



Campus 620/625

**Monitoiminen seisomateline
päivittäiseen käyttöön**

Arvoisa asiakas,

tässä vaiheessa haluaisimme kiittää teitä siitä, että olette päätyneet korkealaatuisen BerollKa-aktiv –seisomatelineen valintaan. Laatu, turvallisuus, yksinkertainen käsittely ja nykyaikainen suunnittelu ovat CAMPUS 620/625 –seisomatelineen tunnuspiirteitä.

Pyydämme Teitä ennen seisomatelineen ensimmäistä käyttöönottoa huomioimaan turvallisuusohjeet huolellisesti ja noudattamaan niitä.

Pidätämme oikeuden seisomatelineiden teknisiin muutoksiin ja parannuksiin.

Huomioikaa, että seisomatelineenne varusteet saattavat poiketa eräiden ohjeiden ja kuvausten osalta.

EC-vaatimustenmukaisuusvakuutus

Vastuullisena valmistajana BerollKa-aktiv Rollstuhltechnik GmbH, Jahnstraße 16 - 74889 Sinsheim, vakuuttaa BerollKa-aktiv –seisomatelineiden täyttävän direktiivin 93/42/EWG edellyttämät vaatimukset.

BeRollKa-aktiv –tiimin puolesta



Ajankohta: toukokuu 2014
Tekniset muutokset ja painovirheet mahdollisia.

BerollKa-aktiv Rollstuhltechnik GmbH
Jahnstraße 16
74889 Sinsheim
Germany

Puhelin 0049 - 7261 – 7351-0
Telefax 0049 - 7261 – 7351-10
e-mail: info@berollka.de
www.berollka.de



Kaikki kuvat ja tekstit ovat tekijänoikeuden alaisia ja niiden osittainenkin julkaiseminen on kielletty ilman erityislupaa.

Sisällys

Sisällys

CAMPUS 620/625, yleiskatsaus	4
Yleisluonteisia turvaohjeita	5
Käyttötarkoitus	6
Käsittely toimituksen yhteydessä	7
Seisomatelineen säätäminen	8
Tekniset tiedot	9
Käsittelyohje	11
Lisävarusteet	14
* pöydän laidat	14
* pöytälevyn kallistus- ja syvyys säätö	14
* allround-runko	14
* erikseen säädettävät polvituet	15
* rintakehä tuet	15
* sivutuet	15
* selkätuet	15
* saranoitu lantiotuki	16
* saksimainen lantiotuki	16
* pyörät	17
* kantapäätuet hihnoilla	17
Hoito ja kunnossapito	18
Uudelleen käyttö	20
Lisätietoja	21
* Takuu	21
* Tyyppekilpi	22

Tämän käyttöohjeen tarkoituksena on tutustuttaa Teidät seisomatelineeseen. Haluamme myös antaa neuvoja seisomatelineen käsittelemisestä erilaisissa päivittäisissä tilanteissa.

Yleiskatsaus, seisomateline CAMPUS 620/625

CAMPUS 620/625 –seisomatelinettä käytetään yksinomaan seisoma- ja makuuterapiaan liikuntarajoitteisille lapsille ja nuorille. Se toimii apuna jäykistymien, skolioosin ja muiden vaikeiden rajoitteiden hoidossa. Se onnistuu usein lievittämään tällaisten deformaatioiden aiheuttamia vaivoja ja joissakin tapauksissa jopa korjaamaan niitä.

Alla olevassa kuvassa näkyvät seisomatelineen tärkeimmät rakenneosat sekä nimikkeet, joita niistä tässä käyttöohjeessa tullaan käyttämään.



Yleisluonteisia turvaohjeita

Koska turvaohjeet ja käyttöohje tulee lukea ennen telineen ensimmäistä käyttöönottoa, olemme koonneet alkuun tärkeimmät ohjeet.

Sekä potilaiden että avustajien tulee huomioida nämä turvaohjeet!

HUOMAUTUS-merkinnällä varustetut tekstit tulee erityisesti huomioida.

