

panthera®

Käyttöohjeet, pyörätuolimalli:

Bambino 3



Bambino 3

SISÄLTÖ	SIVU
Johdanto / aiottu käyttö	2
Rakenne/yhteydenotto/symbolit	3
Kuvaus/yleiskatsaus	4
Turvallisuusmääräykset	5–9
Siirto/nosto	7
Asetukset	10–15
Lisävarusteet	16–23
Kuljetus	24–26
Törmäystesti	27
Kunnossapito/huolto/korjaus	28–29
Takuu/vaatumustenmukaisuus	30
Tekniset tiedot	31–32



JOHDANTO

Onnittelut Panthera AB:n pyörätuolin hankinnasta. Toivomme, että olet tyytyväinen Panthera-malliisi. Toivotamme sinulle monia onnellisia vuosia yhdessä sen kanssa. Kaikki Panthera AB:n tuotteet suunnitellaan ja kootaan Tukholman kupeessa sijaitsevassa Spångassa. Mallimme on suunniteltu markkinoiden parhaiksi laadun, ohjattavuuden ja keyyden suhteen.

Lue ohjeet huolellisesti.

Voit tutustua kuviin ja teksteihin tarkemmin lukemalla ohjeet digitaalisesti osoitteessa

www.panthera.se

AIOTTU KÄYTTÖ

Panthera Bambino 3 -pyörätuolit on suunniteltu 4–12-vuotiaille lapsille, jotka tarvitsevat manuaalisen dynaamisen pyörätuolin jokapäiväiseen käyttöön sekä sisällä että ulkona. Pyörätuoli on tarkoitettu liikuntarajoitteisten henkilöiden käyttöön, eikä se käyttöä ole rajattu henkilöille, joilla on erityinen diagnoosi. Kunkin henkilön yksilöllinen toimintakyky ja rajoitukset määrittävät, sopiiko manuaalinen dynaaminen pyörätuoli liikkumisen apuvälineeksi. Koulutettujen terveydenhuollon ammattilaisten tulee antaa pyörätuolin mallisuosituksia, ja asiantuntijan on testattava ja säädettävä sopiva tuote optimaalisten istumis- ja ajo-ominaisuuksien varmistamiseksi. Pyörätuolin rakenne ja asetukset testataan kunkin käyttäjän osalta.

Pyörätuoli on suunniteltu sisä- ja ulkokäyttöön tasaisille pinnoille (esim. puulle, laminaatille, laatoille, betonille, asfaltille jne.) ilman esteitä. Vältä ruohoa, soraa ja muita epätasaisia pintoja.

RAKENNE

Pantheran Bambino 3 -pyörätuolin suunnittelussa on keskitytty erityisesti hyvään ergonomiaan istuttaessa tai ajettaessa. Pyörätuoli on suunniteltu mahdollisimman kevyeksi. Pyörätuoli on ulkoisilta mitoiltaan pieni ja erittäin kevyt. Siitä on saatavana kaksi mallia: Bambino 3 ja Bambino 3 Short. Pyörätuoliin voidaan tarvittaessa asentaa myös erilaisia lisävarusteita, kuten kaatumissuoja, työntökahvat, käsinojat tai sivusuojukset. Katso käyttäjän enimmäispaino kohdasta Tekniset tiedot.

KÄYTTÖTARKOITUKSET

Mekaaniset Panthera-pyörätuolit ovat manuaalisesti käytettäviä monitoimipyörätuoleja, jotka on suunniteltu sisä- ja ulkokäyttöön. Ne on tarkoitettu mahdollistamaan liikkuminen henkilöille, jotka kykenevät käyttämään mekaanista pyörätuolia.

YHTEYDENOTTO






Jos sinulla on kysyttävää tai tarvitset apua tuotteen käytössä, ota ensin yhteyttä paikalliseen toimittajaan (palvelukeskukseen). Ota yhteyttä valmistajaan alla olevien yhteystietojen avulla:

Panthera AB +46 (0)8-761 50 40
Gunnebogatan 26 www.panthera.se
SE-163 53 Spånga panthera@panthera.se

SYMBOLIT

Ohjeissa ja pyörätuolissa käytetyt symbolit ja niiden merkitykset on lueteltu alla.

Huomio: Yhdysvaltain liittovaltion lain mukaan tätä laitetta saa myydä vain lääkäri tai lääkärin määräyksestä.

	Huomio		Pyörätuolin istuimen leveys
	Tutustu käyttöohjeisiin		Tuotenumero alustassa
	Valmistaja		Tuotenumero merkinnässä ja tarkistustarrassa
	Valmistuspäivä		Käyttö lääkärin määräyksestä (USA)
	Sarjanumero		Lääkinnällinen laite
	Luettelonumero		CE-merkintä
	Pyörätuolin käyttäjän enimmäispaino		

KUVAUS (kuvat 1, 2)

Panthera Bambino 3 -mallit ovat dynaamisia pyörätuoleja, jotka on suunniteltu mahdollistamaan mahdollisimman aktiivinen elämä. Yksityiskohtiin on kiinnitetty erityistä huomiota. Kevyen painon, vakaan, kiinteän rungon ja rullapyörien ainutlaatuisen profiilin ansiosta pyörätuolia on erittäin helppo ohjata.

YLEISKUVA (kuva 3)



Kuva 1

1. Jalkatuki
2. Alusta
3. Istuintyyny
4. Sivusuojat/(käsinoja)
5. Selkänoja / selkänojan verhoilu
6. Vetopyörä/renkaat
7. Työntövanne
8. Jarru
9. Pikavapautus
10. Ilmaventtiili
11. Taka-akseli
12. Rullapyörät
13. Haarukka
14. Liitosputki
15. Kaatumissuoja



Kuva 2

TURVALLISUUSMÄÄRÄYKSET

Ajantasaiset tiedot

Ajantasaiset tiedot turvallisuudesta ja tuotepäivityksistä löytyvät Pantheran verkkosivuilta, www.panthera.se

Varmista, että pyörätuoli vastaa tilausta:

- Mittaa istuimen leveys.
- Mittaa selkänojan korkeus.
- Varmista, että olet saanut tilaamasi lisävarusteet.

Tee pyörätuolille tekninen tarkastus ja varmista, että:

- vetopyörän pikalukitus voidaan helposti työntää sisään ja vetää ulos kotelostaan.
- vetopyörä on asennettu tukevasti paikalleen.
- pikavapautuspainike ponnahtaa kokonaan ulos lukitussa asennossa.
- kaikki neljä pyörää ovat kiinni lattiassa.
- rullapyörien haarukoita voi kääntää helposti.
- selkänoja taittuu helposti alas.



Tasapaino ja kaatumisherkkyyden

Selkänojan kallistuskulma, selkänojan verhoilun säätö ja vetopyörän asento vaikuttavat eniten pyörätuolin tasapainoon ja kaatumisherkkyyteen. Tarkista tuolin säätämisen jälkeen, että tunnet olosi varmaksi tuolin tasapainon suhteen.

Tuolin kaatumisherkkyyteen voi vaikuttaa myös se, jos selkänojaan on ripustettu kassi, jos nojaat tai venyttelet taaksepäin, jos renkaat ovat kuluneet tai niissä on liian vähän ilmaa tai jos ajoalustassa tapahtuu odottamaton muutos.



Kaatumissuoja

Panthera-pyörätuolit on suunniteltu mahdollisimman ketteriksi, joten tuoli reagoi nopeasti ja saumattomasti suorittamiisi toimintoihin. Toimimalla väärällä tavalla voit kaatua tuolin kanssa. Jos käytät pyörätuolia väärin ja sinulla ei ole kaatumissuojaa, saatat kaatua taaksepäin.

