
HOGGI®



BINGO Evolution Käyttäjän käsikirja

Käyttöohjeet kuntoutustuolille BINGO Evolution

1	Mallin tunnistaminen	
1.1	Mallin tunniste (etiketti)	4
1.2	Peruskonfiguraatio	4
1.3	Ympäristöolosuhteet	4
2	Yleiset tiedot	
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
3	Turvallisuusohjeet	
3.1	Symbolien merkitys	6
3.2	Yleiset turvallisuusohjeet	6
4	Toimitus ja valmistelu käyttöä varten	
4.1	Toimitus ja valmistelu käyttöä varten	11-19
5	Sopeutumis- ja mukauttamismahdollisuudet	
5.1	Pyörän lukitus	19
5.2	Työntökahvan korkeuden säätö	20
5.3	Istuimen syvyys ja leveys	20
5.4	Lisävarusteiden pidike	21
5.5	Lonkkatuot	21
5.6	Sivutuot	21
5.7	Reidetuet	22
5.8	Selän korkeus	22
5.9	Recline	23
5.10	Jalkatuen ripustin, kulma säädettävissä	23
5.11	Jalkatuen ripustin, 90°	23
5.12	Säären alaosan pituus	24
5.13	Jalkatuen kulma	24
5.14	Jalkatuen ylös käännettävä lukko	24
5.15	Istuinyksikön irrottaminen ja kiinnittäminen	24
5.16	Istuinyksikkö ajosuuntaan nähden	26
5.17	Kallistus	26
5.18	Irrotettavat pyörät pikavapauttimilla	27
5.19	ASF - mukautuva jousitusjärjestelmä	27
5.20	Pneumaattiset renkaat	27
6	Tarvikkeet	
6.1	Kääntyvä lukko	28
6.2	Pehmeä tarvikelaukku	28
6.3	Suuri tarvikelaukku	29
6.4	Päätuen tyyny	30
6.5	Päätuen pehmusteet (matala versio)	31
6.6	Päätuen kiinnike "universal"	31
6.7	Päätuki, jossa on niskatuen verhoilu	32
6.8	Rintakehän tyyny	32
6.9	Lantion jalustin	34
6.10	4-pisteen lantiovyö	35
6.11	Viiden pisteen valjaat	35
6.12	Jalkahihnat	37
6.13	Nilkan halaaja	37
6.14	Nivusnauha	37
6.15	Kiinnitystakki	39
6.16	Rinta-hartiavaljaat	40
6.17	Abduktiolohko	41
6.18	Tukikaide, jossa on verhoilu	42
6.19	Terapia-alusta	42
6.20	Pidike lisävarusteille, tartuntakiskolle tai terapiatarjottimelle.	43

6.21	Talven lämmitin	43
6.22	Lampaannahkainen insertti	44
6.23	Sadeviitta	44
6.24	Katos sis. sovittimen ja sadesuojan	44
6.25	Jarrun ohjaaja	45
6.26	Rumpujarru	46
6.27	Buggy-lauta / Kiddy-lauta	47
6.28	Auringonvarjostin	47
6.29	Tarvikkeet ja vaippalaukku	47
7	Liikenne	
7.1	Auton takakontissa	47
7.2	Kuntoutustuolin käyttäminen bussiliikenteessä	48
8	Kunnossapito / huolto ja korjaukset sekä käyttöikä	
8.1	Kunnossapito / huolto ja korjaus	51
8.2	Käyttöikä	51
9	Varastointi	52
10	Kierrätys ja hävittäminen	52
11	Tekniset tiedot	
11.1	Kaikki lisälaitteita ja lisävarusteita koskevat tekniset tiedot ja huomautukset	52

1 Mallin tunnistaminen

1.1 Mallin tunnistaminen

Liikkuvuusalustan etiketti sijoitetaan vasemmanpuoleisen tukijalan sisäpuolelle. **Istuinyksikön etiketti** kiinnitetään selkänojan selkänojaan tai istuinpaneelin alapuolelle polvikulmakonsolin viereen. **Varaosia tilattaessa** on mainittava **sarjanumero**, jotta toimitus sujuu ongelmitta.

	Värikoodi Artikkelinumero Koko / muunnos Sarjanumero CE-merkintä
	Luokitus / Tuotteen nimi Valmistuspäivämäärä Enimmäiskuorma / kantavuus
	Valmistaja Valmistuspaikka Valmistusvuosi

1.2 Peruskonfiguraatio

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

1.3 Ympäristöolosuhteet

Ympäristötekijät, kuten lämpötila ja kosteus, voivat vaurioittaa kuntoutuskärryä. Valmistaja suosittelee, että **BINGO Evolutionia** ei tiivistetä ympäristön lämpötiloissa, jotka ovat -20° C ja + 40° C välillä, ja kosteudessa, joka on 5-100 %. Varoitus: Pitkäaikainen altistuminen auringolle voi aiheuttaa pyörätuolin osien kuumenemistä. Muista!

2 Yhteiset tiedot

2.1 Esipuhe

Kiitos, että valitsit **BINGO Evolution** -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 ongelmiaota yhteyttä terveydenhuollon tarjoajaan.

Toivomme, että **BINGO Evolution** 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 nuoret, jotka eivät pysty kävelemään tai joilla on kävelyvaikeuksia ja jotka tarvitsevat siksi liikkumisapua. Apua voidaan tarvita seuraavista syistä:

- Epätavallinen lihasjänteys
- Raajojen menetys (dysmelia/alaraajojen amputaatio).
- Raajavika ja/tai epämuodostuma
- Nivelten supistumat
- Nivelviat
- Yleinen heikkous

BINGO Evolution -kuntoutustuolia voidaan käyttää sisällä ja ulkona sekä . 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. Yksityiskohtaiset tiedot löytyvät myös huolto-oppaasta.

2.3 Vaatimustenmukaisuusvakuutus

HOGGI GmbH vakuuttaa valmistajana yksinomaisella vastuullaan, että lasten ja nuorten kuntoutustuoli **BINGO Evolution** täyttää Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksen (EU) 2017/745 liitteen I yleiset turvallisuus- ja suorituskäytännöt.

Yhdenmukaistettuja eurooppalaisia standardeja on sovellettu. Sovellettavia yhdenmukaistettuja standardeja on sovellettu.

BINGO Evolution täyttää standardien ISO 7176-8, DIN EN ISO 12182 ja DIN EN ISO 12183 vaatimukset.

2.4 takuuehdot

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.

2.5 Huolto ja korjaukset

BINGO Evolutionin huolto- ja korjaustöitä saavat tehdä vain valtuutetut HOGGI-jälleenmyyjät. Jos ongelmia ilmenee, ota yhteyttä **HOGGI-järjestelmän** toimittaneeseen jälleenmyyjään. Valtuutetut jälleenmyyjät asentavat vain alkuperäisiä HOGGI-varaosia.

