse jäämään kiinni. Hihnan päiden haurastumisen estämiseksi leikatut päät voidaan sulattaa yhteen liekillä. (esim. tupakansytytin).



### 6.1 Kääntyvä lukko

Valmistaja tai valtuutettu jälleenmyyjä asentaa kääntyvän lukon.

- Kääntääksesi kääntöpyörän lukitusta käännä lukitustappia 90° ja anna sen tarttua pyörän haarukassa olevaan reikään.
- Avaa kääntyvä lukko vetämällä lukitustappia ja kääntämällä sitä 90° niin, että se pysyy vapautetussa asennossa.
- Kun kiinnitysruuvi on löysätty, rataa voidaan säätää kytketyllä kääntölukolla.



### 6.2 Pehmeä tarvikelaukku

**BINGO SWITCH** voidaan toimittaa pehmeällä lisävarustelaukulla, joka taittuu kokonaan yhteen lastenrattaiden kanssa ja jonka kantokyky on enintään 3 kg.



Säilytyslaukussa "model soft" voidaan kuljettaa enintään 3 kg.



- Laukku on kiinnitetty tarranauhakiinnikkeillä runkoon.



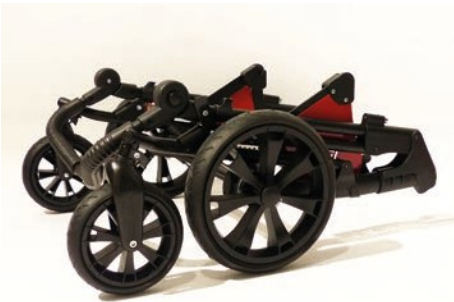
- Kiinnitä tarranauhakiinnikkeet etukehykseen kuvan mukaisesti.
- Toimi samalla tavalla toisella puolella.



- Kiinnitä tarranauhakiinnikkeet takakehykseen kuvan mukaisesti.
- Toimi samalla tavalla toisella puolella.



- Pehmeää lisävarustelaukkuja voidaan käyttää, jos istuinyksikkö on asennettu ajosuuntaan, sekä jos istuinyksikkö on asennettu ajosuuntaan nähden.



- Kuvassa on kokoontaitettu **BINGO SWITCH** (tässä ilman istuinyksikköä) ja kokoontaitettava pehmeä tarvikelaukku.



### 6.3 Taitettava tarvikelaukku

**BINGO SWITCH** voidaan toimittaa lisävarustelaukulla, joka taittuu kokonaan yhteen lastenrattaiden kanssa ja jonka kantokyky on enintään 8 kg.



Lisävarustelaukussa voidaan kuljettaa enintään 8 kg.



- "Taitettava, suuri tarvikelaukku" tarjoaa runsaasti säilytystilaa.



- Laukku on kiinnitetty kummallekin rungon sivulle laukun hihnan kiinnityshihnalla ja kahdella niiteillä ja avainrenkaalla varustetulla hihnalla.



- Jälleenmyyjä voi muuttaa "pehmeän" tarvikelaukun "suureksi" kokoontaittavaksi tarvikelaukuksi".



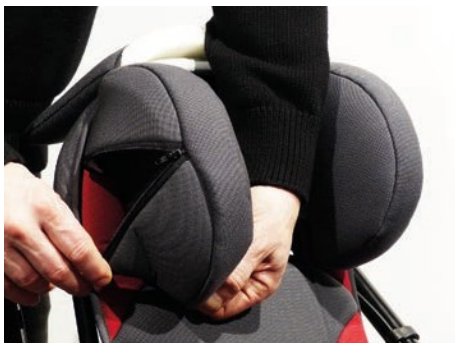
#### 6.4 Päätuet

Niskatuen tyyny kiinnitetään kelkkauspulteilla ja nystyrämuttereilla selkäosaan.

- Helppoa asennusta ja säätöjä varten avaa selkänojan takaosassa olevan verhoilukannen vetoketju ja käännä takapäin verhoilu taaksepäin.



- Niskatuen leveyden karkeaa säätöä varten itseliimautuvat vaahtomuovityynyt liimataan niskatuen kiinnikkeiden vasemmalle ja/tai oikealle puolelle.



- Laita kansi päälle.
- Kun nuppi-mutterit on löysätty, päntuen tyynyjä voidaan siirtää sisään tai ulos leveyden hienosäätöä varten.

- 
- Korkeuden säätö tapahtuu takaosaa säätämällä.



#### 6.5 Pääntuen pehmusteet (matala versio)

Pääntuen tyynyt (matala versio) asennetaan samalla tavalla kuin pääntuen tyynyt. Katso kohta 6.4. Pääntuen tyynyt.

- Helppoa asennusta ja säätöä varten avaa vetoketju ja käännä selkänojatyyny takaisin kuvan mukaisesti.



- Laita kansi päälle.
- Sulje vetoketju kuvan mukaisesti.



- Kuvassa näkyvät asennetut pääntuen pehmusteet (matala versio) verhoiluineen.



#### 6.6 Yleiskäyttöinen pääntuen kiinnike (vain selkänojan yhteydessä olkapään korkeudelle asti)

Yleiskäyttöinen pääntuen kiinnike asennetaan selkänojalevyyn. Kun säätövipu on löysäty, on mahdollista säätää asennetun pääntuen korkeutta.