Kaatumissuoja on turvaominaisuus, joka on suunniteltu estämään kaatuminen taaksepäin pyörätuolin kanssa. Jos olet vähänkään epävarma pyörätuolin tasapainosta, kaatumissuojien on aina oltava täysin ulos vedettyjä. Jos kaatumissuojia käytetään säännöllisesti tai jos mallissasi on sähkökäyttöiset pyörät, suojien kuormitus on tavanomaista suurempi ja ne on tarkistettava päivittäin.

TURVALLISUUSMÄÄRÄYKSET

Pyörätuoliteknikka

On tärkeää, että testaat tuolia perusteellisesti ja käytät riittävästi aikaa pyörätuoliteknikan hiomiseen. Jos sinulla on kysyttävää pyörätuoliteknikasta, ota yhteyttä tuolin sinulle määränneeseen henkilöön tai terapeuttiin. Voit myös ottaa yhteyttä Panthera AB:n tiimiin.

Jarrut

Pyörätuolissa on jarrut kullekin vetopyörälle. Jarrut on suunniteltu pysäköintijarruiksi, ei jarruttamiseen ajon aikana.

HUOMAA! Jotta jarrut toimisivat oikein, renkaissa on oltava oikea ilmanpaine. Katso Tekniset tiedot.

Jarrut toimivat heikommin, jos renkaat ovat kuluneet tai niissä on liian alhainen ilmanpaine. Jos vaihdat toisentyyppiseen renkaaseen, tarkasta aina jarrut, sillä koot voivat vaihdella.

Jos sinulla on korkea jarru, ole varovainen, jotta sormesi eivät kosketa jarrua ajaessasi vetopyöriä käyttäen. Kun siiryt sivuttain Pantheraan tai siitä pois, varmista, että voit nostaa itsesi jarrun yli, jotta et istu sen päälle tai takerru siihen.



Ajaminen

Ennen kuin käytät pyörätuolia ulkona, käytä runsaasti aikaa ajotekniikan hiomiseen turvallisessa sisäympäristössä, jossa on tasainen pinta.

Käytä aina kaatumissuojia tai varmista, että joku on takanasi harjoittelun aikana. Älä yritä ajaa ulkona, ennen kuin tunnet olosi täysin varmaksi pyörätuolissa.

Varo kynnysten ja kourujen kaltaisia esteitä, joihin rullapyörät voivat jäädä kiinni ja aiheuttaa käyttäjän kaatumisen eteenpäin. Jos jalkatuen alimman kohdan ja alustan välinen etäisyys on pieni (alle 40 mm), jalkatuki voi jäädä johonkin pinnalla olevaan kohoumaan ja aiheuttaa kaatumisen eteenpäin.

Jos ajat jalkakäytävän reunaa pitkin ja kaatumissuojat on taitettu auki, ne voivat osua reunaan ja aiheuttaa kaatumisen eteenpäin. Jos tunnet olosi epävarmaksi, taita kaatumissuojat kiinni ja pyydä apua. Pyörätuoliin voidaan asentaa myös työntökahvat, joiden avulla avustaja voi työntää käyttäjää ja pyörätuolia.

Ostokset ja elintarvikkeet voidaan ripustaa selkänöjaan kassissa tai repussa, mutta on otettava huomioon, että se lisää huomattavasti pyörätuolin kaatumisriskiä taaksepäin. Tällaisessa tapauksessa kaatumissuojat on taitettava auki.

Ajaminen epätasaisella tai kaltevalla pinnalla lisää kaatumisriskiä eteen- ja taaksepäin.

TURVALLISUUSMÄÄRÄYKSET



Siirtyminen tuoliin

Siirtotekniikoita on harjoiteltava kattavasti yhdessä pätevän henkilöstön kanssa. Alla kuvatut menetelmät on tarkoitettu vain ohjeellisiksi.

Siirtyminen tuoliin sivusuunnassa (kuva 3)

1. Sijoita pyörätuoli mahdollisimman lähelle itseäsi.
2. Lukitse jarrut. Lisätietoja on Asetukset-kohdan Jarrut-kohdassa.
3. Aseta toinen käsi pyörätuolin alustan kauimmaiseen kulmaan ja toinen pinnalle, jolta olet siirtymässä.
4. Siirrä itsesi varovasti hyvällä tasapainolla pyörätuoliin.

Jotta pyörätuoli olisi mahdollisimman vakaa, peruuta tuolia 5–10 cm ennen pysähtymistä varmistaaksesi, että rullapyörät osoittavat eteenpäin.

Siirtyminen pyörätuolista sivusuunnassa (kuva 3)

1. Sijoita pyörätuoli mahdollisimman lähelle alustaa, jolle aiot siirtyä.
2. Lukitse jarrut. Katso "Jarrut" kohdasta "Asetukset".
3. Aseta toinen käsi pyörätuolin alustan kauimmaiseen kulmaan ja toinen pinnalle, jolle olet siirtymässä.
4. Siirrä itsesi varovasti hyvällä tasapainolla pyörätuolista.

Jotta pyörätuoli olisi mahdollisimman vakaa, peruuta tuolia 5–10 cm ennen pysähtymistä varmistaaksesi, että rullapyörät osoittavat eteenpäin.



Nostaminen käyttäjän istuessa pyörätuolissa (kuva 4)

Jos pyörätuolia on nostettava käyttäjän ollessa istuimella, on aina tartuttava tuolin alustaan. Katso nuolet [kuvassa 4](#).

Älä nosta selkänøjasta, työntökahvoista, jalkatuesta, pyöristä tai muista liikkuvista osista.



Kuva 3



Kuva 4

TURVALLISUUSMÄÄRÄYKSET



Pyörätuolitekniikka – rampit ja kaltevat pinnat, reunakiveykset ja portaat

Ramppien ja kaltevien pintojen ajaminen ylös (kuva 49)

Kun ajat ramppia ylös, sinun on otettava hieman alkuvauhtia, pidettävä nopeus tasaisena ja samalla hallittava ajosuuntaa. Kallista ylävartaloasi eteenpäin ja liikuta molempia työntövanteita nopein, voimakkain vedoin.

Kaltevien pintojen ajaminen alas (kuva 50)

Kaltevia pintoja ja rinteitä alas ajettaessa on tärkeää, että pystyt hallitsemaan ajosuuntaa ja -nopeutta. Nojaa taaksepäin ja anna työntövanteiden liikkua hitaasti käsiesi läpi. Pyörätuoli pitäisi olla mahdollista pysäyttää milloin tahansa tarttumalla työntövanteisiin.

Ajaminen alas reunakiveysten yli (kuvat 51, 52)

Avustajan kanssa (kuva 51)

Aseta pyörätuoli aivan reunakiveyksen viereen. Avustaja pitää kiinni selkänöjan kaaresta, nostaa rullapyörät ylös ja pitää pyörätuolin tasapainossa. Rullaa sitten molemmat takapyörät hitaasti reunakiveyksen yli. Pidä kiinni työntövanteista molemmin käsin, kunnes rullapyörät ovat taas maassa.

Ilman avustajaa (kuva 52)

Aseta pyörätuoli aivan reunakiveyksen viereen, nosta rullapyörät ylös ja pidä pyörätuoli tasapainossa. Rullaa sitten molemmat takapyörät hitaasti reunakiveyksen yli. Pidä kiinni työntövanteista molemmin käsin, kunnes rullapyörät ovat taas maassa.