Varaosia ja vaihtoyksiköitä on saatavana koko tuotteen käyttöajan, mutta enintään 5 vuotta sarjan viimeisen tuotteen myynnin jälkeen. **BINGO Evolution** valmistetaan ensimmäistä käyttäjää varten asiakkaan vaatimusten mukaisesti. Siksi alkuperäisessä kokoonpanossa ei ole saatavilla korvaavaa kuntoutustuolia. Oikean

varaosien toimittamiseen tarvitaan pyörätuolisi sarjanumero. Autamme sinua mielellämme löytämään jälleenmyyjän läheltäsi.

Tavoitat meidät osoitteesta: 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.



Valmisteluun, korjaukseen ja huoltoon tarvitaan seuraavat työkalut:

kuusiokoloavain, koko: 3 mm, 4 mm, 5 mm ja 6 mm.

Ruuviavain, 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.

3.2 Yleiset turvallisuusohjeet



Tietoa!

Palveluhenkilöstön osalta

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 hihnat , kun hän on pyörätuolissa.



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 tavallisella 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 kurottaa esineitä rattaiden edestä, sivulta tai takaa, varmista, ettei hän nojaa rattaista liian kauas, sillä painopisteen siirtyminen voi aiheuttaa rattaiden 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 vaateetusta tai heijastimilla varustettua vaateetusta 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!
Huomioi erityisesti makuuasentoa, kallistustoimintoa ja jalkatuen ripustuskulmaa säädettäessä vaara, että lapsi voi jäädä kiinni BINGO evolutionin joustaviin osiin työntyviin käsiin tai jalkoihin.



Älä yleensä käytä jalkatukea pyörätuoliin nousemiseen ja siitä poistumiseen. Käytä jalkatukea vain kenkien kanssa.



Kuntoutustuolissa voi kuljettaa vain yhtä lasta .



Jätteen 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"). Lokeroihin ei saa kuormata yli 5 kg painavia esineitä.



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 liekillä tai avotulella.



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



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



Lisävarusteet ja lisälaitteet pienentävät enimmäiskuormaa vastaavasti.



Suosittelimme, että käyttäjät siirtyvät mahdollisuuksien mukaan moottoriajoneuvon asennetuille istuimille ja käyttävät ajoneuvon turvajärjestelmiä, koska vain näin voidaan varmistaa matkustajien optimaalinen suoja onnettomuustilanteessa.

BINGO Evolution -kuntoutustuoli on testattu onnistuneesti ANSI/RESNA WC/19- ja ISO 7176/19 -standardien mukaisesti (Crashtest).

BINGO Evolution -kuntoutusrattaita on kuitenkin mahdollista käyttää istuimena moottoriajoneuvossa, jos kiinnityssarjaa (artikkeli 3231-7300) ja asianmukaisia turvajärjestelmiä. **BINGO Evolution -rattaasi** on vielä hyväksytty käytettäväksi istuimena moottoriajoneuvossa.

Tässä kuntoutustuolissa on selkänojan kulman ja istuimen kallistuksen säätö. Käännä selkänojassa olevaa vipua ja anna selkänojan kytkeytyä ensimmäiseen asentoon. Istuimen kallistussäädön avulla sinun on saatettava selkänoja lähes pystyasentoon (enintään 20°). Noudata tämän käyttöohjeen kohdissa 5.9 ja 5.17 annettuja tietoja.



VAROITUS! Tärkeä huomautus BINGO Evolution Minille:

BINGO Evolution Mini on hyväksytty käytettäväksi istuimena moottoriajoneuvossa. Kansainvälisen standardin ISO 7176/19 mukainen törmäystesti on voimassa **BINGO Evolution Minille**.

On ehdottoman välttämätöntä, että ajoneuvossa matkustajat käyttävät "Tie down Kit" -sarjamme lisäksi myös vastaavia turvajärjestelmiä sekä rinta-hartiavaljaita tai , kun he matkustavat moottoriajoneuvossa.

Katso myös tämän käyttöohjeen luku 7.2.2..



Varoitus!

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

Lyhennä lisävarusteiden ylimääräisiä hihnapäitä, 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).



Lue näkövammaisille henkilöille käyttöopas ja tiedotusmateriaali - tai käytä sähköisiä apuvälineitä. Lataa tai lue kaikki **BINGO Evolution** -asiakirjat verkkosivuiltamme www.hoggi.de. Lisäksi tuotevideot ja tuotekuvagalleriat ovat saatavilla verkossa!



Kun muutat **BINGO Evolutionin** asetuksia, varmista, että kiristät löysät ruuvit tiukasti.



Tarkista tuotteen kunto, jos pakkauksessa on vaurioita.



Ole varovainen äärimmäisissä lämpötiloissa. **BINGO Evolution** voi kuumentua huomattavasti auringossa tai saunassa. Äärimmäisen kylmässä on hypotermian vaara. Henkilöiden, joilla on herkkä iho (eli henkilöt, jotka eivät havaitse lämpötilan nousua) ja/tai joilla on ihovaurioita, on varottava, etteivät metalliosat nouse liian korkeaan lämpötilaan. Näissä tapauksissa on ehdottomasti käytettävä asianmukaisia vaatteita ihon suojaamiseksi.



HOGGI-istuintyyppi (Trevira CS) ja muotoiltu istuintyyppi (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 Evolution -kuntoutustuolisi toimitetaan yleensä valmiiksi asennettuna. 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:

- Liikkuvuusaluusta, taitettu
- Istuinyksikkö ja selkänoja, kokoonlaitettuna
- Istuin-, selkänoja-, lantio- ja sivupehmusteet
- Tilatut lisävarusteet
(valtuutetun jälleenmyyjän on asennettava ne kuntoutustuolin rattaisiin).
- Ohjeet ja luettelo tarvittavista työkaluista



BINGO Evolutionin avaaminen tapahtuu seuraavasti:

- Vapauta vasemmanpuoleisessa etukehyksessä oleva turvakytin (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 Evolution 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 Evolution**, jossa selkänoja ja kallistustoiminto on kytketty ensimmäiseen asentoon.



- Kun aktiivisesta kahvasta vedetään, istuinyksikön kulmaa voidaan säätää.



BINGO Evolution Mini:

- Kun painat peukalovipua, voit säätää istuimen kulmaa yksikkö.



Jos **BINGO Evolution -mallisi** on varustettu säädettävällä jalkatuen ripustimella, jalkatuki voi olla saranoitu kuljetuksen ajaksi.

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



Jos **BINGO Evolution** -kuntoutustuolisi on varustettu jalkatukiripustimella 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 Evolution** -kuntoutustuolissa on **reisituki**, toimi seuraavasti:

- Aseta reisuuet 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.



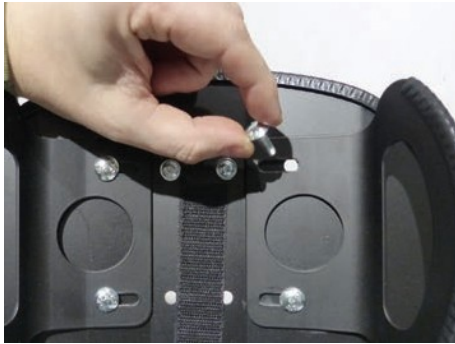
BINGO Evolution Mini:

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



BINGO Evolution Mini:

- Kuvassa on vasen lonkkatuki.