### 6.7 Niskatuki, jossa on niskapehmuste (yhteydessä).

Kun nivelnivelen vastamutteri on löysäty, päntukea voidaan säätää kolmiulotteisesti.

Kun ylempi siipimutteri on löysäty, päntukea on mahdollista säätää syvyydessä olevan pitkän reiän avulla.

Kun molemmat siipimutterit on löysäty, niskatukea on mahdollista säätää lukkopesän avulla. Verhoilun sisällä oleva tyhjä levy voidaan säätää pään muodon mukaan. Päällinen voidaan irrottaa puhdistusta varten.



Kuvassa on päntuki, jossa on niskapehmuste.



### 6.8 Tavaratila tyynyt

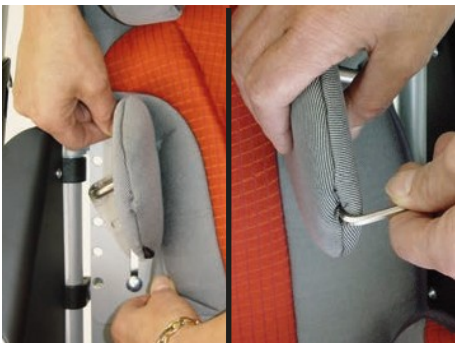
Tavaratilan pehmusteet asennetaan selkänojaan siten, että selkänojan verhoilu on poistettu. Tavaratilan tyyny asetetaan kuvan osoittamalla tavalla ja ruuvi tulpataan selkänojalevyssä olevan pitkän reiän läpi. Kolmion muotoinen tyynyn ohjain tulpataan takapuolelta.

Tyynyn ohjauksessa oleva leimaus on sijoitettava pitkään reikään. Ainakin aluslevy tulpataan ja siipimutteri kiristetään tiukasti. Kun siipimutteri on löysäty, voidaan runkotyynyä säätää portaattomasti korkeuden suhteen. Kääntämällä vaaka-asennosta pystyasentoon on mahdollista säätää pehmusteiden leveyttä toisiinsa nähden.

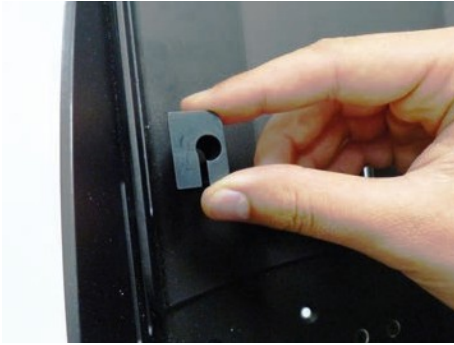
- Kun ruuvit on kiristetty, selkänojan verhoilu työnnetään tavaratilan pehmusteiden alle.



- Runkotyynyn kulma kiinnitetään kiristämällä runkotyynyn kannen alla oleva kiristysruuvi.



Kun muutat asetuksia, varmista, että kiristät löysät ruuvit tiukasti.



### 6.8 Runkotyynyt Mini

- Aseta puristimen pohja (oikealla) takaosaan (oikealle puolelle) kuvan mukaisesti.
- Katso seuraava kuva oikean asennon valitsemiseksi.



- Aseta molemmat ruuvit paikoilleen kuvan mukaisesti.



- Kiristä musta ruuvi kuvan mukaisesti.



- Työnnä tyynykampa ja tyynyt puristimen pohjaan kuvan mukaisesti.
- Kiristä hopeinen ruuvi runkotuen kiinnittämiseksi.
- Peitä tyynyt verhoilulla.



Jatka vasemmalla puolella vastaavasti:

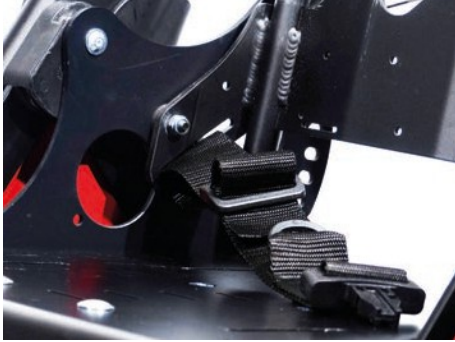
- Varmista, että puristimen pohja on oikeassa asennossa.
- Varmista, että ruuvit ovat oikeassa järjestyksessä (hopeinen ruuvi ylhäällä ja musta ruuvi niiden välissä).



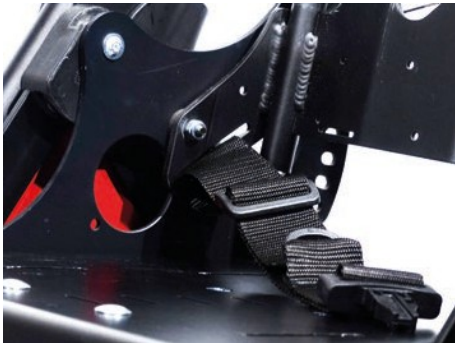
## 6.9 Lap vyö

Irrota istuin- ja selkänojan verhoilut. Vapauta lantiovyöt ja ohjaa hihnaa kuvan mukaisesti.