Kuva 49



Kuva 50



Kuva 51



Kuva 52

TURVALLISUUSMÄÄRÄYKSET



Pyörätuoliteknikka – rampit ja kaltevat pinnat, reunakiveykset ja portaat

Portaiden ajaminen ylös ja alas (kuva 53)

Voit kulkea portaissa askelman kerrallaan toimimalla seuraavien ohjeiden mukaisesti: Yhden avustajan tulee seistä pyörätuolin takana ja pitää kiinni selkänöjan kaaresta. Toisen avustajan tulee pitää kiinni yhdestä eturungon kiinteästä osasta tukeakseen pyörätuolia edestäpäin. On tärkeää, että takapyörät saavat tukea maasta. Älä koskaan nosta pyörätuolia, jos käyttäjä istuu pyörätuolissa.

Lämpimät tai kylmät pinnat

Jos pyörätuoli on pitkään alltiina auringonvalolle, sen pinnat voivat lämmetä erittäin kuumiksi. Pyörätuolin pinnat voivat myös olla erittäin kylmiä, jos sitä säilytetään tai käytetään kylmissä olosuhteissa.



Kiinnijäämisvaara

Varo ajaessasi, etteivät sormesi jää vetopyörän ja jarrun väliin tai vetopyörän ja sivusuojuksen tai käsinojan väliin.

Varmista, etteivät sormesi tai irralliset esineet jää kiinni vetopyörän pinnoihin ajon aikana. Varmista myös, että lapset eivät laita käsiään pintojen väliin.



Hankaumat

Jos pyörätuolin takapyörissä on kitkavyöntövänteet (katso kohta 7 kohdassa Yleiskatsaus), käsiin ja sormiin voi syntyä palovammoja, jos pyörätuolia jarrutetaan suurella nopeudella kädet työntövänteillä, sillä käsien ja työntövänteiden välinen kitka synnyttää suurta lämpöä.

Vaaratilanteet

Kaikista tuotteeseen liittyvistä vakavista vaaratilanteista on ilmoitettava Pantheralle ja Ruotsin lääkevirastolle tai sen jäsenvaltion toimivaltaiselle viranomaiselle, jossa käyttäjä ja/tai potilas on.



Kuva 53

ASETUKSET

On tärkeää, että teet säädöt oikeassa järjestyksessä, kun säädät tuolia sopimaan istuma-asentoosi ja tarjoamaan tarvitsemaasi liikkuvuutta.

Säädä ensin tuoli itsellesi sopivaan istuma-asentoon. Vasta sen jälkeen voit säätää pyörätuolin tasapainoa, niin että se voi tarjota tarvitsemaasi liikkuvuutta. Tämä on tehtävä oikeassa järjestyksessä, sillä istuma-asennon säätäminen vaikuttaa pyörätuolin tasapainoon.

Muista, että pieni vaivannäkö tuolin säätämisessä omien tarpeiden mukaan antaa paljon etua pitkälle tulevaisuuteen.

Varaa päivä vaihtoehtoisten asetusten kokeilemiseen ja katso, miltä pyörätuoli tuntuu. Näin voit varmistaa, että istuma-asento ja pyörätuolin tasapaino ovat juuri sinulle sopivat. Pyörätuolin säädöt tehdään seuraavassa järjestyksessä:

1. Istuinverhoilun syvyys
2. Istuinverhoilun jännitys
3. Jalkatuen asetukset
4. Kantapäähihnan kireys
5. Selkänojan korkeus ja kulma
6. Selkänojan verhoilun jännitys
7. Pyörätuolin tasapaino
8. Jarruasetukset

1. Istuimen verhoilun syvyys (kuva 5)

Voit säätää istuinverhoilun syvyyttä asettamalla istuimen jatkokappaleen eri asentoihin.

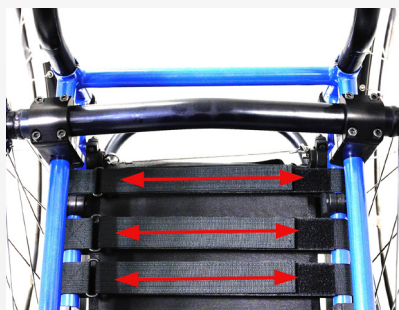
1. Löysää ruuveja hieman (1) työkalulla T10.
2. Löysää tarranauhoja (2).
3. Vedä istuimen jatkokappale irti tarranauhasta (3).
4. Säädä haluttu istuinsyvyys (5) asettamalla istuimen jatkokappale (4) tarranauhan päälle.
5. Kiristä tarranauhat (2).
6. Kiristä ruuvit (1) työkalulla T10.

2. Istuimen verhoilun jännitys (kuva 6)

Istuinverhoilun takaosaa voi kiristää tai löysätä säätämällä alapuolella olevaa tarranauhaa. Näin voit säätää istuin korkeutta noin 2 cm ylös- tai alaspäin.



Kuva 5



Kuva 6

ASETUKSET

3. Jalkatuen asetukset (kuvat 7, 8, 9, 10)

Korkeus: (Kuva 7)

1. Löysää ruuvit (1) 4 mm:n kuusiokoloavaimella.
2. Säädä haluamaasi korkeuteen. Säädä korkeus yhtä suureksi molemmilla puolilla.
3. Kiristä ruuvit (1).

Taittaminen: (Kuva 8)

Ylöspäin:

1. Vapauta salvat (1) pysäyttimistä (2) vetämällä niitä taaksepäin.
2. Käännä jalkatukea (3) ylöspäin, kunnes se pysähtyy.

Alas:

1. Taita jalkatuki alas (3), kunnes se pysähtyy, ja paina sitä, kunnes se napsahtaa paikalleen pysäyttimiä (1) vasten.
2. Lukitse jalkatuki pysäyttimien (2) ympärille salvoilla (1) vetämällä niitä eteenpäin.

Syvyys:(kuva 9)

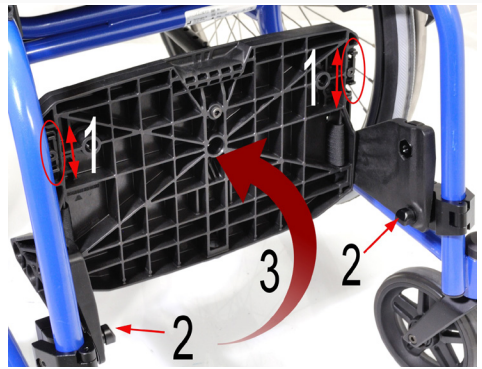
1. Löysää ruuvit (1) 4 mm:n kuusiokoloavaimella.
2. Ruuvaa ruuvit takaisin reikään (2) jalkatuen siirtämiseksi eteenpäin 30 mm.