Jos **BINGO Evolution** -kuntoutustuolisi on varustettu niskatyynyillä (matala versio), toimi seuraavasti:

- Aseta pääntuen tyyny haluttuun asentoon edestäpäin selkänojalevyn päälle.
- Työnnä kaksi valmentajan pulttia edestäpäin kuvan mukaisesti.

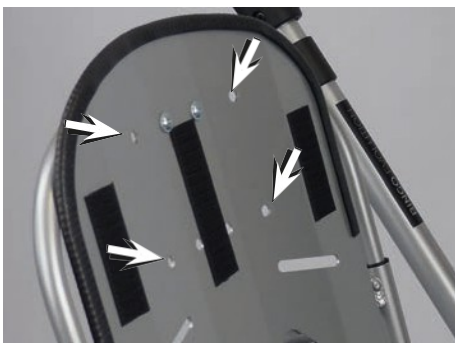


- Kiinnitä molemmat valmentajan pultit rullamuttereilla selkänojalevyn takaosaan kuvan mukaisesti.



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

Jos **BINGO Evolution** -kuntoutustuolissa on pääntuet (korkea versio), toimi samoin.



Jos kuntoutusvaunusi on varustettu **anatomisella pääntuella**, toimi seuraavasti.

- Käytä neljää olemassa olevaa reikää niskapääntuen asentamiseen.



- Aseta niskatuki alumiinikiskojen kanssa kuvan mukaisesti ja työnnä ruuvit takalevyn läpi edestä.



- Kiinnitä päntuki selkänojan paneelin takaosaan mukana toimitetuilla aluslevyillä ja muttereilla kuvan mukaisesti.
- Tarvitset asennukseen 8 mm:n hylsyavaimen.



- Päätukea voidaan siirtää pystysuunnassa, jotta sen korkeutta voidaan mukauttaa eri istuma-asennoissa.
- Kuvassa näkyy ala-asento.



- Kuvassa on yläasento.



- Asennuksen jälkeen pehmustetun tuen (1) yläosa on taitettava alas ja ohjattava päntuen taakse.

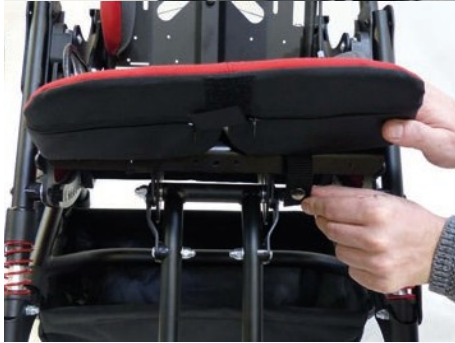


Sivutuet voidaan irrottaa kuljetuksen ajaksi pienen pakkauskoon saavuttamiseksi.

- Kiinnitä sivutuet selkänojan putkiin kuvan mukaisesti.

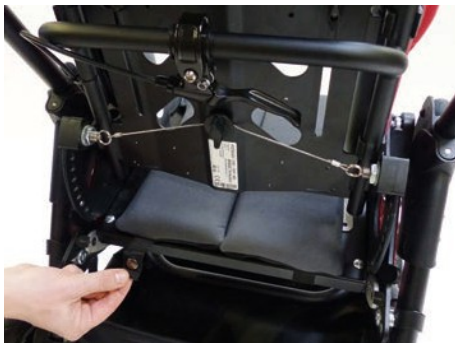


- Kuvassa on **BINGO Evolution**, jonka vasen sivutuki on kytketty kiinni.



Suosittellemme, 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 istuinlevyyn 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 Evolution** -malli, johon on asennettu vasemmanpuoleiset reisituet verhoiluineen.



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



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



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



- Kuvassa on kuntoutusvaunut, joissa on kiinnitetyt pääntuet ja pehmusteet.



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



- Kuvassa on **BINGO Evolution**, johon on asennettu sivutuki.



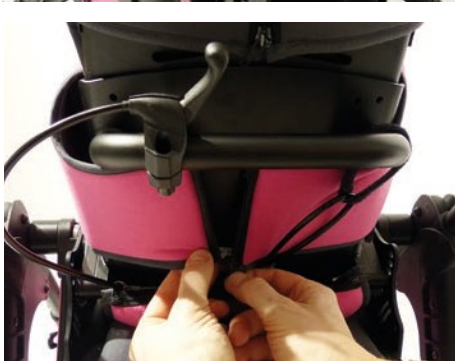
BINGO Evolution Mini:

- 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.



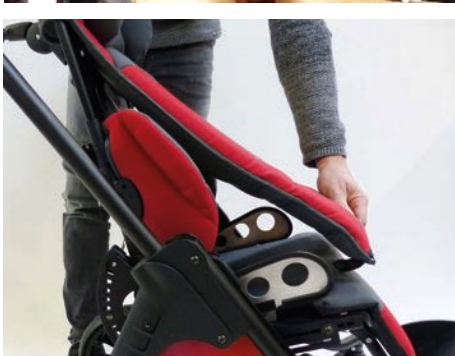
BINGO Evolution Mini:

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



BINGO Evolution 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 Evolution :

- Varmista aina ennen taittamista, että BINGO Evolution on varustettu jarrulla.

Ehdotamme, että saavutetaan mahdollisimman kompakti kokoonlaitettava 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 Evolution** on taitettu lattialle.
- Taita selkänoja kuvan mukaisesti (ks. 5.9).



- Ennen kuin taitat **BINGO Evolution Minin** kokoon, suosittelemme selkänojan taittamista taaksepäin verhoilun suojaamiseksi.



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

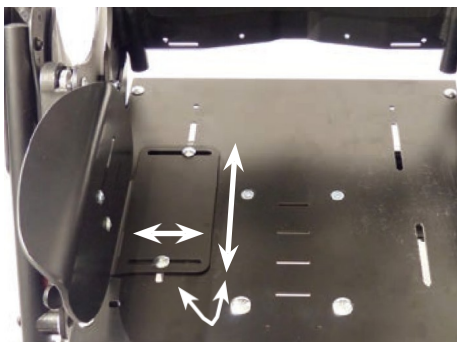
Kun merkityt ruuviliitokset (molemmin puolin) on löysätty ja irrotettu, istuinlevyä voidaan liu'uttaa.

Suuren vakauden varmistamiseksi ruuviliitosten etäisyyden toisiinsa on oltava suuri.



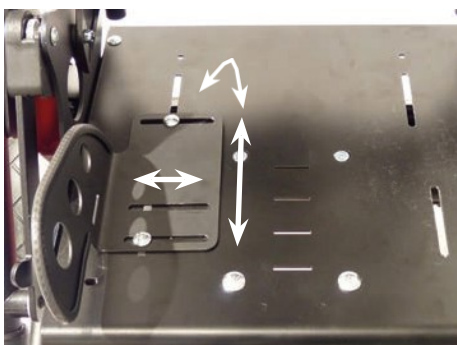
Kun muutat asetuksia, varmista, että kiristät löysät ruuvit tiukasti.