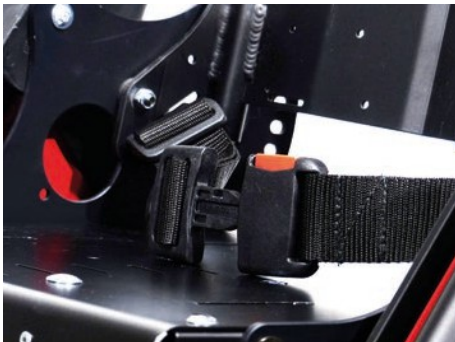
Vapaiden vyönpäiden pituus määrittää koko lantiovyön pituuden.



- Pujota sitten vyön päät soljen läpi kuvan mukaisesti.



- Kuvassa on kiinteä hihna.

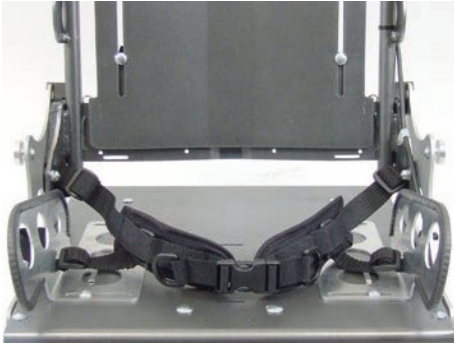


- Toimi samalla tavalla toisella puolella.
- Liitä sitten hihnan molemmat päät yhteen ja sulje hihna.



- Avaa lantiovyö painamalla lukossa olevaa punaista avainta.

Lantiovyötä voidaan säätää vetämällä vyön soljen vieressä olevasta vyönpästä (tarkkuusviritys).



#### 6.10 4-pistevyö

Koulutettujen teknikkojen on suoritettava kokoonpano.

Painamalla pistokkeen päitä lantiovyö aukeaa.

Vyölukosta lantiovyötä voidaan säätää uudelleen lähentämällä lantiopäätä (hienosäätö).

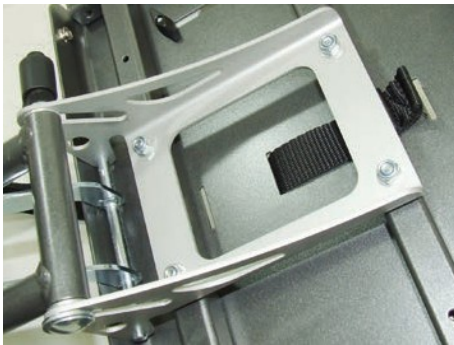


- Ensin on poistettava istuimen verhoilu. Ohjaa sitten kiristysriihnojen liipaisimet kuvan mukaisesti reisitukien pitkien reikien läpi.



- Kierrä sitten hihnan päät liukukiskojen läpi kuvan mukaisesti.

Nelipisteisen lantiovyön lantiopäät ja kiristysriihnat asennetaan ja esisäädetään (pituus) kohdassa 6.9 kuvatulla tavalla.



#### 6.11 Viisipistevaljaat

Valtuutettujen jälleenmyyjien tai koulutettujen teknikkojen on asennettava viisipistevaljaat. Irrota ensin istuimen verhoilu ja käännä istuinyksikkö. Istuinlevyssä on pitkät reiät. Valitse istuimen syvyyden säätämisen jälkeen yksi pitkä reikä vyön ohjaamista varten. Paikan on oltava lähellä vartaloa, mutta ei pohjan alapuolella.



- Irrota ensin hihnakotelo ja liipaisin.
- Ohjaa vyön pää istuinlevyn ja istuimen runkoputken läpi sulkulaitteeseen asti ja ohjaa se pintaan valitun pitkän reiän kautta.
- Kiinnitä istuintyyny ja ohjaa turvavyö ylöspäin tynnyssä olevan aukon läpi.
- Kiinnitä hihna solkeen kohdassa 6.9 kuvatulla tavalla.



- Irrota soljet hihnoista.
- Vie olkahihnat yhdessä pehmustehihnojen kanssa selkäosassa olevien pitkien reikien läpi.



Olkahihnat kiinnitetään selkäpohjan pitkiin reikiin. Kiinnitä hihnojen soljet luvussa 6.9 esitetyllä tavalla.

- Sido tyynyn hihnat yhteen.



- Olkahihnat on säädettävä siten, että pituuden säätölaitteiden kotelo lepää olkapään pehmusteen päällä.
- Asenna viisipistevaljaiden lantiohihnojen päät kohdassa 6.9 kuvatulla tavalla ja esisäädä ne karkeasti.



#### **Irrota viisipistevaljaat :**

- Paina soljen punaista painiketta.
- Paina pituussäätimien näppäimiä ja vedä hihna ulos niin, että hihnan päähän jää noin 5 cm (2 tuumaa).
- Luo leveät silmukat, joiden avulla lapsesi kädet voivat liikkua helposti ulos valjaista.
- Nosta lapsi pois istuimesta.