Kulma:(Kuva 10)

1. Löysää ruuvit (1) 4 mm:n kuusiokoloavaimella.
2. Säädä haluamaasi kulmaan.
3. Kiristä ruuvit (1).



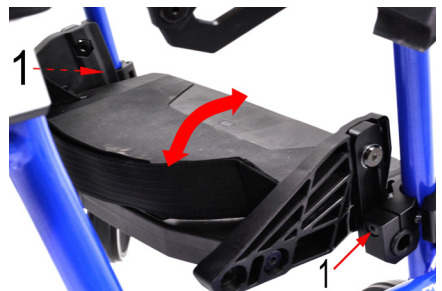
Kuva 7



Kuva 8



Kuva 9



Kuva 10

ASETUKSET

3. Jalkatuen asetukset (kuvat 11, 12, 13)

4. Kantapäähihnan kireys: (Kuva 11)

1. Vedä tarranauhat erilleen.
2. Säädä haluamasi pituus.
3. Kiinnitä tarranauhat uudelleen.

Jalkatuki asennettuna erityisen korkealle: (Kuva 12, 13, 54, 55)

Jos jalkalevy on asennettava erityisen korkealle: (Kuva 55)

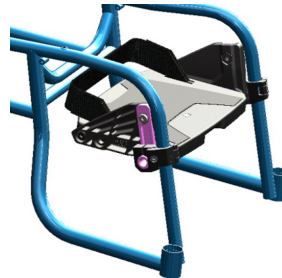
1. Irrota jalkatuki löysäämällä ruuveja (1) kuvassa 12 esitetyllä tavalla.
2. Löysää ruuvia (1) kuvassa 13 molemmilta puolilta 4 mm:n kuusiokoloavaimella.
3. Käännä kannatinta (2) 180 astetta (5). Tee sama molemmilla puolilla.
4. Kiinnitä ruuvi (1) takaisin molemmilla puolilla.
5. Löysää ruuvia (3) ja käännä kannatinta (4) 180 astetta.
6. Kiinnitä ruuvi (3) takaisin molemmilla puolilla.
7. Kiinnitä jalkatuki takaisin pyörätuoliin ja säädä se sopivalle korkeudelle.
8. Kiristä ruuvit (1) kuvassa 12.



Kuva 11



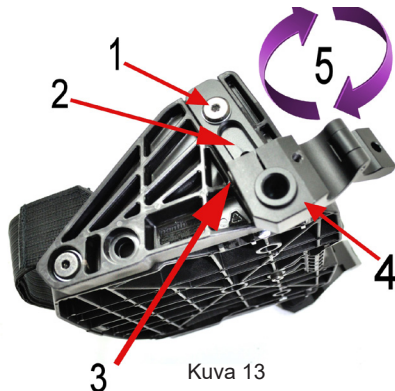
Kuva 54 vakio



Kuva 55 korkea



Kuva 12



Kuva 13

ASETUKSET

5. Selkänojan korkeus (kuva 14)

Selkänojan korkeutta voidaan säätää.

1. Käännä selkänojan verhoilun yläosa (1) sivuun.
2. Löysää pultteja (2) molemmilta puolilta 4 mm:n kuusiokoloavaimella.
3. Säädä selkänoja sopivalle korkeudelle liikuttamalla selkänojan tankoja ylös tai alas.
4. Kiristä pultit uudelleen. Irrota kiinnittämätön hihna, jos selkänoja säädetään matalaan asentoon.

5. Selkänojan kallistuskulma (kuva 15)

1. Vapauta selkänojan lukitustoiminto molemmilta puolilta vetämällä vaijerista (1).
 2. Käännä selkänojaa eteen.
 3. Löysää lukitusruuvia (2) muutama kierros 4 mm:n kuusiokoloavaimella. Toista työvaihe toisella puolella.
 4. Käännä selkänojan lukkopesiä (3) myötäpäivään, jotta lukitustappi ei kiinnitä selkänojaa paikalleen. Käytä 19 mm:n hylsyavainta. Toista työvaihe toisella puolella.
 5. Vapauta lukkomutterit (4) molemmilta puolilta 17 mm:n hylsyavaimella.
 6. Selkänojan kulmaa säädetään molemmilla puolilla olevilla säätöruuveilla (5). Kallista selkänojaa eteenpäin avaamalla säätöruuveja 4 mm:n kuusiokoloavaimella. Säätöruuvien kiristäminen mahdollistaa selkänojan kallistamisen taaksepäin.
- On tärkeää, että molempia puolia säädetään tasaisesti, jotta selkänojan putket eivät väännä. Testaa tämä asettamalla selkänoja pystyasentoon ja tarkistamalla, että molemmat säätöruuvit koskettavat runkoa.
7. Kokeile selkänojan kulmaa, niin että se on varmasti sopiva, ennen lukitusmutterien (4) kiristämistä molemmilta puolilta.
 8. Aseta selkänoja pystyasentoon.
 9. Käännä selkänojan lukkopesiä (3) niin, että lukitustapit ponnahtavat uriinsa. Käytä 19 mm:n hylsyavainta.
 10. Kiristä lukitusruuvit (2) molemmilta puolilta 4 mm:n kuusiokoloavaimella.



Kuva 14



Kuva 15

ASETUKSET

6. Selkänöjan verhoilun jännitys (kuva 16)

Selkänöjan verhoilun voi säätää oman selän muotoon sopivaksi selkänöjan takaosassa olevan läpän alla olevilla hihnoilla. Siten pyörätuoli tarjoaa hyvää tukea alaselälle. Selkänöjan verhoilussa on myös tarranauhalla kiinnitetty alaläppä istuimen verhoilun yläpuolella istuintyynyn alla. Tätä läppää voidaan liikuttaa eteen- tai taaksepäin, jotta selkänöjan verhoilun alaosaan (tunnetaan nimellä istuinkuppi) saadaan tarvittava kireys.

Selkänöjan verhoilun kireyden säätö:

1. Nosta selkänöjan verhoilun yläläppää (1).
2. Irrota hihna.
3. Istu mahdollisimman takana tuolissa. Jos tuntuu siltä, että et istu tarpeeksi takana tuolissa, syynä voi olla selkänöjan verhoilun alaläppä, joka on kiinnitetty liian eteen istuimessa. Löysää läppää (2) ja kiinnitä se taemmas selkänöjan verhoiluun.
4. Kiristä viisi hihnaa varmistaaksesi, että saat tarvittavan tuen.
5. Käännä selkänöjan verhoilun yläläppä (1) alas.



7. Pyörätuolin tasapaino (kuva 17)

Voit säätää pyörätuolin tasapainoa siirtämällä vetopyörän taka-akselia eteen- tai taaksepäin – mitä edemmäs taka-akseli asettuu, sitä suurempi on pyörätuolin takatasapaino. Näin tehdään, jotta vetopyörään voidaan siirtää enemmän painoa, mikä tekee tuolista kevyemmän edestä. Tämä helpottaa tuolin ohjaamista ja nostamista takapyörien varaan esimerkiksi reunakivetysten ja portaiden kohdalla. Tuolia ei kuitenkaan saa tasapainottaa liikaa taaksepäin, sillä se lisää tuolin kaatumisriskiä taaksepäin. On tärkeää, että kokeilet rauhassa, jotta löydät omaa kehoasi ja ajotekniikkaasi vastaavan tasapainon ja voit mukauttaa tuolin mahdollisimman helppokäyttöiseksi lisäämättä kuitenkaan kaatumisriskiä huomattavasti. Pyydä aina jotakuta seisomaan taaksesi, kun kokeilet tuolia tasapainon säätämisen jälkeen.

Jos olet epävarma tuolin tasapainosta kattavan testaamisen jälkeenkin, käytä kaatumissuojia. Kun kaatumissuojat ovat ulkona, ne poistavat taakse kaatumisen vaaran. Ne on helppo vetää sisään, kun niitä ei enää tarvita.




Kuva 16

ASETUKSET

7. Pyörätuolin tasapainon säätäminen (kuva 17)

1. Irrota vetopyörä painamalla pikavapautuspainiketta ja vetämällä pyörä suoraan irti.
2. Löysää 4 lukitusruuvia (1) 4 mm:n kuusiokoloavaimella. Toista työvaihe toisella puolella.
3. Nyt voit työntää taka-akselia eteen- tai taaksepäin vaakasuuntaista runkoputkea pitkin. Jatka, kunnes löydät sopivan asetuksen.
4. On tärkeää, että taka-akseli on samassa asennossa rungon molemmilla puolilla. Tämä on helpointa todentaa mittaamalla etäisyys vaakasuoran putken takapään ja pyörän kiinnikkeen takapään välillä. Varmista mittanauhalla tai viivaimella, että etäisyys on sama molemmilla puolilla.
5. Kiristä lukitusruuvit (1) molemmilta puolilta.
6. Kiinnitä takapyörät takaisin pyörätuolin taka-akseliin ja työnnä pyörät mahdollisimman pitkälle sisään. Tarkista, että pikavapautuspainike on ponnahtanut ulos. Se osoittaa, että pikavapautus on lukitussa asennossa.
7. Vedä pyöriä ulospäin ja varmista, että ne ovat kunnolla kiinni.