- Potilasta ei milloinkaan saa jättää ilman valvontaa!
- Avustajat on **perehdytettävä** turvalliseen käsittelyyn ennen seisomatelineen ottamista käyttöön.
- **Kaikki ruuvit ja kiristimet on tarkastettava** ennen käyttöä. Erityisesti tulee huomioida keskipilareissa olevat kiristysvivut.
- Suurin sallittu kuormitus: **Campus 620 max. 150 kg**
Campus 625 max. 120 kg
- Taudinkuvasta ja potilaan painosta riippuen saatetaan tarvita jopa kolme avustajaa potilaan sijoittamiseksi oikein seisomatelineeseen.
- Avustajaa tarvitaan aina silloinkin, kun kyseessä on harjaantunut potilas, joka kykenee seisomaan itsenäisesti seisomatelineessä.
- Saksimaisen lantiotuen sulkemisen jälkeen on varmistettava, että turvalukko on paikallaan ja lukituspultti on kytketty päälle.
- Taudinkuvan ja terapian perusteella määrättyä oleskeluaikaa seisomatelineessä ei tule ylittää.
- Seisomatelineen säädöt tulee tehdä potilaan taudinkuvan edellyttämällä tavalla. Kumartunut asento saattaa olla tarpeen joillekin potilaille, elleivät he kykene seisomaan kokonaan pystyssä. Kaikkien pyörien on oltava lukittuina.
- Pöytälevyä nostettaessa avustajan tulee pidellä sitä kiinni seisomatelineeseen siirryttäessä ja siitä poistuttaessa. Viallinen seisomateline on poistettava käytöstä ja korjautettava asiantuntijalla.
- Seisomatelineen purkaminen ja uudelleen kokoaminen edellyttää vähintään **kahden** asiantuntevan henkilön käyttämistä.
- Seisomatelineitä saa käyttää ainoastaan tasaisella ja vaakasuoralla alustalla.
- Seisomatelinettä ei tule käyttää ulkosalla.

Terapeuttinen käyttö

Seisomateline mahdollistaa turvallisen ja väsyttämättömän päivittäisen tarvittavan seisomisen henkilöille, joilla on erilaisia fyysisiä ja/tai psyykkisiä rajoitteita.

Päivittäinen seisominen stabiloi verenkiertoa, estää luun dekalsifikaatiota (osteoporoosi), korjaa lonkka- ja polvinivelten jäykistymiä ja tehostaa suolen ja rakon, keuhkojen ja munuaisten toimintaa. Laajat säätömahdollisuudet mahdollistavat pään hallinnan suunnitelmallisen optimoinnin.

CAMPUS 620/625 –seisomatelineen säätövaihtoehdot ovat monipuoliset. Valmistaja ei ole vastuussa muunlaisista säädöistä ja minkäänlaisista niihin liittyvistä vahingoista. Jälleenmyyjänne voi antaa lisätietoja ja esitellä muuntelu- ja säätömahdollisuuksia.

Lisätietoja ja nevoja muuntelu- ja säätömahdollisuuksia saatte jälleenmyyjältänne.

Indikaatiot

- alaraajahalvaus
- MS-tauti
- selkärankahalkio
- lihasdystrofia
- lapsuusiän aivohalvaus (CP)

EC-vaatimustenmukaisuusvakuutus

Vastuullisena valmistajana BerollKa-aktiv vakuuttaa **BerollKa Campus 620** ja **Campus 625** -seisomatelineiden täyttävän direktiivin 93/42/EWG edellyttämät vaatimukset.



Käsittely toimituksen yhteydessä

Seisomateline toimitetaan pahvisessa pakkauslaatikossa. Irtonaiset osat on kuljetuksen aikana syntyvien vaurioiden välttämiseksi pakattu erikseen.

Jälleenmyyjänne opastaa teitä ja avustajanne seisomatelineen turvalliseen käsittelyyn.

Asennusohjeet

Huomautus: loukkaantumisten estämiseksi asentaminen edellyttää vähintään **kahta henkilöä**.

Asettakaa seisomateline pakkauksesta purkamisen jälkeen tasaiselle ja kiinteälle alustalle ja lukitkaa mahdolliset kuljetuspyörät.

Mikäli kuljetuspyöriä ei ole, on laite tuettava lattiaan säätöjalkojen avulla.

Pöytälevyn asentamiseksi pöytälevyssä olevat tangot on työnnettävä pöydän kannattimessa oleviin holkkeihin. Tämän jälkeen ne on kiristettävä sopivaan asentoon.

(standardiversiossa on kiristettävä kannattomat ruuvit)



Rintakehä-, sivu- ja selkätuet liitetään vastaaviin kannattimiinsa (ks. seisomatelineen purkaminen/asentaminen).

Asentamisen jälkeen on kaikki ruuviliitokset tarkistettava ja tarvittaessa kiristettävä.

Seisomatelineen säätäminen

Ennen potilaan asettamista seisomatelineeseen on teline säädettävä potilaan vaatimusten ja mittojen mukaiseksi.

Perussäätöjen tekeminen on mahdollista vain silloin kun telineessä ei ole potilasta.

Tämän jälkeen säädöt tarkistetaan ja tarvittaessa korjataan potilaan seisoessa telineessä.

Säätäminen edellyttää tukityynyjen säätämistä kiristysvipujen tai mukana toimitettujen työkalujen avulla. Myös kallistussäädön tekeminen on tällöin mahdollista. Kaikkien säätöjen lukitus ruuvein ja mutterein tulee varmistaa.