#### **Rinta-hartiavaljaiden kiinnittäminen:**

- Aseta lapsi istuimeen.
- Laita ensin lapsen kyynärpää yhden olkahihnan silmukan läpi ja sitten kyynärvarsi ja käsi.
- Jatka toisella kädellä samalla .
- Aseta soljen osat yksi toisensa jälkeen solkeen.
- Kiristä olka- ja lantiohihnat vetämällä hihnan päistä, jotka tulevat ulos pituuden säätölaitteesta.



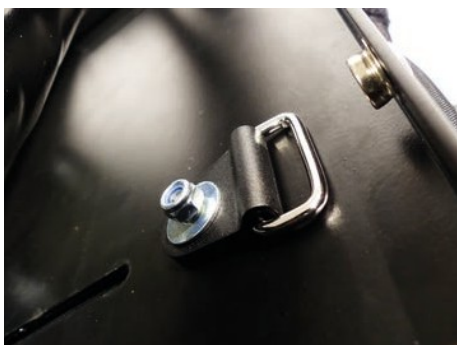
### 6.12 Jalka hihnat

Pujota jalkahihnat ristikkäin D-renkaiden läpi lapsen kengän/jalan yli Korke on asetettava jalkatuen kantapäätä vasten. Aseta solki aina ulospäin. Kiristä jalkahihnat vetämällä hihnan vapaasta päästä. Avaa solki painamalla soljessa olevaa näppäintä.



### 6.13 Nilkka hugger

Nilkkahaltijat mahdollistavat jalkaterän nivelten miellyttävän kiinnityksen. Ne kiinnitetään jalkalevyssä oleviin ankkureihin. Kantapään tulisi olla jalkatuen kantapään levyä vasten. Nilkkahihnojen sulkemiseen ja pituuden säätämiseen käytetään tarranauhoja. Aseta solki aina ulospäin.



### 6.14 Nivuset hihna

Suosittelimme, että irrotat istuimen liikkuvuusalustasta, jotta voit asentaa nivushihnan. Ja irrota istuimen verhoilu.

Aseta solki istuinpaneelin alapuolelle ja työnnä ruuvi istuinpaneelin yläpuolelta takareikään. Aseta aluslevy ja kaksoismutteri paikalleen. Toimi samalla tavalla toisella puolella.



- Kiinnitä istuimen verhoilu.



- Ohjaa hihnat kuvan mukaisesti.



- Aseta solki paikalleen ja kiristä se. Toimi samalla tavalla toisella puolella.



- Kuvassa näkyvät nivusvyön kiinnityskiinnikkeet.



- Ohjaa hihna ulkopuolelta sivulevyn pitkien reikien läpi.



- Ohjaa hihnan pää silmukan läpi ja kiristä se.



- Kierrä pistokkeet hihnoihin kuvan mukaisesti ja ristiin.



#### Varoitus!

Lisävarusteiden ylimääräiset hihnanpäät voivat jäädä kiinni kallistusmekanismiin ja estää lukitustappien kytkeytymisen. Tällaisessa tapauksessa istuin voi liikkuvasta alustasta. Lyhennä lisävarusteiden ylimääräisiä hihnanpäätä, jotta ne eivät pääse jäämään kiinni.

Laita nivusvyö kiinni :



- Aseta lapsi rattaisiin nivushihnan varaan.
- Reiden hihnat kulkevat jalkojen välistä reisien läpi ja yli, jolloin reisivyön sen osan, johon solki on kiinnitetty, on oltava lantion luun päällä.
- Työnnä kiristyshihnoissa olevien pikakiinnityslukkojen urososat reisivöiden lukkoihin.
- Kiristä reisivyö vetämällä hihnan vapaasta päästä, joka tulee ulos soljesta.
- Voit irrottaa pikalukituksen painamalla lukossa olevaa näppäintä.



#### 6.15 Kiinnitys takki

Kiinnitä kiinnitysvaipan hihnat niittaamalla (sisäpuolelta ulospäin) kuusi nokkalukkosolkea takalevyn ulkopuolelle.

Pujota kiinnitystakin olkahihnat olkapääaukkojen läpi taaksepäin. Keskimmäiset "kainalohihnat" on pujotettava sopivalle korkeudelle takarungon putken ja selkälevyn väliin. Kierrä alemmat hihnat selkäpohjan alaosassa olevien aukkojen läpi (ks. myös kohta 6.9 lantiovyö) taaksepäin.



Pujota kaikki hihnat avattujen nokkalukkosolkien läpi ja kiinnitä ne paikalleen sulkemalla saranoitu nokka.



#### Varoitus!

Lisävarusteiden ylimääräiset hihnanpäät voivat jäädä kiinni kallistusmekanismiin ja estää lukitustappien kytkeytymisen. Tällaisessa tapauksessa istuin voi liikkuvasta alustasta. Lyhennä lisävarusteiden ylimääräisiä hihnanpäätä, jotta ne eivät pääse jäämään kiinni.



#### Kiinnitystakin avaaminen:

- Avaa kiinnitystakin olkapääosassa olevat pikakiinnitysoljet.
- Vedä vetoketju alas ja avaa kiinnitystakki.
- Nosta lapsi pois istuimesta.