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. Niiden leveys, syvyys ja kulma ovat säädettävissä.



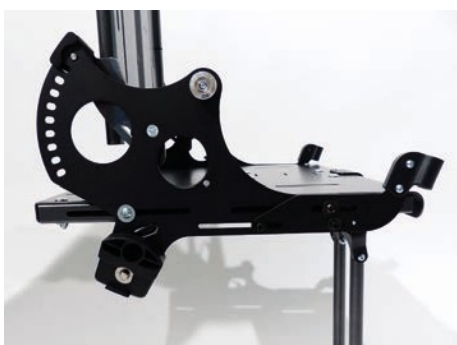
Kun muutat asetuksia, varmista, että kiristät löysät ruuvit tiukasti.

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



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

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

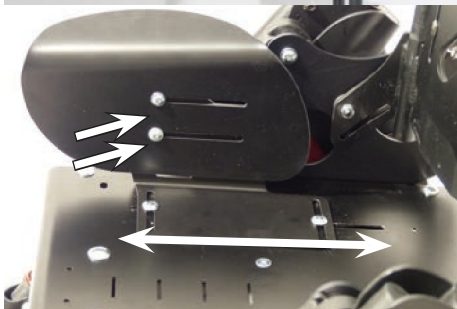


5.4 Lisävarusteiden pidikkeet

Kiinnittääksesi tartuntakiskon verhoilulla tai kiinnittääksesi terapiatarjottimen.

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

Jälleenmyyjä voi muokata **BINGO Evolutionia** eri syvyysasemilla.



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

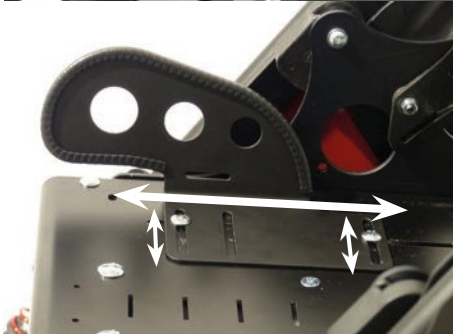
5.5 Lonkan tuet

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



5.6 Sivuttainen tuki

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



5.7 Reiden 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.



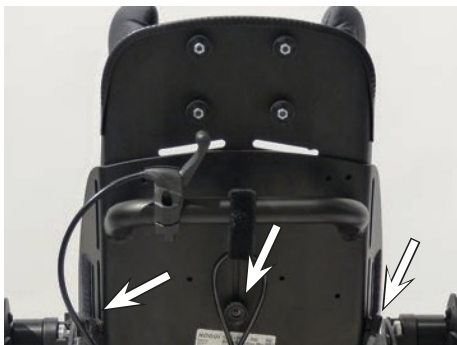
- Kun selkänojan korkeus on noin 55 cm istuinkoon 1 ja 66 cm istuinkoon 2 osalta, selkänojan runko on asetettava selkänojalevyn päälle ylä- ja ala-asennosta.



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



- Kun haluat säätää **BINGO Evolution Minin** selkähihnaa, avaa ensin selässä oleva vetoketju.



BINGO Evolution Mini:

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



5.9 Recline

- Seiso ensin istuimen takana ja aktivoi **BINGO Evolutionin** pyörän lukitus. Kiinnitä selkänoja yhdellä kädellä, ennen kuin käytät toisella kädellä kääntövipua.
- Säädä selkänoja haluttuun asentoon.



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



5.10 Jalkatuen ripustin, kulma säädettävissä

- Aktivoi **BINGO Evolutionin** pyörän lukitus ja asetu istuimen eteen. Kiinnitä jalkatuki ja polvikulma-asennelma yhdellä kädellä, ennen kuin löysäät kytkinvipua toisella kädellä. Heilauta jalkatuki haluttuun asentoon ja kiristä kytkinvipu jälleen tiukasti.



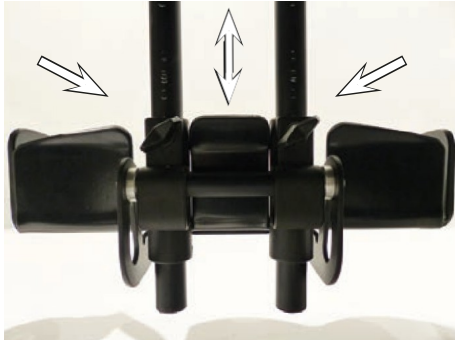
- Aktivoi **BINGO Evolution Minin** pyörän lukitus ja asetu istuimen eteen. Kiinnitä jalkatuki ja polvikulmakokoonpano yhdellä kädellä, ennen kuin löysäät kytkinvipua toisella kädellä. Heilauta jalkatuki haluttuun asentoon ja kiristä kytkentävipu jälleen tiukasti.



5.11 Jalkatuen ripustin, 90°

Jos **BINGO Evolution** on varustettu jalkatukiripustimella 90°, **BINGO Evolution** on taitettava ylöspäin (jotta se olisi mahdollisimman kompakti kokoonlaitettava).

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

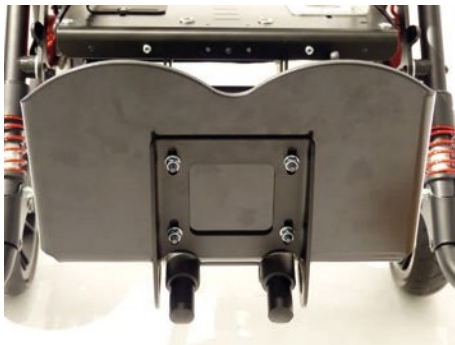


5.12 Säären alaosan pituus

- 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 jälleen tiukasti.



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



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.



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



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



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)liikkumisalustalla.

- 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, että punainen lukituspainike on selvästi näkyvässä vapautuspainikkeen aukossa (sivupaneelissa).
- Pidä vapautuspainiketta painettuna.

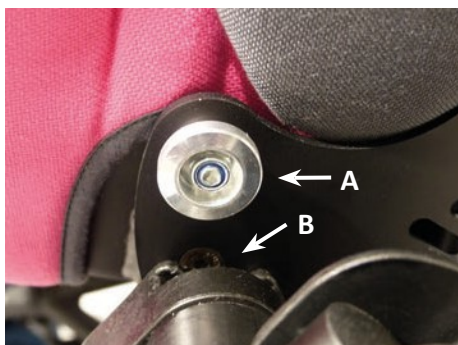


- Vedä tilassa kallistustoiminnon aktiivisesta kahvasta ja heilauta istuinyksikköä, kunnes lukituspainike osuu istuimen kannattimen levyyn.
- Ota istuinyksikkö lisäksi kiinni jalkatuen ripustimesta ja nosta istuin yksikkö.