Seuraavat mitat ovat tarpeen säätöjä tehtäessä:

Mitta A: pöydän korkeus

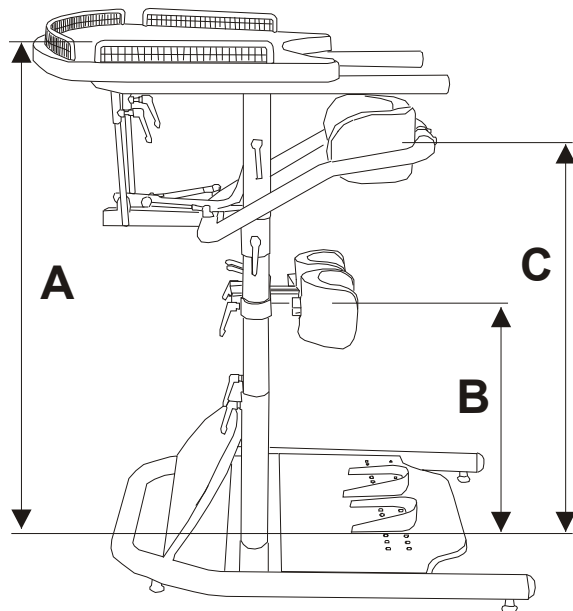
Kyynärimitta = kyynärpään (90°taivutettuna) ja jalkalaudan välinen etäisyys. Tämä mitta vastaa etäisyyttä jalkalaudasta pöydän etureunaan.

Mitta B: polvitukien korkeus

Polven korkeus = polvilumpion (keskellä) ja jalkalaudan välinen etäisyys. Taudinkuvasta riippuen polvituki voi olla sijoitettu polvilumpion ylä- tai alapuolelle (kallistussäädettävät polvituet ovat myös mahdollisia).

Mitta C: lantiotukien korkeus

Lantiomitta = lantioluun etuosan ja jalkalaudan välinen etäisyys. Tämä mitta vastaa lantiotuen yläreunaa.



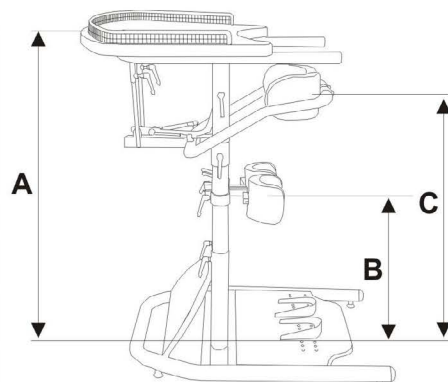
Tekniset tiedot

Campus 620 Seisomateline aikuisille

Campus 625 Seisomateline lapsille ja teini-ikäisille

A Pöydän korkeus

	putken pituus		minimimitta A		maksimimitta A
	profiiliputki (alapuolella)	pyöröputki (yläpuolella)	saksimainen lantiotuki	saranoitu lantiotuki	
625	40 cm	50 cm	X	60 cm	90 cm
	50 cm		X	70 cm	100 cm
	60 cm		75 cm	80 cm	110 cm
620	60 cm	50 cm	75 cm	ylä 78 cm ala 73 cm	108 cm 103 cm
	70 cm		85 cm	ylä 88 cm ala 83 cm	118 cm 113 cm
	80 cm		95 cm	ylä 98 cm ala 93 cm	128 cm 123 cm
	90 cm		105 cm	ylä 108 cm ala 103 cm	138 cm 133 cm



Minimietäisyys B:n (polvitueta) ja C:n (lantiotuet) välillä
BC min

Saksimainen lantiotuki: **28 cm**
Saranoitu lantiotuki: **13 cm**

B Etäisyys polvituista kantapäätukiin

	minimimitta B	maksimimitta B
Campus 620	24 cm	mitta C – BC _{min}
Campus 625	24 cm	mitta C – BC _{min}

C Etäisyys lantiotuista kantapäätukiin

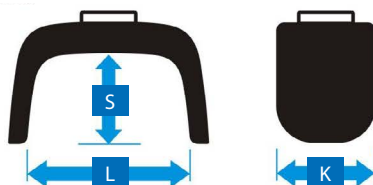
	minimimitta C	maksimimitta C
C =	B _{min} + BC _{min}	mitta A – AC _{min}

Minimietäisyys A:n (pöytä) ja C:n (lantiotuet) välillä
AC min

Saksimainen lantiotuki: **12 cm**
Saranoitu lantiotuki: **10 cm**

D Polvitukien leveys

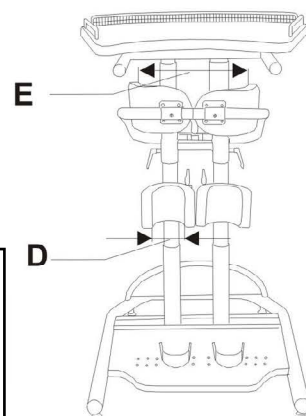
Polvitukien koko			
	Mitat [mm]		
Koko	L	S	K
S	80	60	90
M	110	80	90
L	140	100	100
XL	170	115	130