8. Jarrujen säätö

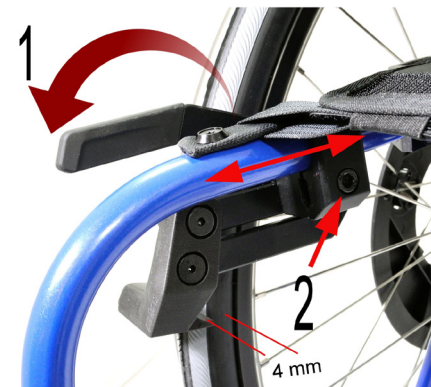
 **HUOMAA!** Jarrujen teho heikkenee, jos ilmanpaine laskee, renkaat ovat kuluneet tai jos vaihdetaan toisentyyppiseen renkaaseen. Tämän vuoksi jarrujen säädöt on tarkistettava ajoittain.

Korkean jarrun säätäminen (kuva 18)

1. Löysää lukitusruuvia (2) 5 mm:n kuusiokoloavaimella.
2. Nyt voit työntää jarrua eteen- ja taaksepäin. Säädä jarru siten, että se painuu noin 4 mm renkaan sisään lukitussa asennossa. Kiristä lukitusruuvi (2) 5 mm:n kuusiokoloavaimella.
3. Jarru lukitaan työntämällä vipua (1) eteenpäin, kunnes se pysähtyy.
4. Säädä toisen puolen jarrua noudattamalla vaiheita 1–3.



Kuva 17



Kuva 18

LISÄVARUSTEET



Kaatumissuojat (Kuva 19, 20)

Kaatumissuojat (2 kpl) ovat erittäin tärkeitä lisävarusteita, jotka on taitettava auki ja säädettävä oikein, jotta ne suojaavat käyttäjää riittävästi taaksepäin kaatumiselta. HUOMAA! Kaatumissuojia **ei saa käyttää "kaatumisapuina"** pyörätuolin etupyörien nostamiseksi kynnyksen, reunakiveysten jne. yli ajamiseksi.

Kaatumissuojien kääntäminen auki: (Kuva 19)

- 1) Paina kaatumissuojan nuppia lujasti (1).
- 2) Kaatumissuoja työntyy automaattisesti ulos avattuun asentoon niin, että se osoittaa taaksepäin (2).
- 3) Toista toimenpide toisella kaatumissuojalla.

Kaatumissuojien kääntäminen sisään: (Kuva 19)

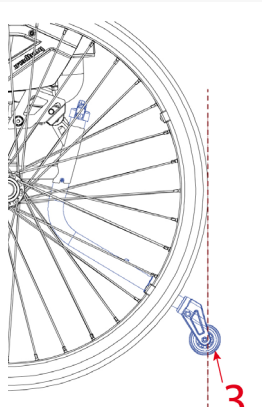
1. Pidä nuppia (1) painettuna.
2. Käännä kaatumissuoja istuimen kädelläsi (2).
3. Toista toimenpide toisella kaatumissuojalla.

Kaatumissuojien asentaminen: (Kuva 19, 20)

- 1) Tue pyörätuoli esim. seinää vasten. Tarkista, että (3) kaatumissuojan takareuna on **vetopyörän tasalla tai sen takana**. Se **ei saa olla vetopyörää edempänä**.
- 2) Säädä tarvittaessa kiinnittämällä pyörän putki johonkin viidestä kohdasta (4).



Kuva 19



Kuva 20

LISÄVARUSTEET

Sivusuojat (kuva 21)

Sivusuojat estävät vaatteita ja irtoesineitä juuttumasta pyörätuolin pinnoihin. Ne estävät myös pyörissä olevan lian kulkeutumisen käyttäjän vaatteisiin. Sivusuojat voidaan irrottaa esimerkiksi kuljetuksen ajaksi vetämällä niitä pystysuoraan ylöspäin, jolloin ne irtoavat kiinnikkeistään.

Sivusuojien säätäminen 20, 22 tai 24 tuuman takapyörille (kuva 22)

Sivusuojat voidaan säätää sopiviksi erikokoisille takapyörille. Osat 2 ja 3 voidaan irrottaa, jotta sivusuojat voidaan säätää oikealle korkeudelle suhteessa takapyöriin.

1. Käytä vain osaa (1) 20" takapyörille.
2. Käytä vain osia (1 ja 2) 22" takapyörille.
3. Käytä osia (1, 2 ja 3) 24" takapyörille.

Sivusuojien löysäminen (kuva 21)

Vedä sivusuojuksia suoraan ylös niiden irrottamiseksi pyörätuolista.

Käsinojat (kuva 23)

Käsinojen korkeutta voi säätää jousikuormitteisella ruuvilla. Mahdollisia korkeuksia on kolme. Käsinojan korkeuden säätämiseen käytetään 3 mm:n kuusiokoloavainta (kohta 2). Avaa muutama kierros, työnnä ruuvi sisään ja liu'uta käsinojan pehmustetta ylös tai alas haluttuun asentoon. Kun haluttu asento on saavutettu, vapauta ruuvi ja tunne, kuinka käsinoja napsahtaa haluttuun asentoon. Lukitse asento kiristämällä ruuvi uudelleen.

Käsinojen löysäminen (kuva 23)

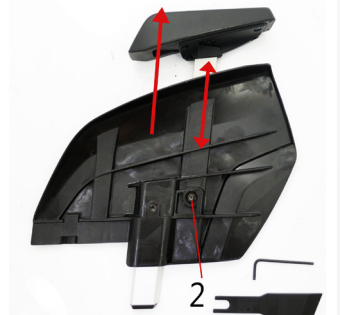
Vedä käsinoja ja sivusuojuksia suoraan ylös niiden irrottamiseksi pyörätuolista.



Kuva 21



Kuva 22

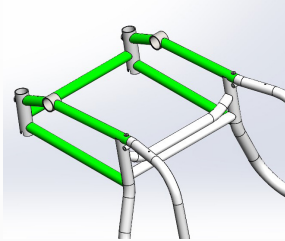


Kuva 23

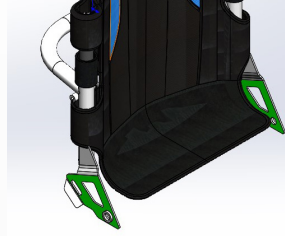
LISÄVARUSTEET

Lantiovyö (kuvat 24a, 24b, 25a, 25b)

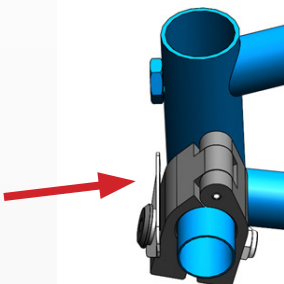
MDR EU 2017/745 -vaatimukset täyttävä kolmannen osapuolen lantiovyö voidaan asentaa ilman vaikutusta CE-merkintään. Kiinnitys tehdään kiinnityshihnoilla alustan putken ympäri käyttämällä Pantheran kiinnikkeitä (kuvat 25a, 25b). Kiinnityskohdat on osoitettu vihreällä merkinnällä kuvissa 24a, 24b.