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 hihnapäät voivat jäädä kiinni kallistusmekanismiin ja estää lukitustappien kytkeytymisen. Tällaisessa tapauksessa istuin voi pudota liikkuvasta alustasta. Lyhennä lisävarusteiden ylimääräisiä hihnapäätä, jotta ne eivät pääse jäämään kiinni. Tarkista vetämällä istuinta jyrkästi eteenpäin, että istuinyksikkö on kunnolla kiinni. Tarkista, että lukitustapit ovat täysin kiinni. Työnnä 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 Evolution -istuinyksikköä voidaan kallistaa jopa 45°.

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



- Tässä kuvassa näkyy **BINGO Evolution Minin** kallistus avaruudessa.



- 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 runkovaihtoehtoon etupyörät voidaan irrottaa pikakiinnikkeillä. Näin saavutetaan entistä pienempi kokoontaitettavuus.



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



5.19 ASS Mukautuva jousitusjärjestelmä

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

Saatavana on erilaisia jousisarjoja:

- jousisarja **BINGO Evolution Minille** 15 kg 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

Kuntoutustuolisi 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 hihnat ovat yleensä erityisen pitkiä, jotta niihin mahtuu kaikki vaihtoehdot. Lisävarusteiden ylimääräiset hihnanpäät voivat jäädä istuimen kiinnityslaitteen 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 Evolution -rattaat voidaan varustaa 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 lisävarustelaukkua voidaan käyttää, jos istuinyksikkö on asennettu ajosuuntaan, sekä jos istuinyksikkö on asennettu ajosuuntaan nähden.



- Kuvassa on kokoonlaitettu **BINGO Evolution** (tässä ilman istuinyksikköä) ja kokoonlaitettava pehmeä tarvikelaukku.



6.3 Taitettava tarvikelaukku

BINGO Evolution -rattaat 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 kokoonlaitettavaksi tarvikelaukuksi".



6.4 Pääntuet

Niskatuen tyyny kiinnitetään kelkkauspulteilla ja nystyrämuttereilla selkäosaan.

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



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



- Laita kansi päälle.
- Kun nuppimutterit on löysätty, pääntuen tyynyjä voidaan siirtää sisään tai ulos leveyden hienosäätöä varten.



- Korkeuden säätö tapahtuu takaosaa säätämällä.

6.5 Pääntuen pehmusteet (matala versio)

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

- Helppoa asennusta ja säätöä varten avaa vetoketju ja käännä selkänojatyynty 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 löysäetty, on mahdollista säätää asennetun pääntuen korkeutta.



6.7 Niskatuki, jossa on niskapehmuste (nivelnivelen yhteydessä).

Kun nivelnivelen vastamutteri on löysäetty, pääntukea voidaan säätää kolmiulotteisesti.

Kun ylempi siipimutteri on löysäetty, pääntukea on mahdollista säätää syvyydessä olevan pitkän reiän avulla.

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



Kuvassa on pääntuki, jossa on niskapehmuste.



6.8 Runkotuett

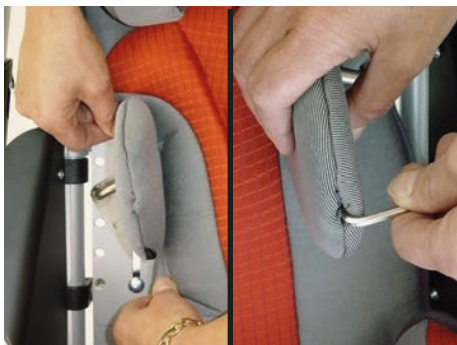
Tavaratilan pehmusteet asennetaan selkänojaan siten, että selkänojan verhoilu on poistettu. Tavaratilan tyyny asetetaan kuvan osoittamalla tavalla ja ruuvi tulpataan selkänojalevyssä olevan pitkän reiän läpi. Kolmion muotoinen tyynyn ohjain tulpataan takapuolelta.

Tyynyn ohjauksessa oleva leimaus on sijoitettava pitkään reikään. Ainakin aluslevy tulpataan ja siipimutteri kiristetään tiukasti. Kun siipimutteri on löysäetty, voidaan runkotyynyä säätää portaattomasti korkeuden suhteen.

Kääntämällä vaakatasosta vaakatasoon pystyasennossa on mahdollista säätää tyynyjen 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.

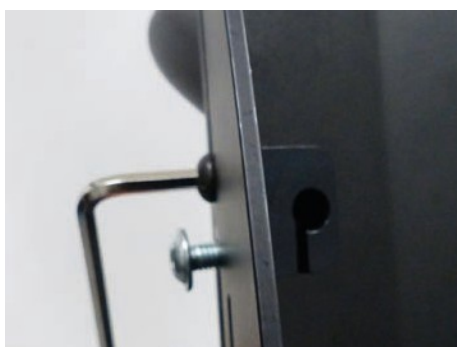


6.8 Runko tukee Mini

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



Jatka vasemmalla puolella vastaavasti:

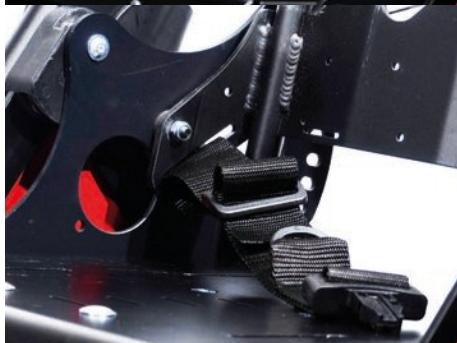
- Varmista, että puristimen pohja on oikeassa asennossa.
- Varmista, että ruuvit ovat oikeassa järjestyksessä (hopeinen ruuvi ylhäällä ja musta ruuvi niiden välissä).



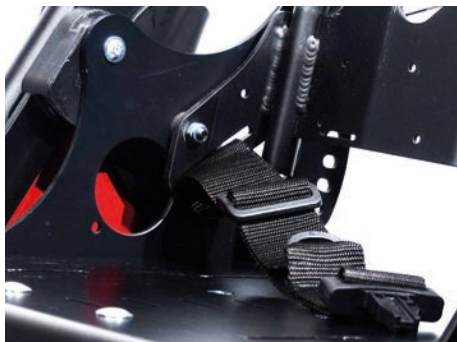
6.9 Lantiovyö

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

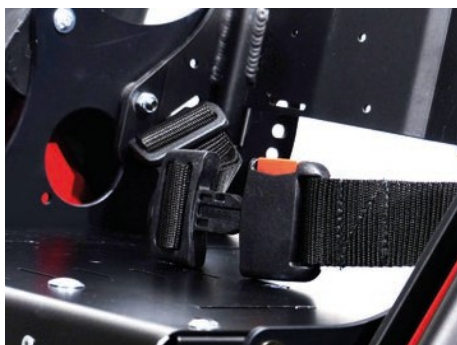
Vapaiden vyönpäiden pituus määrittää koko lantiovyön pituuden.



- 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 vyönpäästä (tarkkuusviritys).



6.10 4-pistevyö

Koulutettujen teknikkojen on suoritettava kokoonpano. Painamalla

pistokkeen päitä lantiovyö aukeaa.