E Lantiotukien välinen etäisyys

	minimimitta E	maksimimitta E
Campus 620 saranoitu tuki, suuri saksimainen tuki, suuri	26 cm 28 cm	43 cm 41 cm
Campus 625 saranoitu tuki, pieni saksimainen tuki, pieni	20 cm 21 cm	33 cm 36 cm

Huom: katso sivu, jossa lantiotukien ja lantion lisätukien koot saranoidulle lantiotuelle



	Kokonaisleveys		Kokonaispituus		Potilaan maksimipaino
	runko	pöytä	Alustarunko, perus	Allround-runko	
Campus 620	70 cm	78 cm	85 cm vain runko 101 cm pöydän kanssa	110 cm	150 kg
Campus 625	67 cm	78 cm	85 cm vain runko 96 cm pöydän kanssa	102 cm	120 kg

Seisomatelineen säätäminen

Varmistakaa, että asianmukainen keskuspylväs on toimitettu (riippuen tilauksesta ja laitteen tyypistä). Säädetävät A-mitat löytyvät seuraavasta taulukosta:

	putken pituus		minimimitta A		maksimimitta A
	profiliputki (alapuolella)	pyöröputki (yläpuolella)	saranoitu lantiokehys (yläsennus)		
625	40 cm	65 cm	ilman saranarunkoa	60 cm	90 cm
	50 cm		ilman saranarunkoa	70 cm	100 cm
	60 cm		ilman saranarunkoa	80 cm	110 cm
620	60 cm	65 cm	saranarungolla ilman saranarunkoa	90 cm 83 cm	118 cm
	70 cm		saranarungolla ilman saranarunkoa	100 cm 93 cm	128 cm
	80 cm		saranarungolla ilman saranarunkoa	110 cm 103 cm	138 cm
	90 cm		saranarungolla ilman saranarunkoa	120 cm 113 cm	148 cm

Pöytälevyn säätöalue, mitta A = korkeintaan 30 cm (valittujen lisävarusteiden mukaisesti)

Kantapäätuet

Kantapäätiät asennetaan jalkalautaan ja ruuvataan kiinni takaa.

Asennuskohdan yksilöllinen valinta on mahdollista lukuisten valmiiden porausreikien ansiosta. Käyttäjän on tärkeää saada jaloiltaan hyvä tuki alustasta.



Käsittelyohjeet

Seisomateline tulee pitää tasaisella ja kiinteällä alustalla. Mikäli alustarunko on varustettu pyörillä, ne on lukittava. Mikäli seisomatelineessä ei ole pyöriä, on alustan mahdollinen epätasaisuus korjattava säätöjalan avulla.

Huomio:

Kaikki ruuvit, pultit ja kiristysliitokset tarkistettava ja tarvittaessa kiristettävä.

Seisomateline tulee säätää tiettyä potilasta varten ("Seisomatelineen säätäminen").

Keskuspylväiden on oltava pystysuorassa asennossa ALLROUND-rungolla varustetussa seisomatelineessä.

Seisomatelineeseen nouseminen

Ennen seisomatelineeseen nousemista on lantiokehikko avattava ja myös pöytälevy irrotettava, etenkin saksimaisen lantiotuen yhteydessä.

Seisomatelineestä irrotetaan jalkatuet ja potilas ajetaan pyörätuolissa seisomatelineen luo. Pyörätuolin jarrut kytketään päälle.

Seuraavaksi jalat asetetaan kantapäätuokiin, sitten polvet polvitukiin. Jalat voidaan valinnaisesti kiinnittää kantapäätuokiin.

Huomaa: taudinkuvasta riippuen polvituet tulee säätää polven kohdalle tai polven yläpuolelle.

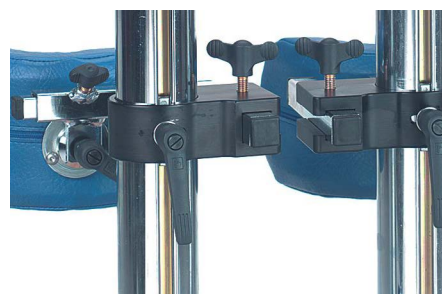
Polvituet voidaan taudinkuvan mukaisesti säätää polven ala- tai yläpuolelle. Huomaa, että kallistussäädöllä varustetut polvituet (lisävarusteita) voidaan pallonivelen avulla säätää sopivaan kulmaan.

Kiristysvivun avaamisen jälkeen polvituen kannatinta voidaan kääntää tai siirtää ylös- tai alaspäin keskuspylväällä.