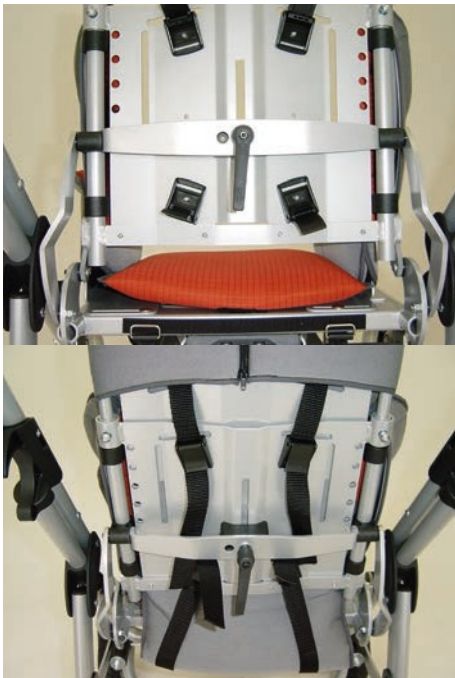


#### Kiinnitysvaipan sulkeminen:

- Aseta lapsi istuimeen.
- Sulje vetoketju.
- Kiinnitä olkapäiden kiinnikkeet yhteen.



- Säädä solkia uudelleen.



#### 6.16 Rinta-hartiavaljaat

Kiinnitä rinta-hartiavaljaat niittaamalla (sisäpuolelta ulospäin) neljä nokkalukkosolkea selkälevyn ulkopuolelle. Ohjaa rinta-hartiavaljaiden olkahihnat taaksepäin niille varattujen aukkojen läpi. Pujota alemmat hihnat selkäpohjan alaosassa olevien aukkojen läpi (ks. myös kohta 6.9 lantiovyö) taaksepäin. Pujota kaikki hihnat avattujen nokkalukkosolkien läpi ja kiinnitä ne paikalleen sulkemalla saranoitu nokka.



#### Varoitus!

Lisävarusteiden ylimääräiset hihnapäät voivat jäädä kiinni kallistusmekanismiin ja estää lukitustappien kytkeytymisen. Tällaisessa tapauksessa istuin voi liikkuvasta alustasta. Lyhennä lisävarusteiden ylimääräisiä hihnapäätä, jotta ne eivät pääse jäämään kiinni.



#### Rinta-hartiavaljaiden kiinnittäminen:

- Ennen kuin istutat lapsen rattaisiin, vapauta takalevyn neljä nokkalukkosolkea.
- Vedä rinta- ja hartiatyynyä hieman eteenpäin, avaa tyynyn alapäässä olevat saranalliset nokat ja vedä hihnat ulos.
- Aseta hihnat istuimen sivuille.
- Aseta lapsi istuimeen.
- Vedä rinta- ja olkapääsuoja pään yli rintakehälle.
- Seuraavaksi pujota hihnat tyynyn alempiin nokkalukkosoljiin aina pysäytysniitteihin asti ja sulje soljet.
- Kiristä sitten alemmat hihnat takaapäin.



- Varmista, että rinta- ja olkapääpehmuste on symmetrisesti lantion päällä, ja sulje alempien hihnojen soljet.
- Aseta lapsen ylävartalo pystyyn selkää vasten.
- Kiristä lopuksi istuimen takana olevat ylähihnat ja sulje ylähihnojen soljet. Valjaiden istuvuus ja asento on oikea, kun hihnat eivät kosketa lasta ja kun valjaiden helmareuna ei ole kosketuksissa hihnan ohjausaukkoon. Valjaat tukevat ylävartaloa parhaiten, kun vyönauhan ohjausaukko on noin 2-3 cm lapsen olkapään yläpuolella.



#### 6.17 Abduktioloikko kiinteä / heilahtaa pois

**BINGO SWITCH** voidaan toimittaa kiinteällä tai kääntyvällä abduktioloihkolla.

Voit heilauttaa pois heilauttaa pois abduktioloihkon, jotta pääset helposti sisään.



#### Keinua pois:

- Asetu **BINGO SWITCH**in eteen ja paina toisella kädellä lukituskiinnikettä kuvan mukaisesti ja heilauta toisella kädellä abduktioloikko pois alaspäin.



Kuvassa on swing away abduktioloikko.



#### Poistaminen:

- Paina painiketta ja siirrä abduktioloikko eteen.



#### Pukea:

- Aseta abduktiolohko paikalleen ja siirrä sitä ylöspäin sen kiinnittämiseksi.



#### 6.18 Tartuntakisko, jossa on verhoilu

Ohjaa tartuntakiskon pidempi osa lisävarusteiden pidikkeen toiselle puolelle.

Ohjaa tämän jälkeen tartuntakiskon lyhyempi pää painamalla napsautuspainiketta toiseen lisävarusteiden pidikkeeseen.



Kun haluat irrottaa tartuntakiskon, seiso sivuttain katsoen istuinyksikön . Tartu kiinnityskannattimen yläosaan ylhäältä vasemmalle ja oikealle. Irrota tartuntakisko painamalla napsautuspainikkeita ja vedä kisko ylöspäin.

Kansi helppo irrottaa avaamalla vetoketju.