Vyölukosta lantiovyötä voidaan säätää uudelleen vetämällä lantiopäät yhteen (hienosäätö).

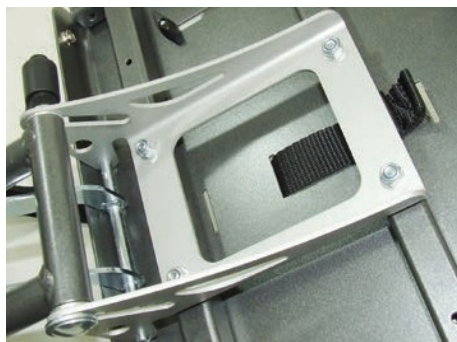


- Ensin on poistettava istuimen verhoilu. Ohjaa sitten kiristysshihnojen liipaisimet kuvan mukaisesti reisitukien pitkien reikien läpi.



- Kierrä sitten hihnan päät liukukiskoja läpi kuvan mukaisesti.

Nelipisteisen lantiovyön lantiopäät ja kiristysshihnat 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 pysäyttimeen asti ja ohjaa se pintaan valitun pitkän reiän kautta.
- Kiinnitä istuintyyny ja ohjaa turvavyö ylöspäin tyynyssä 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 Korko on asetettava jalkatuen kantapäästä 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

Suosittellemme, 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.



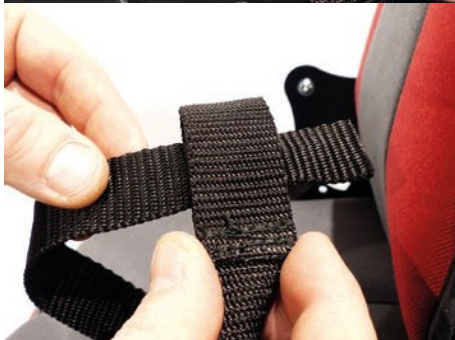
- Aseta solki paikalleen ja kiristä se. Toimi samalla tavalla toisella puolella.



- Kuvassa näkyvät nivusvyön kiinnityskiinnikkeet.



- Ohjaa hihna ulkopuolelta sivulevyn pitkien reikien läpi.



- Ohjaa hihnan pää silmukan läpi ja kiristä se.



- Kierrä pistokkeet hihnoinhin kuvan mukaisesti ja ristiin.



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.

Laita nivusvyö kiinni :



- Aseta lapsi rattaisiin nivushihnan varaan.
- Reiden hihnat kulkevat jalkojen välistä reisien läpi ja niiden yli, jolloin reisivyön sen osan, johon solki on kiinnitetty, on oltava lantion luun päällä.
- Aseta kiristyshihnoissa olevien pikakiinnityslukkojen urososat reisivyön 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 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.



Kiinnitystakin avaaminen:

- Avaa kiinnitystakin olkapääosassa olevat pikakiinnityssoljet.
- 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 hihnanpäät voivat jäädä kiinni kallistusmekanismiin ja estää lukitustappien kytkeytymisen. Tällaisessa tapauksessa istuin voi liikkuvasta alustasta. Lyhennä lisävarusteiden ylimääräisiä hihnanpäitä, 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 pysäytysniiteihin asti ja sulje soljet.
- Kiristä sitten alemmat hihnat takaapäin.



- Varmista, että rinta- ja olkapääpehmuste on symmetrisesti lantion päällä, ja sulje alemmien 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 Abduktiolohko kiinteä / heilahtaa pois

BINGO Evolution voidaan toimittaa kiinteällä tai kääntyvällä abduktiolohkolla.

Voit heilauttaa pois heilauta pois abduktiolohkon, jotta pääset helposti sisään.



Keinua pois:

- Asetu **BINGO Evolutionin** eteen ja paina toisella kädellä estopuristinta kuvan osoittamalla tavalla ja heilauta toisella kädellä abduktiolohko alaspäin.



Kuvassa on swing away abduktiolohko.



Poistaminen:

- Paina painiketta ja siirrä abduktiolohko 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 terapiatarjotimen kiinnittämiseen.

Lisävarusteiden pidikkeet voidaan asentaa eri syvyysasentoihin, jotta lapsen ja tartuntakiskon tai terapia-alustan välinen etäisyys voidaan muuttaa.

Jälleenmyyjä voi muuttaa syvyysasentoa toiseen syvyysasentoon.



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



6.21 Talvi lämpimämpi

Talvilämmittimen yläosa voidaan avata tai poistaa vetoketjujen avulla.

Aseta talvilämmitin rattaisiin ja sido se hihnoilla.



Ylemmät hihnat kiinnitetään selkäosan runkoon.



Laske hihnät alaosaan.



6.22 Lampaannahka insertti

Kun talvilämmittimen yläpuoli on poistettu, lampaannahkainen sisäkappale 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 räikkäneliä.

- Levitä kuomu ja kiedo se istuimen selkänojan päälle.



Katos sadesuojalla:

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



Selkänojan kulmasäätö on rajoitettu läpinäkyvän sadesuojan vuoksi. Kulman säätö on sovitettu 90°:n istuin- ja polvikulmaan. Käytä tilaa kallistustoiminnolla paikallaan olevan asennon säätämiseen. (katso 5.17).



6.25 Huoltaja jarru

BINGO Evolution -liikkuvuusalusta voidaan varustaa käsijarrulla. Jarrumekanismeja voidaan käyttää yhdellä vivulla ja vaijerikytkimellä 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 kiertäinen säätöruuvi, joka johtaa jarruvaijerin pois takapyörän renkaasta. Kun vastamutteri on löysähty, yksittäisen (vasemman tai oikean) jarrun esijännitystä voidaan säätää.

Kiristä vastamutteri jälleen tiukasti ja varmista, että säätöruuvien kampi osoittaa kohti takakehystä, poispäin renkaasta.



6.26 Rumpujarrut

BINGO Evolution voidaan varustaa myös rumpujarruilla. Rumpujarrut aktivoidaan työntöaisasta.



Kutakin rumpujarrua käytetään jarruvivulla. Rumpujarru kytketään painamalla jarruvivua.

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

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



Kun vastamutteri on löysä, 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 Evolution** voidaan varustaa irrotettavalla lastenvaunulla tai lastenlaudalla.



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



6.28 Aurinkovarjo

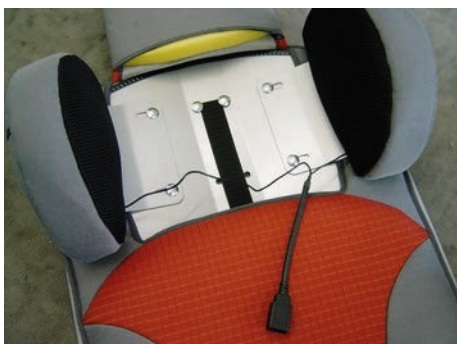
BINGO Evolution voidaan toimittaa aurinkovarjolla.