Polvituen syvyys voidaan säätää käyttäjälle sopivaksi polvituen kannattimen päällä olevalla kiristysvivulla.

Polvitukien säätäminen tehdään potilaan seisoessa.

Huomaa, että polvituet yhdessä jalkatukien ja lantiovyön (tai lannetukien) kanssa stabiloivat käyttäjän asennon.



Käsittelyohjeet

Potilas pitelee käsillään pöydän reunasta ja pääsee näin nousemaan seisomaan pystyasentoon. Mikäli potilaan käsivarsissa ei liikuntarajoitteen johdosta ole tarpeeksi voimaa, on yhden tai kahden avustajan tuettava häntä.

Tämän jälkeen kiinnitetään rintakehävyö ja/tai säädetään sivutuet.

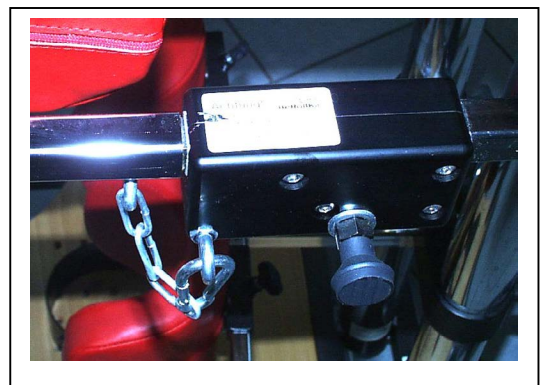
Tätä varten saksimaisen lantiotuen yhteydessä vipua siirretään keskipylväiden välissä ja saksimainen tukikehikko sulkeutuu. On tärkeätä, että vipu painetaan pohjaan saakka. Lisäksi on painettava lukituspainiketta ja avattava turvasokka.



Huomautus:

seisomatelinettä saa käyttää vain siirtämällä vipua ja painamalla lukituspainiketta!

Saranoidussa lantiotuessa selkäpuoleinen tukirakenne suljetaan. Tulee varmistaa, että lukituspainike lukkiutuu siten, ettei avausvipua voida tahattomasti avata. Tämän jälkeen kiinnitetään turvaketju.



Huomautus:

seisomatelinettä saa käyttää vain turvaketjun ollessa asennettuna ja lukitusnupin ollessa lukittuna!

Kun potilas on päässyt seisovaan asentoon, on lantio- ja polvitukien säädöt tarkistettava. Lisäksi on tarkistettava rintakehä-, selkä- tai sivutuet, mikäli ne ovat käytössä.

Rintakehä- tai selkätukia käytettäessä on niiden asento myös tarkistettava.

Seisomatelineessä vietettävää aikaa on arvioitava taudinkuvasta ja terapiasta riippuen. Liian pitkä oleskelu seisomatelineessä saattaa aiheuttaa verenkierto-ongelmia ja jalkojen tai selän särkyä tai jopa kouristuskohtauksia.

Potilaiden välillä on lisäksi suuria eroja. Joitakin potilaita ei pystytä saamaan kokonaan pystyasentoon, ja heidän tapauksessaan saattaa taivutettu seisoma-asento olla aluksi tarpeen. Tämä edellyttää vastaavien jäykistymäkohtien tukien säätämistä.

Seisomatelineestä poistuminen

Seisomateline tulee myös siitä poistuttaessa pitää tasaisella ja kiinteällä alustalla. Mikäli alustarunko on varustettu pyörillä, ne on lukittava.

Pyörätuoli siirretään aluksi seisomatelineen taakse ja jarrut kytketään päälle. Pöytälevy käännetään ylös ja pidetään ylös taitettuna.

Potilaan on nyt kumarruttava pöytälevyn yläpuolelle. Mikäli telineessä on rintakehätkuki, avustaja voi tarttua potilaasta rintakehätkuen kohdalta, jolloin selkätkuki tai sivutuet voidaan poistaa.

Lantiokehikon avaamisen jälkeen potilas voi istuutua pyörätuoliinsa. Tämä edellyttää avustajan antamaa tukea. Tämän jälkeen voidaan avata jalkahihnat ja nostaa jalat pois kantapäätuista.

Mikäli potilas ei kykene hallitsemaan kehoaan tai hallita on hyvin rajoittunutta, seisomatelineeseen nouseminen ja siitä poistuminen edellyttää avustajien käyttämistä.

Lisävarusteet

Seisomateline on rakenneperiaatteeltaan modulaarinen siten, että yksittäisten lisävarusteosien liittäminen pyörätuoliin on myös jälkikäteen mahdollista.

Seuraavassa esitellään valikoima vaihtoehtoja ja lisävarusteita, joiden tarkoituksena on tehdä seisomatelineen käyttö vaivattomammaksi.