#### 6.19 Terapia tarjotin

Aseta lokero, jossa on pystysuorat pyöreät putket, istuinyksikön lisävarusteiden pidikkeeseen.

Paina napsautuspainikkeita ja varmista, että ne osoittavat sivulle.

Terapia-alustan irrottaminen katso kohta 6.18.



Lokeron yläosan syvyys ja kulma ovat säädettävissä kiinnitysvipua (A) käyttämällä. Kun ruuviliitokset (B) on löysätty, korkeussäädettävien mallien korkeutta voidaan säätää.

Tarjotinta voidaan käyttää vain, jos istuin on asennettu ajosuuntaan eteenpäin.



Lokeroita ei saa kuormittaa yli 5 kg:n painoisilla esineillä.



### 6.20 Lisävarusteiden pidikkeet

Lisävarusteiden kiinnittimiä käytetään tartuntakiskon ja terapiatarjottimen kiinnittämiseen.

Lisävarusteiden pidikkeet voidaan asentaa eri syvyyssasentoihin, jotta lapsen ja tartuntakiskon tai terapiatelineen välinen etäisyys voidaan muuttaa.

Jälleenmyyjä voi muuttaa syvyyssasentoa toiseen syvyyssasentoon.



- Tässä kuvassa on **BINGO SWITCH Minin** lisävarusteiden kiinnikkeet.



### 6.21 Talvi lämpimämpi

Vetoketjujen avulla talvilämmittimen yläosa voidaan avata tai poistaa.

Aseta talvilämmitin rattaisiin ja sido se hihnoilla.



Ylemmät hihnat kiinnitetään selkäosan runkoon.



Laske hihnat alaosaan.



### 6.22 Lampaannahka insertti

Kun talvilämmittimen yläpuoli on poistettu, lampaannahkasisäke asetetaan talvilämmittimeen.



### 6.23 Sade viitta

Kun vetoketju on auki, vedä sadeviitta lapsen pään yli ja taita yläpää selkänojan päälle ja alapää jalkatuen ympärille.



### 6.24 Katos sis. sovittimen ja sadesuojan

Asenna ensin kuomusovittimet taka-aukkoon. Löysää takapaneelin ruuvit ja siirrä takapaneelin insertti ulos takapohjasta.



- Aseta sovittimet paikoilleen kuvan mukaisesti.



- Aseta sovittimet näytettyyn korkeuteen.



- Kiristä kuomun sovittimet tiukasti. Toimi samalla tavalla toisella puolella.



- Aseta kuomun urostapit kuomun sovittimiin molemmin puolin.



Katoksen kulman säätämiseen käytetään säädettäviä räikkäniveliä.

- Levitä kuomu ja kiedo se istuimen selkänöjan päälle.



Katos sadesuojalla:

Ota sadesuoja ulos kääreeseen kiinnitetystä pussista, avaa , vedä se kokoonlaitetun kuomun päälle ja aseta se jalkatukikokoonpanon päälle.



Selkänöjan kulmasäätö on rajoitettu läpinäkyvän sadesuojan vuoksi. Kulman säätö on mukautettu istuimen ja polvien 90° kulmaan. Käytä tilaa kallistustoiminnolla paikallaan olevan asennon säätämiseen. (katso 5.17).

#### 6.25 Huoltaja jarru

**BINGO SWITCH** -liikkuvaan jalustaan voidaan asentaa käsijarru.

Jarrumekanismia voidaan käyttää yhdellä vivulla ja kaapelikytkimellä tai kahdella itsenäisellä jarruvivulla.





### Säädöt:

Jarrusarja on esisäädetty.

Jos säätöjä on kuitenkin tarpeen tehdä heti asennuksen jälkeen tai jonkin aikaa kestäneen käytön jälkeen, on olemassa seuraavat vaihtoehdot:



Kummankin jarrukotelon ulostulon kohdalla on kierteinen säätöruuvi, joka johtaa jarruvaijerin pois takapyörän renkaasta. Kun vastamutteri on löysäetty, yksittäisen (vasemman tai oikean) jarrun esijännitystä voidaan säätää.

Kiristä vastamutteri jälleen tiukasti ja varmista, että säätöruuvin kampi osoittaa kohti takakehystä, pois päin renkaasta.



### 6.26 Rumpujarrut

**BINGO SWITCH** voidaan varustaa myös rumpujarruilla. Rumpujarrut aktivoidaan painonapista.



Kutakin rumpujarrua käytetään jarruvivulla. Rumpujarru kytketään painamalla jarruvivua.

Paina sormenpäällä keinusalpaa, kunnes se lukittuu nakshtaen, ja vapauta jarrukahva.

Kun jarruvivua puristetaan uudelleen, keinusalpa vapautuu ja rumpujarru voidaan vapauttaa.



Kun vastamutteri on löysäetty, alkukireyttä voidaan säätää ruuvaamalla bowdenkaapelin ohjainta.



Kun muutat asetuksia, varmista, että kiristät löysät ruuvit tiukasti.



### 6.27 Buggy-lauta / Kiddy- lauta

Toisen lapsen kuljettamista varten **BINGO SWITCH** voidaan toimittaa irrotettavalla lastenvaunulla tai lastenlaudalla.