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

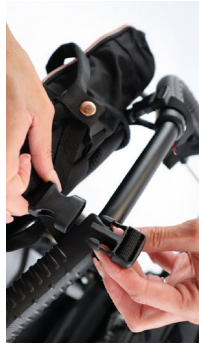


6.29 Kuulokesarja

Stereokuulokesarja koostuu kahdesta erittäin litteästä kaiuttimesta, joiden läpimitta on 36 mm, ja spiraalimaisesta äänikaapelista, jossa on 3,5 mm:n .



Stereokuulokkeet voidaan jälkiasentaa spa- cer-kankaalla varustettuihin päntukiin.



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 Evolutionia** myös auton takakontissa joko istuinyksikön kanssa tai ilman sekä pyörien tai ilman.

Kompaktimman kokoontaitettavan paketin saavuttamiseksi taita selkänoja kokoon ja irrota takapyörät.

7.2 BINGO Evolutionin käyttö linja-autoliikenteessä ISO 7176-19 ja ANSI / RESNA WC-4 -standardien mukaisesti.

7.2.1 Yleiset tiedot

- Tarkista, että kuntoutusrattaat soveltuvat törmäystestiin.
- Tarkista, että ajoneuvo on varustettu ja yhteensopiva kuntoutustuolin kuljettamiseen.
- Myös turvallista kuljetusta varten on oltava riittävästi tilaa.
- Varmista pystyasento kuljetuksen aikana.



Huomaa, että kuntoutustuolin epäasianmukainen käyttö pyörillä varustetussa ambulanssissa voi olla vaarallista tavanomaista käyttöä enemmän. Näiden ohjeiden noudattamatta jättäminen johtaa vakavaan loukkaantumiseen tai kuolemaan. Suosittelemme, että aina kun mahdollista käyttäjät siirtyvät moottoriajoneuvon asennettuihin istuimiin ja käyttävät vastaavia ajoneuvon turvajärjestelmiä, koska tämä on ainoa tapa varmistaa matkustajien optimaalinen suoja onnettomuuden sattuessa.

BINGO Evolution -kuntoutustuolisi on testattu onnistuneesti ANSI/RESNA WC-4 (paitsi koko 0/Mini) ja ISO 7176-19 (koko 1, 2, 2XL) (törmäystesti). **BINGO Evolution** -kuntoutusrattaita on kuitenkin mahdollista käyttää istuimena moottoriajoneuvossa, jos käytetään "Tie down Kit" -sarjaamme ja asianmukaisia turvajärjestelmiä. **BINGO Evolution -rattaasi** on vielä hyväksytty käytettäväksi istuimena moottoriajoneuvossa.



VAROITUS! Tärkeä huomautus BINGO Evolution Minille:

BINGO Evolution Mini -istuimessa lapsi on ehdottomasti sijoitettava ja kiinnitettävä istuimelle rinta-hartiavaljaiden tai kiinnitystakin avulla. Tämä on ainoa tapa varmistaa, että erityisesti pienet lapset (joiden ruumiinpaino on 12-25 kg) pysyvät turvallisesti kiinni / 3-pisteturvajärjestelmän avulla etutörmäyksessä.



7.2.2 Kuntoutustuolin kiinnittäminen bussikuljetuksen aikana



Kuntoutustuolia saa käyttää vain eteenpäin kulkusuunnassa.



Kuntoutuskäyttöön tarkoitettua lastenvaunua testattiin dynaamisesti kulkusuunnassa, kun nukke oli kiinnitetty lantiovyöllä ja olkahihnalla.

- 1) Jos käyttäjä on kuntoutustuolissa, kuntoutustuoli on asetettava eteenpäin ja kiinnitettävä kiinnitys- ja turvavöillä turvajärjestelmän valmistajan käyttöohjeiden mukaisesti (WTORS-järjestelmään tarkoitettujen kiinnitysvöiden on täytettävä ISO 10542 tai SAE J2249 -standardin vaatimukset).
- 2) Pyörätuolia ei ole testattu kuljetettavaksi toisessa asennossa.
Kuljetus esimerkiksi sivuttaissuunnassa asennossa ei ole sallittua.
- 3) Lastenrattaiden koosta riippuen niiden ohjattavuus voi olla heikentynyt, jolloin lastenrattaiden kääntäminen ei ole mahdollista tai se on mahdollista vain osittain, jotta rattaat voidaan asettaa eteenpäin ajosuunnassa.
- 4) Lastenrattaat on kiinnitettävä ISO 10542 tai SAE J2249 -standardin mukaisella turvajärjestelmällä, jossa on kiinteät vyöt edessä ja säädettävät vyöt takana. Kyseessä ovat yleensä tarrakoukut/ s-muotoiset koukut sekä pistokesuljin. Turvajärjestelmät koostuvat yleensä neljästä yksittäisestä vyöstä, jotka on kiinnitettävä lastenvaunun neljään reunaan. Lastenvaunujen turvajärjestelmien kiinnityskohdat on merkitty kansainvälisellä koukku-symbolilla.
- 5) Kuntoutustuolia voidaan myös täydentää kuljetusta varten muilla paikoitus- ja kiinnitysjärjestelmillä. Nämä eivät kuitenkaan korvaa matkustajan ja kuntoutustuolin kiinnitysjärjestelmiä, ja ne voivat rajoittaa käyttömukavuutta.





Lastenrattaiden kiinnityskohtiin tai alustan ja rungon osiin ei saa tehdä muutoksia tai niitä ei saa vaihtaa valmistajan kanssa neuvotellen. Jos näitä vaatimuksia ei noudateta, rattaita ei saa kuljettaa ajoneuvoissa.



Ajoneuvon matkustajien loukkaantumisriskin pienentämiseksi työkalut, joita ei ole erityisesti suunniteltu törmäysturvallisuutta varten, olisi poistettava ja säilytettävä ajoneuvossa turvallisesti erillään, esim. kainalosauvat, irtonaiset tyynyt, terapiapöydät jne.

7.2.3 Kuntoutusvaunujen matkustajan kiinnittäminen

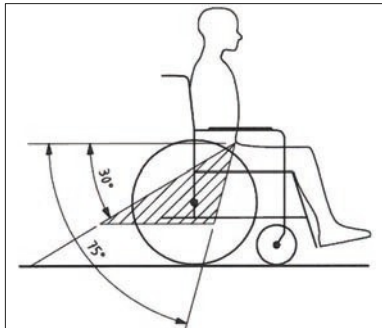


Käyttäjä on kiinnitettävä sekä lantiovyöllä että olkavyöllä.



Olka- ja lantiovöitä on käytettävä ajoneuvon osiin kohdistuvien iskujen aiheuttamien mahdollisten vammojen minimoimiseksi ja/tai välttämiseksi.

- 1) Kiinnityksen suorittavan henkilön on oltava koulutettu järjestelmän käsittelyyn.
- 2) Ennen kuljetusta on seuraavat kuntoutustuolin säädöt: Istuin: $0^{\circ} - 5^{\circ}$
Selkänoja: $90^{\circ} - 100^{\circ}$
Jalkatuki: 90°
- 3) Lantiovyön ja vaakatason välisen kulman on oltava $30^{\circ} - 75^{\circ}$. Kulma lähellä 75° on suositeltava.