Pöydän laidat

Pöytälevyyn voidaan asentaa pöydän laidat. Asentaminen tapahtuu valmiina oleviin reikiin painamalla.



Pöytälevyn kallistus- ja syvyys säätö

Terapeuttisen käytön tehostamiseksi pöytälevyn kallistuskulma ja sijainti syvyys suunnassa ovat säädettävissä potilaalle sopiviksi.



Allround-runko

Allround-runko mahdollistaa seisomatelineen kallistamisen eteenpäin 20° kaasujousen avulla pöytälevyssä olevan vivun avulla.

Säätö toimii apuna kehoon tai verenkiertoon kohdistuvan paineen tasaamisessa.



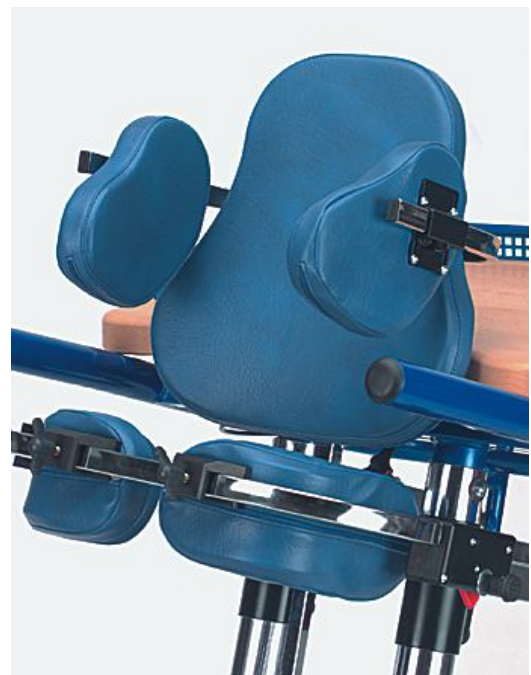
Erikseen säädettävät polvituet

Polvitukia voidaan säätää kallistussäädettävästä nivelestä siten, että potilaat voivat esim. sijoittaa polvituet polven alapuolelle, elleivät he kykene seisomaan pystysuorassa.



Rintakehätuet

Rintakehätuki asennetaan keskipylväiden väliin pöytälevyn alapuolelta tai lantion tasolla olevaan kiinnityskohtaan. Tämä rintatuki tulisi aina liittää Allround-runkoon.



Sivutuet

Rintakehätukeen asennettavia sivutukia käytetään vartalon tukemiseen. Ne on tarkoitettu käyttäjille, joiden vartalonhallinta on heikkoa.

Selkätuet

Selkätuki voidaan asentaa pöytälevyn putkeen ylävartalon tukemiseksi.



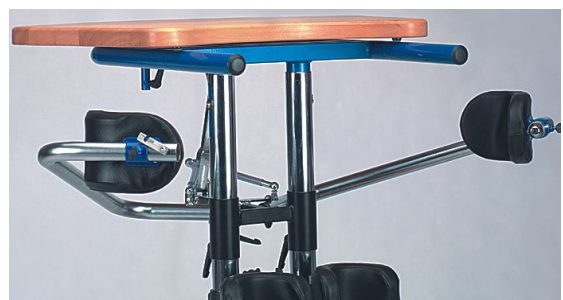
Saranoitu lantiotuki

Saranoitua lantiotukea käytetään lantiotukien kiinnittämiseen ja se on käännettävissä 180° sivuun. Tämän avulla on mahdollista sijoittaa potilas seisomatelineeseen ilman minkäänlaisia siirtymistä haittaavia esteitä.



Saksimainen lantiotuki

Saksimaisessa lantiotuessa tukityynyt kääntyvät kumpikin sivuun keskipylväissä olevan kytkentävivun avulla, jolloin telineeseen nouseminen ja siitä poistuminen mahdollistuu.



Pyörät

Seisomatelineen käyttämiseksi kotona siihen on mahdollista liittää halkaisijaltaan 75 mm:n pyörät.



Kantapäätuet hihnoilla

Kantapäätuet voidaan varustaa hihnoilla jalkojen kiinnittämiseksi paremmin.



Hoito ja kunnossapito

Lääkinnällisten apuvälineiden tai terapiavälineiden hoitovastuu on käyttöpaikan tai laitteen omistajalla. Tuotteen käyttöohjeessa ilmoitetun huollon tai huoltoaikataulun noudattamatta jättäminen aiheuttaa takuun mitätöitymisen. Huollon tekemättä jättäminen myös johtaa laitteen vaurioitumiseen sekä käyttäjän ja/tai avustajan turvallisuuden vaarantumiseen.