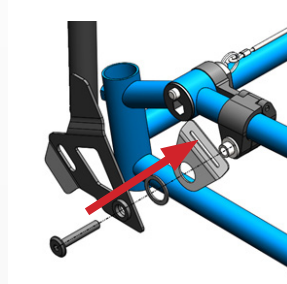
Kuva 24a



Kuva 24b



Kuva 25a

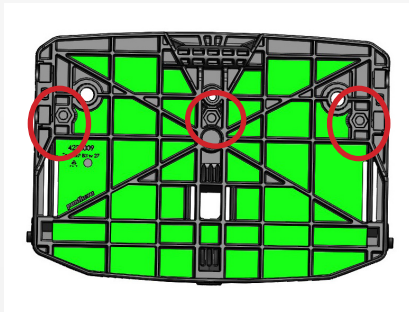


Kuva 25b

Nilkkavyö (kuva 26)

MDR EU 2017/745 -vaatimukset täyttävä kolmannen osapuolen nilkkavyö voidaan asentaa ilman vaikutusta CE-merkintään. Asennukseen käytetään vyön kiinnittämiseen tarkoitettuja valmiita ruuvitorneja. Kuva 26

Jos kiinnityshihnoille halutaan toinen paikka, voit jyrsiä yhden kohdan kiinnityshihnaa kohden vihreällä merkityillä alueilla.



Kuva 26a

LISÄVARUSTEET

Vartaloguki (kuvat 27, 28)

Jos henkilön on vaikea pitää vartaloa vakaassa asennossa, yksi tai kaksi vartalogukea voi parantaa istuma-asentoa.

Asentaminen (kuva 27)

1. Löysää ruuvit (1) 4 mm:n kuusiokoloavaimella.
2. Säädä vartalogukityynyn korkeutta ja syvyyttä.
3. Kiristä ruuvit (1) 4 mm:n kuusiokoloavaimella.

Kokoon taittaminen (kuvat 28, 49)

1. Nosta muovista salpaa (1) hieman. **Maks. 5 mm.** Kuva 49
2. Siirrä vartalogukea ylöspäin niin, että salpa ohittaa pysäytysruuvin.
3. Taita vartaloguki sivuun.

Sisäänpäin taittaminen:

1. Taita vartaloguki sisäänpäin oikeaan asentoon.
2. Siirrä vartalogukea alaspäin niin, että salpa ohjautuu pysäytysruuvin yli.



Kuva 27



Kuva 28



Kuva 49

LISÄVARUSTEET

Työntötanko

Säädettävä ja irrotettava työntötanko käyttäjän pidempään kuljettamiseen pyörätuolissa.

Työntötangon asentaminen: (Kuva 29, 30)

1. Purista kahvaa yhteen (1) avataksesi puristimen (2), jonka tulisi mennä alemman runkoputken ympäri. (3)
2. Vapauta kahva, kun puristin (2) on putken ympärillä. (3)
3. Avaa puristimet A ja B ja aseta A selkänöjan kaaren (5) alle ja ympärille.
4. Siirrä (6) puristinta B eteenpäin selkänöjan kaaren yli ja koukuta (7) sen etureuna kiinnikkeen A etureunan yli.
5. Paina puristinta B niin, että oranssi läppä lukitsee puristimen B napsahtaen.

Työntötangon irrottaminen. (Kuva 31, 29)

(Kuva 31)

1. Paina (1) oranssia läppää sisäänpäin selkänöjaa kohti ja käännä (2) puristin B ylös.
2. Irrota puristimen B etureuna puristimesta A (3), joka on taitettu alas, niin että se vapautuu putkesta.

(Kuva 29)

3. Avaa puristin (2) painamalla kahvaa yhteen (1), jotta se voidaan irrottaa runkoputkesta. (3)
4. Irrota työntötanko pyörätuolista.

Työntövanteen asentaminen (kuva 32)

Työntötangon korkeuden säätäminen:

1. Avaa lukitusvarsi (1) työntötangon takana.
2. Aseta haluttu korkeus ja taita lukitusvarsi takaisin paikalleen.

Kahvan kulman säätäminen:

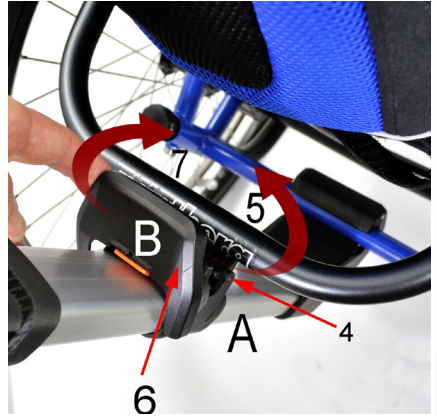
1. Paina isoa painiketta (2) työntötangon yläosassa.
2. Säädä ajokahvan kulmaa samalla, kun painat painiketta (2).
3. Lopeta painikkeen (2) painaminen, kun haluttu kulma on saavutettu.

LISÄVARUSTEET

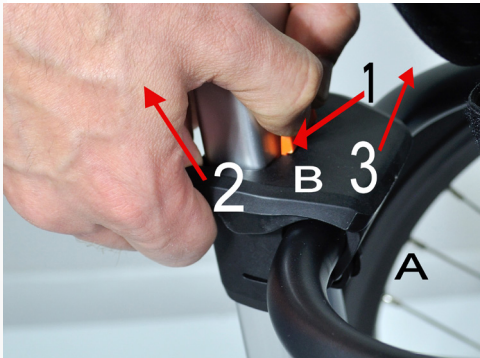
Työntötanko



Kuva 29



Kuva 30



Kuva 31



Kuva 32

LISÄVARUSTEET

Päätuki

Päätuen asentaminen: (Kuva 33)

Päätuki on kiinnitetty työntötankoon.

1. Vapauta kannattimen lukitusvipu (1).
2. Kiinnitä päätuen kiinnike puristimeen (2).
3. Kiristä lukitusvipu (1).

Päätuen säätö. (Kuva 34–35)

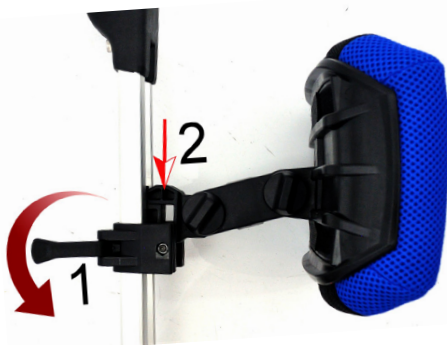
(Kuva 34)

1. Löysää näitä kahta nuppia säätääksesi päätuen korkeutta, kulmaa ja syvyyttä. (1 ja 2)
2. Säädä haluttuun asentoon ja kiristä nupit. (1 ja 2)

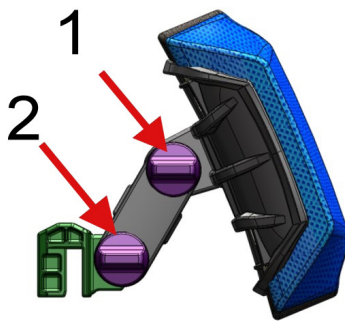
(Kuva 35)

Päätuen levy voidaan asentaa osoittaen ylös- tai alaspäin, jolloin se voidaan asettaa joko korkeammalle tai matalammalle. Ero on 30 mm (+-15 mm).