- 4) Olkavyön on kuljettava rintakehän ja olkapään poikki. Vyö ei saa olla niskan kohdalla, eikä saa kiinnittää löysästi olkapäätä.
- 5) Vyön hihnaa ei saa kiertää.
- 6) Käyttäjän pää olisi lisäksi kiinnitettävä erillisellä ja pysyvästi linja-autoon asennetulla pääntuella.
- 7) Lukitse rumpujarru tukevasti
- 8) Lukitse käsijarru tukevasti
- 9) Muista kuitenkin, että liikenneonnettomuuden sattuessa loukkaantumisriski voidaan vain minimoida eikä sitä voida sulkea pois, vaikka matkustajan ja kuntoutustuolin turvajärjestelmiä käytettäisiin oikein.



Belt restraints should make full contact with the shoulder, chest, and pelvis and pelvic belts should be positioned low on the pelvis near the thigh-abdominal junction.



Lantiovyön ja olkavyön on kohdistuttava vartaloon tasaisesti.



Kaikki lisäaineet olisi mahdollisuuksien mukaan irrotettava ja säilytettävä turvallisesti:

- kainalosauvat, irtotyynyt ja terapiatarjottimet.



Älä luota matkustajien turvajärjestelmiin, ellei niitä ole merkitty ISO 7176-19:2008 -standardin vaatimusten mukaisesti.



On huolehdittava siitä, että matkustajien turvalaite on sijoitettu siten, että onnettomuustilanteessa lastenvaunun osat eivät laukaise vapautuspainiketta ja aiheuta turvavöiden tahatonta avautumista.



Ennen kuin lastenrattaat otetaan uudelleen käyttöön linja-auton kanssa tapahtuneen törmäyksen tai onnettomuuden jälkeen, lastenrattaita ei saa enää käyttää kuljetukseen linja-autossa, ennen kuin valtuutettu henkilökunta on tarkastanut ne mahdollisten vaurioiden varalta ja antanut ne jälleen käyttöön.



Kiinnityspisteet, edessä
ISO 7176-19:n mukaisesti.



Kiinnityspisteet takana ISO 7176-19 -standardin mukaisesti lantiovyötä varten



Kiinnityspisteet, takana
ISO 7176-19:n mukaisesti.

8 Kunnossapito / huolto ja korjaukset

8.1 Kunnossapito / huolto ja korjaukset

BINGO Evolution 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 saa käyttää vain kerran. Toistuvan löysäämisen jälkeen mutterit on vaihdettava. Käyttäjän on tarkistettava seuraavassa taulukossa luetellut kohteet ilmoitetuin väliajoin.

Tarkista	päivitt äin	viikoittain	kuukausit tain
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 jalkatuen 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 tynnyliinaan.
- Useimmissa tapauksissa riittää pyyhkiminen kostealla liinalla.
- Älä käytä BINGO Evolution -lastenrattaita suolaisessa vedessä.
- Estä hiekkaa tai muita hiukkasia vahingoittamasta pyörän laakereita.
- Jos BINGO Evolution 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 Evolution

BINGO Evolution -kuntoutustuolin odotettavissa oleva käyttöikä on 5 vuotta käytön intensiteetistä ja huollosta riippuen. Suosittelemme valtuutetun HOGGI-jälleenmyyjän suorittamaa vuosittaista tarkastusta. Jos pyörätuolissa ilmenee häiriöitä tai vaurioita, se tarkistutettava välittömästi jälleenmyyjällä tai hoitotarvikeliikkeessä.



9 Varastointi

BINGO Evolution voidaan taittaa yhteen kappaleeseen.



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

10 Kierrätys ja hävittäminen

BINGO Evolution 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.

	Mini	Koko 1
Istuimen leveys	130 - 250 mm	180 - 300 mm
Istuimen syvyys	120 - 270 mm	160 - 340 mm
Tilan kallistettava istuinyksikkö Ajosuuntaan Vastakkaiseen ajosuuntaan	45° 45°	45° 45°
Selkänöjan korkeus	370 - 510 mm	450 - 630 mm
Selkänöjan kallistus Ajosuuntaan Vastakkaiseen ajosuuntaan	80° - 180° 80° - 180°	90° - 160° 90° - 160°
Säären alaosan pituus	160 - 340 mm	160 - 370 mm
Pyörän halkaisija takana	290 x 60 mm 300 x 60 mm	290 x 60 mm 300 x 60 mm
Pyörän halkaisija edessä (jäykkä / kääntyvä)	190 x 50 mm 200 x 48 mm	190 x 50 mm 200 x 48 mm
Kantavuus * Istuinyksikkö Liikkuvuusjal usta	25 kg 60 kg	50 kg 60 kg
Paino** Istuinyksikkö Liikkuvuusjal usta	6,4 kg 8,6 kg	6,4 kg 8,6 kg
Kokonaispituu s Suurin Vähimmäispituu s	1015 mm 910 mm	1015 mm 910 mm
Kokonaisleve ys Suurin Vähimmäis	630 mm 620 mm	630 mm 620 mm
Korkeus	1110 mm	1110 mm
Painavimman osan paino (istuinyksikkö)	8,6 kg	8,6 kg

**VAROITUS!**

*Varusteet ja lisälaitteet vähentävät matkustajan jäljellä olevaa kuormatilaa suhteessa.

**VAROITUS!**

**Painot viittaavat BINGO Evolutionin peruskokoonpanoon.

11 Tekniset tiedot

	Koko 2	Koko 2 XL
Istuimen leveys	230 - 350 mm	230 - 350 mm
Istuimen syvyys	220 - 400 mm	300 - 450 mm
Tilan kallistettava istuinyksikkö Ajosuuntaan Vastakkaiseen ajosuuntaan	45° 45°	45° 45°
Selkänojan korkeus	540 - 750 mm	620 - 830 mm
Selkänojan kallistus Ajosuuntaan Vastakkaiseen ajosuuntaan	90° - 160° 90° - 160°	90° - 135° 90° - 135°
Säären alaosan pituus	160 - 400 mm	160 - 400 mm
Pyörän halkaisija takana	290 x 60 mm 300 x 60 mm	290 x 60 mm 300 x 60 mm
Pyörän halkaisija edessä (jäykkä / kääntyvä)	190 x 50 mm 200 x 48 mm	190 x 50 mm 200 x 48 mm
Kantavuus * Istuinyksikkö Liikkuvuusjalusta	50 kg 60 kg	50 kg 60 kg
Paino** Istuinyksikkö Liikkuvuusjalusta	7,4 kg 8,7 kg	7,4 kg 8,7 kg
Kokonaispituus s Suurin Vähimmäispituus	1015 mm 910 mm	1015 mm 910 mm
Kokonaisleveys s Suurin Vähimmäis	680 mm 670 mm	680 mm 670 mm
Korkeus	1110 mm	1110 mm
Painavimman osan paino (istuiyksikkö)	8,7 kg	8,7 kg

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