Buggy- ja kiddy-laudat soveltuvat 2-vuotiaille lapsille, joiden paino on enintään 20 kg.



### 6.28 Aurinkovarjo

**BINGO SWITCH** voidaan toimittaa aurinkovarjolla.

Tätä varten sovitin ruuvataan ohjaustankoon kuvan mukaisesti. Aurinkosuoja voidaan irrottaa sovitimesta pistokkeella. Adapteri pysyy rungossa, kun kuntoutusvaunu taitetaan kokoon.



### 6.29 Vaippalaukku

• Musta Nylon vaippalaukku  
Mukana on ylimääräinen iso vaippamatto ja lämpöpussi juomapullolle tai hätälääkkeille. Useat säilytyslokerot tarjoavat tilaa vaipoille, kosteuspyyhkeille ja älypuhelimelle.



Raskaiden säkkien tai vastaavien kiinnittäminen työntökahvaan voi vaikuttaa kielteisesti vakauteen.



## 7 Liikenne

### 7.1 Auton tavaratilassa (matkatavaratilassa).

Periaatteessa voit säilyttää **BINGO SWITCHiäsi** myös auton takakontissa joko istuinyksikön kanssa tai ilman sekä pyörien kanssa tai ilman.



Kompaktimman kokoontaitettavan paketin saavuttamiseksi taita selkänoja kokoon ja irrota takapyörät.



## 8 Kunnossapito / huolto ja korjaukset

### 8.1 Kunnossapito / huolto ja korjaukset

**BINGO SWITCH** on CE-hyväksytty. Valmistaja takaa täten, että tämä lääkinällinen tuote on kokonaisuudessaan EU:n parlamentin ja neuvoston asetuksen (EU) 2017/745 liitteen I mukaisten turvallisuutta ja suorituskykyä koskevien perusvaatimusten mukainen. Pyörätuolin moitteeton toiminta on tarkistettava ennen jokaista käyttökertaa. Itsevarmuutta antavia muttereita tulee käyttää vain kerran. Toistuvan löysäämisen jälkeen mutterit on vaihdettava. Käyttäjän on tarkistettava seuraavassa taulukossa luetellut kohteet ilmoitetuin väliajoin.

Tarkista	päivittäin	viikoittain	kuukausittain
Jarrun/pyörän lukituksen toimintatesti	X		
Ruuviliitosten tarkastus		X	
Ilmanpaine (ilmoitettu renkaan sivuseinässä).		X	
kuluvien osien, kuten pyörien ja laakereiden, silmämääräinen tarkastus			X
Laakereiden likaantuminen			X
Pikalukitus (takapyörä)	X		
Tarkista jalkaterän lujuus		X	
Kallistusmekanismin toimintatesti			X
Takakulman säädön toimintatesti			X

Jos vikoja ilmenee, ota yhteys valtuutettuun HOGGI-jälleenmyyjään niiden poistamiseksi. Suosittelemme myös, että valtuutettu jälleenmyyjä huollattaa **BINGO**n kahdentoista kuukauden välein.



#### Puhdistus- ja huolto-ohjeet

- Puhdista kaikki rungon osat ja muoviosat vain miedoilla pesuaineilla. (esim. Sagrotan)
- Pehmusteosat voidaan pestä 40 °C:ssa. Jos ne pestään pesukoneessa, laita ne pellavapussiin tai tyynyliinaan.
- Useimmissa tapauksissa riittää pyyhkiminen kostealla liinalla.
- Älä käytä **BINGO SWITCH** -lastenrattaita suolaisessa vedessä.
- Estä hiekkaa tai muita hiukkasia vahingoittamasta pyörän laakereita.
- Jos **BINGO SWITCH** kastuu, kuivaa se pyyhkeellä mahdollisimman pian.
- Hiukset ja likapartikkelit kerääntyvät yleensä pyörän ja haarukan väliin. Tämä voi estää telapyöriä pyörimästä tasaisesti. Irrota pyöränrattaat ja puhdista haarukka ja pyöränrattaat perusteellisesti miedolla pesuaineella.
- Takapyörissä on pikalukitusjärjestelmä. Jotta järjestelmä pysyy toimintakuntoisena, varmista, ettei pikalukitusakseliin tai akselipesään tartu likaa. Pika-akseli on myös voideltava kevyesti säännöllisesti hartsittomalla ompelukoneöljyllä.
- Ruuviliitokset on tarkistettava usein, erityisesti pyörätuolin käytön alkaessa ja kaikkien säätöjen jälkeen. Jos jokin ruuviliitos löystyy toistuvasti, ota yhteys jälleenmyyjään.

### 8.2 Käyttöikä BINGO SWITCH

**BINGO SWITCH** -kuntoutustuolin odotettavissa oleva käyttöikä on 5 vuotta käytön ja huollon intensiteetistä riippuen. Suosittelemme valtuutetun HOGGI-jälleenmyyjän suorittamaa vuosittaista tarkastusta. Jos kyseessä on Jos pyörätuolissa on häiriöitä tai vaurioita, se tarkistettava välittömästi jälleenmyyjällä tai lääkintätarvikeliikkeessä.