Seisomatelineenne tarvitsee säännöllistä hoitoa. Kaikki metalliosat on tehtaalla suojattu korroosiolta jauhepinnoituksella, eloksoinnilla tai kromauksella. Voimakkaan rasituksen kohteeksi joutuvat osat on lisäksi valmistettu ruostumattomasta teräksestä.

Seisomateline on puhdistettava säännöllisesti pehmeällä, hieman kostealla liinalla ja miedolla (liuotinvapaalla) puhdistusaineella.

Metalliosat tulee puhdistamisen jälkeen kuivata liinalla.

Pehmusteosat tulee puhdistaa vain miedolla saippualiuoksella.

Puuosien puhdistamiseen tulee käyttää vain hieman kostutettua liinaa.

Mikäli seisomateline on hygieniasyistä tarpeen puhdistaa tavanomaisella, ei liian syövyttävällä desinfiointiaineella, toimenpide tulee suorittaa ainoastaan suihkuttamalla tai pyyhkimällä. Tehkää tämä liinalla, johon desinfiointiainetta suihkutetaan, ja pyyhkikää osat sen jälkeen tällä liinalla. Seisomatelineidemme puhdistamiseen sallittuja ovat kaikki puhdistusaineet, jotka ”Robert Koch –instituutti” (VAH/DGHM) on hyväksynyt sairaalahygienisiin tarkoituksiin.

Huomautus: Hankaavien ja vastaavien voimakkaiden puhdistusaineiden käyttö ei ole sallittua. Painepesurin käyttö on kielletty.

Huomautus:

Seisomatelinettä jatkuvasti käytettäessä saattavat tietyt ruuvit löystyä. Kiristäkää kaikki ruuvit ajoittain itse tai jälleenmyyjällänne.

Suosittellemme seisomatelineen tarkastamista käyttöasteesta riippuen apuvälineiden jälleenmyyjällä, kuitenkin vähintään kerran vuodessa.

Aikaväli	Kuvaus
Ensimmäisenä päivänä	Lue käyttöohje huolellisesti ennen laitteen käyttämistä ja säilytä ohje vastaisen varalle.
Päivittäin	Puhdista kuivalla liinalla. Tarkastus katsomalla: vaurioituneet ja kuluneet osat on vaihdettava uusiin tai korjattava välittömästi. Varmista, että kaikki osat ovat paikoillaan. Tarkista, ettei võissä, rintakehäliivissä ja lukitusosissa ole ulkoisia kulumisen merkkejä. Älä ylitä säätöjen raja-arvoja.
Viikoittain	Tarkista, että kaikki pyörät pyörivät vaivattomasti ja jarrut toimivat moitteettomasti. Tarkista, että kallistussäätö ja turvalukitus toimivat moitteettomasti. Puhdista tuote liasta liinalla, lämpimällä vedellä ja miedolla puhdistusaineella.
Kuukausittain	Tarkista ja kiristä kaikki ruuvit, mutterit ja lukitukset säännöllisesti epätoivottujen vahinkojen välttämiseksi. Voitele liikkuvat osat ammattikäyttöön tarkoitettulla voiteluaineella, esim. "Metaflux-Klarfett-Spray".
Vuosittain	Tarkista, ettei rungossa ja sen osissa ole kuluneisuutta. Mikäli laitteessa tiedetään olevan vikaa, sitä ei saa käyttää. Tarkastuta laite ainakin kerran vuodessa apuvälineiden jälleenmyyjällä.

Uudelleenkäyttö

Campus 620/625 –tuotteiden suunnittelussa on otettu huomioon niiden soveltuvuus erilaisiin toimenpiteisiin ja käytettäväksi uudelleen.

Uudelleenkäyttö edellyttää seuraavia toimenpiteitä:

- Perinpohjainen puhdistus ja käytön edellyttämä desinfiointi
- Huolto-ohjelman mukainen huolto ja valmistajan tai valtuutetun myyjän suorittama tarkastus
- Oheisdokumentaation laadinta ja vapautus uudelleenkäyttöön

Seisomatelineidemme uudelleen käyttämiseksi suosittelemme tuotteen perusteellista tarkastusta valtuutetulla jälleenmyyjällä.

Uudelleenkäyttötarkastus:

Tarkastus katsomalla

- ✓ Tuotteen puhtauden tarkastus
- ✓ Pintakäsittelyn tarkastus
- ✓ Kaapeleiden ja sähköliitosten vaurioiden tarkastus
- ✓ Rungon ja vaurioiden tarkastus
- ✓ Tyynyn, istuimen ja selkänojan pehmusteen vaurioiden tarkastus

Mekaaninen tarkastus

- ✓ Kaikkien ruuvi- ja kiristysliitosten tarkastus ja kiristäminen
- ✓ Lukitusosien toiminnan ja eheyden tarkastus
- ✓ Lukituslaitteiden kunnon tarkastus
- ✓ Renkaiden kunnon ja ilmanpaineen tarkastus
- ✓ Pyörien tarkastus
- ✓ Turvavyön tarkastus

Dokumentaatio

- ✓ Onko tyyppikilpi (sarjanumero) paikallaan
- ✓ Onko käyttöohje seisomatelineen mukana (tarvittaessa ladattavissa osoitteesta www.berollka-aktiv.de)

Apuvälineiden jälleen myyjän on yleisesti ottaen tarkastettava laitteen kunto turvallisuuden osalta ja vialliset osat on tarvittaessa vaihdettava uusiin.