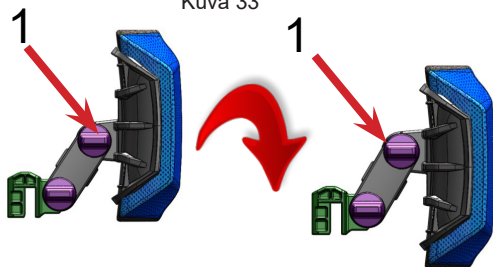
1. Löysää ylempi nappi kokonaan ja poista päätuki sen kääntämiseksi. (1)
2. Asenna päätuki takaisin paikalleen ja kiristä ruuvi. (1)



Kuva 33



Kuva 34



Platta vänd uppåt

Platta vänd nedåt

Kuva 35

LISÄVARUSTEET

Tarjotinpöytä Huomautus! Maksimikuormitus 5 kg

Tarjotinpöydän asentaminen: (kuva 36)

1. Taita tarjotinpöydän jalat (1) auki ja aseta ne sivusuojiin (2) reikiin.
3. Työnnä pöytää alaspäin, kunnes se pysähtyy.

Tarjotinpöydän irrottaminen. (Kuva 37)

Nosta pöytää suoraan ylöspäin niin, että se irtoaa sivusuojusta.

Tarjotinpöydän kuljettaminen. (Kuva 38)

1. Taita tarjotinpöydän jalat kiinni.
2. Aseta tarjotinpöydän kolme magneettia kohti vetopyörään asennetun kannattimen kolme vastaavaa magneettia. Tarjotinpöytä on nyt kiinnitetty vetopyörään, kun pyörätuolilla ajetaan.

Sallitut lisävarusteet

Pyörätuolin sallitut lisävarusteet on ilmoitettu Pantheran verkkosivuilla: www.panthera.se

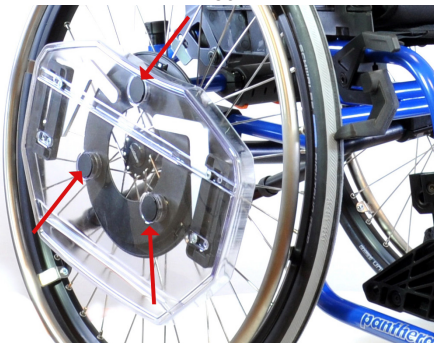
6



Kuva 36



Kuva 37



Kuva 38 36br

KULJETUS

Haluamme korostaa, että kun pyörätuolin käyttäjä kulkee autolla paikasta toiseen, on aina suositeltavaa, että käyttäjä siirtyy tavalliselle turvavyöllä varustetulle auton istuimelle. Bambino 3 -malli on törmäystestattu ja hyväksytty käytettäväksi inva-autoissa. Autolla liikkeessään käyttäjä voi istua pyörätuolissa, jos käytössä on hyväksytty kiinnitysjärjestelmä ja turvavyö. Panthera AB ei kuitenkaan suosittele tätä. Lisätietoa pyörätuolin kiinnittämisestä ajamisen ajaksi käyttäjän istuessa pyörätuolissa on sivuilla 25–26.

Pyörätuolin kokoaminen ja purkaminen (kuvat 39 ja 40)

Kun pyörätuolia kuljetetaan esimerkiksi autossa, selkänöjä voidaan laskea alas ja vetopyörä irrottaa.

Selkänöjan laskeminen, (kuva 39):

- 1) Irrota mahdolliset sivusuojukset ja käsinojat vetämällä niitä pystysuoraan ylöspäin.
- 2) Irrota istuintyyny tarvittaessa.
- 3) Vedä vaijerista (1) ja laske selkänöjä.

Vetopyörän irrottaminen, (kuva 40):

- 1) Paina pikavapautuspainiketta (1).
- 2) Vedä pyörä suoraan irti.

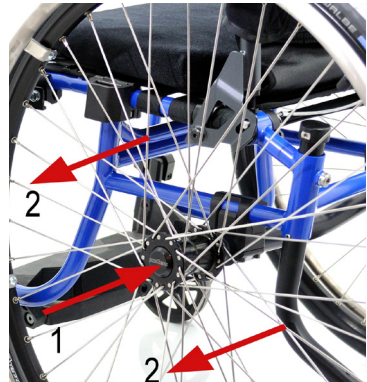
Vetopyörän kiinnittäminen, (kuva 40):

- 1) Paina pikavapautuspainiketta (1).
- 2) Aseta pyörä taka-akseliin ja työnnä sitä sitten mahdollisimman pitkälle sisään.
- 3) Tarkista, että painike on ponnahtanut ulos (1). Se osoittaa, että pikavapautus on lukitussa asennossa.
- 4) Vedä pyörää ulospäin ja **varmista, että se on kunnolla kiinni.**



Kuva 39

24



Kuva 40

26

KULJETUS

Pyörätuolin kiinnittäminen autoon (kuvat 41 ja 42)

Kuljetuksen aikana pyörätuoli on aina asetettava siten, että kasvot ovat kulkusuuntaan päin, kun käyttäjä istuu tuolissa.

Poikkeuksena on tilanne, jossa ajoneuvoon on asennettu linja-autodirektiivin 2001/85/EY, liitteen VII, kohdan 3.8.3 mukainen laite. Tällöin käyttäjä voi matkustaa ilman kiinnitysjärjestelmää niin, että pyörätuoli on menosuuntaan nähden vastakkaisessa asennossa.

Pyörätuoli on aina kiinnitettävä autoon neljään pisteeseen

Pyörätuolin kiinnittäminen

- 1) Kiinnitä hihnat putken ympärille kahden rullapyörän yläpuolelle. [Katso \(kuva 41\)](#).
- 2) Kiinnitä kaksi hihnaa taka-akselin ympärille. [Katso \(kuva 42\)](#). Huomaa! Älä kiinnitä metallikoukkuja suoraan taka-akseliin.
- 3) Vedä pyörätuolia taaksepäin ja kiristä takahihnat kokonaan, jotta pyörätuoli on tukevasti paikallaan eikä sitä voi liikuttaa eteen- tai taaksepäin.
- 4) Jos pyörätuolissa on jarrut, varmista, että ne on kytketty päälle.
- 5) Suosittelemme myös kaatumissuojien taittamista auki.
- 6) Varmista, että kaikki hihnat on kiinnitetty kokonaan ajoneuvon lattiassa olevaan profiilikiskoon.
- 7) Tarkista, että kaikki hihnat ja vyöt ovat riittävän kireällä



Kuva 41



Kuva 42

KULJETUS

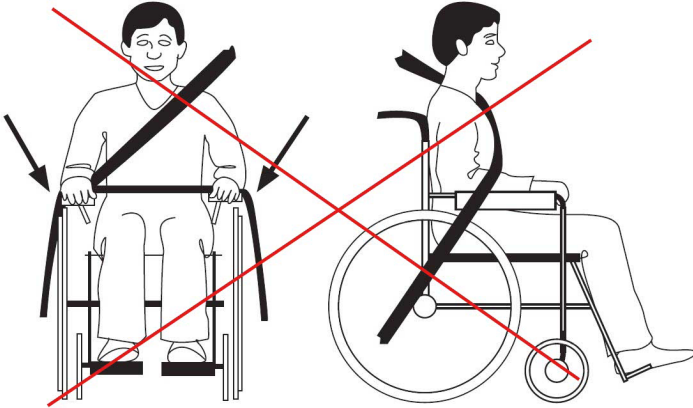
Käyttäjän kiinnittäminen (kuvat 43 ja 44)

Jos käyttäjä jää istumaan pyörätuoliin kuljetuksen ajaksi, on suositeltavaa, että selkänöja on käyttäjän olkapäiden tasolla tai niiden yläpuolella.