## 9 Varastointi

---

**BINGO SWITCH** voidaan taittaa yhteen kappaleeseen.



Hoito-ohjeet!  
Puhdista **BINGO SWITCH** ennen varastointia.  
Noudata sivulla olevia hoito-ohjeita.

## 10 Kierrätys ja hävittäminen

---

**BINGO SWITCH** on valmistettu kierrätettävistä materiaaleista.

Tuotepakkaukset sekä kaikki metalli-, alumiini- ja muoviosat voidaan kierrättää.

Hävittäminen on suoritettava asianomaisten kansallisten lakisääteisten määräysten mukaisesti.

Kysy kaupungilta/kunnanhallitukselta paikallista jätehuoltoyritystä.

## 11

## Tekniset tiedot

	Mini	Koko 1
<b>Istuimen leveys</b>	130 - 250 mm	180 - 300 mm
<b>Istuimen syvyys</b>	120 - 270 mm	160 - 340 mm
<b>Tilan kallistettava istuinyksikkö</b> Ajosuuntaan Vastakkaiseen ajosuuntaan	45° 45°	45° 45°
<b>Selkänojan korkeus</b>	370 - 510 mm	450 - 630 mm
<b>Selkänojan kallistus</b> Ajosuuntaan Vastakkaiseen ajosuuntaan	80° - 180° 80° - 180°	90° - 160° 90° - 160°
<b>Jalkojen pituus (90° jalkatuen ripustus)</b>	-	160 - 370 mm
<b>Säären alaosan pituus</b> (jalkatuen ripustin, kulma säädettävissä)	160 - 360 mm	190 - 400 mm
<b>Pyörän halkaisija takana</b>	290 x 60 mm 300 x 60 mm	290 x 60 mm 300 x 60 mm
<b>Pyörän halkaisija edessä (jäykkä / kääntyvä)</b>	190 x 50 mm 200 x 48 mm	190 x 50 mm 200 x 48 mm
<b>Kantavuus *</b>  Istuinyksikkö Liikkuvuusjal usta	25 kg 60 kg	50 kg 60 kg
<b>Paino**</b> Istuinyksikkö Liikkuvuusjal usta	6,4 kg 8,6 kg	6,4 kg 8,6 kg
<b>Kokonaispituus</b> s Suurin Vähimmäispituus	1015 mm 910 mm	1015 mm 910 mm
<b>Kokonaisleveys</b> s Suurin Vähimmäis	630 mm 600 mm	630 mm 600 mm
<b>Korkeus</b>	1110 mm	1110 mm
<b>Painavimman osan paino (istuinyksikkö)</b>	8,6 kg	8,6 kg

**VAROITUS!**

\*Varusteet ja lisälaitteet vähentävät matkustajan jäljellä olevaa kuormatilaa suhteessa.

**VAROITUS!**

\*\*Painot viittaavat **BINGO SWITCHiin** peruskokoonpanossa.



## 11 Tekniset tiedot

	<b>Koko 2</b>	<b>Koko 2 XL</b>
<b>Istuimen leveys</b>	230 - 350 mm	230 - 350 mm
<b>Istuimen syvyys</b>	220 - 400 mm	300 - 450 mm
<b>Tilan kallistettava istuinyksikkö</b> Ajosuuntaan Vastakkaiseen ajosuuntaan	45° 45°	45° -
<b>Selkänojan korkeus</b>	540 - 750 mm	620 - 830 mm
<b>Selkänojan kallistus</b> Ajosuuntaan Vastakkaiseen ajosuuntaan	90° - 160° 90° - 160°	90° - 135° 90° - 135°
<b>Jalkojen pituus (90° jalkatuen ripustus)</b>	160 - 400 mm	160 - 400 mm
<b>Säären alaosan pituus</b> (jalkatuen ripustin, kulma säädettävissä)	190 - 400 mm	190 - 400 mm
<b>Pyörän halkaisija takana</b>	290 x 60 mm 300 x 60 mm	290 x 60 mm 300 x 60 mm
<b>Pyörän halkaisija edessä (jäykkä / kääntyvä)</b>	190 x 50 mm 200 x 48 mm	190 x 50 mm 200 x 48 mm
<b>Kantavuus *</b>  Istuinyksikkö Liikkuvuusjal usta	50 kg 60 kg	50 kg 60 kg
<b>Paino**</b> Istuinyksikkö Liikkuvuusjal usta	7,4 kg 8,7 kg	7,4 kg 8,7 kg
<b>Kokonaispituus</b> <b>s</b> Suurin Vähimmäispituus <b>s</b>	1015 mm 910 mm	1015 mm 910 mm
<b>Kokonaisleveys</b> <b>ys</b> Suurin Vähimmäis	680 mm 650 mm	680 mm 650 mm
<b>Korkeus</b>	1110 mm	1110 mm
<b>Painavimman osan paino</b> (istuinyksikkö)	8,7 kg	8,7 kg









---

HOGGI GmbH  
Eulerstraße 27 - 56235 Ransbach-Baumbach - Deutschland Puhelin:  
(+49) 2623 / 92 499-0  
Sähköposti: [info@hoggi.de](mailto:info@hoggi.de) - [www.hoggi.de](http://www.hoggi.de)