Takuu

Yleisten liiketoimintaehtojen lisäksi toimittamaamme seisomatelinettä koskevat seuraavat takuehdot:

2 vuoden takuu alustarungolle
(valmistus- ja materiaalivirheiden osalta)

Berollka-aktiv ei ole vastuussa vääränlaisen tai epäammattimaisen asennuksen ja/tai korjauksen, huolimattomuuden, kulumisen, ja käyttäjän tai ulkopuolisten suorittaman moduulin vaihtamisen aiheuttamista vaurioista. Tällaisissa tapauksissa tuotevastuamme päättyy.

Edellä mainittuja seikkoja vastaavat käyttökelvottomat tai vialliset osat korjataan takuuajan puitteissa veloituksetta, kun BeRollka-aktiv saa tästä välittömästi tiedon ostotodistuksen kanssa. Palautettavat osat tulee lähettää BeRollka-aktiville posti- tai rahtivapaasti.

Mikäli kyseessä on todistettavasti materiaali- tai valmistusvirhe, vaihdetaan vialliset osat veloituksetta uusiin. Muutokset ja rakenteelliset toimenpiteet, jotka liittyvät henkilön kehon kokoon mukauttamiseen, eivät kuulu valmistajan vastuun piiriin.

Huomio: Erityisrakennetoteutukset eivät kuulu vaihdon piiriin.

Oikeudet teknisiin muutoksiin pidätetään.

Emme voi olla vastuussa vahingoista, jotka johtuvat seisomatalineidemme yhdistämisestä minkäänlaisiin muihin vierastuotteisiin, joihin mahdollisesti sisältyy huomattavia vaaratekijöitä. Poikkeuksena on tilanne, jossa olemme erikseen hyväksyneet tällaisen tuotteen.

Takuun piiriin eivät kuulu myöskään viat, jotka johtuvat luonnollisesta kulumisesta, liiallisesta kuormituksesta, väkivaltaisesta vahingoittamisesta sekä epäasianmukaisesta käytöstä.

Takuu päättyy, jos korjauksiin käytetään muita kuin alkuperäisiä BeRollka-aktiv –varaosia.

Seisomatelinettä jatkuvasti käytettäessä saattavat tietyt mutterit, pultit ja pinnat löystyä. Kiristäkää kaikki ne ajoittain itse tai jälleenmyyjällänne.

Huomautus:

Komponentteihimme tehdyt muutokset (esim. uudet porausreiät rungossa) eivät ole sallittuja vaan johtavat automaattisesti takuun mitätöitymiseen! Poikkeukset ainoastaan Berollka-aktivin kirjallisella suostumuksella!!

Lisätietoja

Tyypikilpi

Seisomatelineen tyypikilpi on hyvin näkyvissä alustarungon putkessa.



Tyypikilpi

Tyypikilvestä löytyvät tarkka tyypikuvaus, **sarjanumero** ja käyttäjän maksimipaino.



CE-merkintä

Sarjanumero

Lisävarusteita tai varaosia jälkeenpäin tilattaessa tulee sarjanumero (ja mahdollinen tilausnumero) aina ilmoittaa tilauksenne kitkattoman käsittelyn takaamiseksi.

Lisätietoja

HUOMAUTUS:

Emme voi olla vastuussa vahingoista, jotka johtuvat seisomatelineidemme yhdistämisestä minkäänlaisiin muihin vierastuotteisiin, joihin mahdollisesti sisältyy huomattavia vaaratekijöitä. Poikkeuksena on tilanne, jossa yhtiömme on erikseen hyväksynyt tällaisen tuotteen.

HUOMAUTUS:

Seisomatelinettä jatkuvasti käytettäessä saattavat tietyt mutterit, pultit ja pinnat löystyä. Kiristäkää kaikki ne ajoittain itse tai jälleenmyyjällänne.



Rollstuhltechnik GmbH
Jahnstraße 16 74889 Sinsheim
Puhelin 07261 – 7351 -0 / Telefax 07261 – 7351 -10
www.berollka.de



Rollstuhltechnik GmbH
Jahnstraße 16 74889 Sinsheim
Puhelin 07261 – 7351 -0 / Telefax 07261 – 7351 -10
www.berollka.de

Jälleenmyyjä:

rehaco.

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