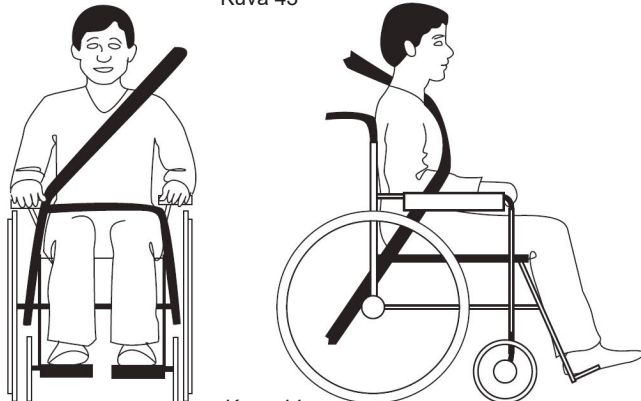
Käyttäjä on kiinnitettävä autoon kolmipisteturvavyöllä, jotta voidaan minimoida loukkaantumisriski pään tai rintakehän alueella jarrutuksen tai mahdollisen törmäyksen yhteydessä.

Auton turvavyön on oltava käyttäjän kehoa vasten. Mikään pyörätuolin osa ei saa erottaa turvavyötä käyttäjän kehosta. Katso (kuvat 43 ja 44).

Pyörätuolin kiinnittämättömät lisävarusteet on irrotettava käyttäjän ja muiden matkustajien loukkaantumisriskin minimoimiseksi.



Kuva 43



Kuva 44

TÖRMÄYSTESTI

Panthera Bambino 3 on läpäissyt törmäystestin.

Pantheran Bambino 3 -pyörätuoli on hyväksytty käyttöön huoltoajoneuvoissa seuraavasti. Seuraavassa kerromme, miten tuoli kiinnitetään hyväksytyllä tavalla ja mitä materiaaleja testeissä on käytetty. Seuraavat pyörätuolimallit ja -materiaalit on hyväksytty alla olevien testien mukaisesti.

Tämä perustuu tuloksiin, jotka on saatu, kun Pantheran pyörätuolit on törmäystestattu ISO 7176-19:2008 -standardin kohdan 5.2 mukaisesti. Törmäystestin suoritti: RISE. Testin päiväys: 30/06/2020.

Panthera Bambino 3:

Kiinnitysjärjestelmä: Unwin Sys01

Käyttäjän turvavyö: Unwin Ocr02

Testinukke: Hybrid III -nukke (paino 59 kg)

Lisätietoja turvavöistä ja kiinnitysjärjestelmistä saat valmistajalta Handicarelta.

Törmäystestissä käytetyn pyörätuolin tekniset tiedot

Pantheran törmäystestissä käyttämän tuolin rakenne testissä oli seuraavanlainen:

Panthera Bambino 3:

Täysi Bambino 3 -alusta, leveys 30

Täysi Bambino 3 -selkänoja, leveys 30, korkeus 33

Bambino 3 -jalkatuki, leveys 30

Vakiomalliset 22" takapyörät titaanityöntövanteilla

Korkeat jarrut, työnnetty eteen

Bambino 3 -työntötanko, leveys 30

Bambino 3 -päätuki, leveys 30

Kaatumissuoja

Bambino 3 -sivusuojat

Bambino-tyyny, leveys 30, 2,5 cm

Tulokset voivat poiketa erimallisissa tuoleissa. Tuolin selkänojan korkeus ja työntötangon kiinnitys niskatyynyyn vaikuttavat suuresti lopputulokseen.

HUOLTO

Panthera-pyörätuoli on tehty lähes huoltovapaaksi. Sinun on kuitenkin tarkistettava muutama osa säännöllisesti. (Tuoli on luonnollisesti puhdistettava ja tarkistettava useammin, jos sitä käytetään äärimmäisissä ympäristöissä, kuten hiekassa ja suolaisessa vedessä.)

Säilyttäminen

Jos pyörätuoli siirretään säilytykseen neljäksi kuukaudeksi tai sitä pidemmäksi ajaksi, sitä tulee pitää kuivassa ja lämpimässä paikassa. Tarkasta säilytyksen jälkeen renkaiden ilmanpaine ja verhoilun kunto.

Jatkuva huolto

Jatkuvaa huoltoa varten tarvitset seuraavat:

- autoshampoo tai vastaava.
- rasvanpoistoaine (sitkeän rasvan ja lian poistamiseen).
- monikäyttöinen öljy, esimerkiksi CRC 5-56.

Kerran kuukaudessa:

- Pyyhi pyörätuolin alusta autoshampoolla tai pesuaineella kostutetulla liinalla. Käytä rasvanpoistoainetta vaikean lian poistamiseen. Voitele kaikki liikkuvat osat pesun jälkeen yleisöljyllä 5-56.
- Puhdista etupyörän haarukan kotelo (pyörän ja haarukan välistä). Sinne kerääntyy usein muun muassa hiuksia ja pölyä, mikä voi johtaa laakerin vaurioitumiseen. Löysää pyörän pulttia 4 mm:n kuusiokoloavaimella ja irrota pyörä. Puhdista sitten pyörän ja haarukan väliset aluslevyt ja pyyhi pyöränlaakeri ulkopuolelta liinalla. Lisää pisara öljyä kuhunkin laakeriin. Kokoa osat uudelleen.
- Voitele vetopyörän akseli. Poista pyörä ja voitele akseli muutamalla tipalla öljyä. Jos ajat sateessa, hiekassa, suolassa tai loskassa tai jos irrotat vetopyörän vain harvoin, tee näin useammin.
- Täytä renkaat kiertämällä venttiilin suojus irti ja lisäämällä renkaaseen sitten ilmaa sopivalla venttiilisovittimella, kunnes rengaspaine on sopiva. (Katso Tekniset tiedot).
- Tarkista kaikki ruuvit ja mutterit, kiristä tarvittaessa.
- Varmista, että tuoli ei ole vaurioitunut. Jos havaitset vaurioita, ota välittömästi yhteyttä paikalliseen toimittajaan tai Panthera AB:n tiimiin.

Kaksi kertaa vuodessa:

- Voitelejärrun liikkuvat osat muutamalla tipalla öljyä.
- Voitele selkänöjan nivelen holkki. Voitele holkkit muutamalla tipalla öljyä.
- Pese tarvittaessa istuimen ja selkänöjan verhoilu sekä istuintyyny pesukoneessa 60 °C:ssa. Kiinnitä tarranauhat ennen pesua, jotta verhoilu ei vahingoitu tarranauhan takia pesun aikana.

Apua huollon ja korjausten kanssa

Jos tarvitset apua huollon ja korjausten kanssa, ota ensin yhteyttä palvelukeskukseen.

Voit myös ottaa yhteyttä Pantheraan saadaksesi apua ja vastauksia kysymyksiin.

Kunnostusohjeet ovat ladattavissa osoitteesta www.panthera.se

Jos pyörätuoli on lähetettävä korjaamolle korjattavaksi:

1. Taita pyörätuolin selkänöja alas ja kiinnitä se paikalleen muutamalla teippikerroksella.
2. Kääri pyörätuoli kuplamuoviin ja aseta pehmustetta laatikon pohjalle.
3. Aseta pyörätuoli tukevaan kuljetuslaatikkoon.
4. Täytä aukot vaahtomuovipehmusteilla ja muulla pehmusteella.
5. Sulje ja sinetöi laatikko useilla teippikerroksilla pakkauksen kummallakin puolella.

Kuluvien osien vaihtaminen (kuvat 45 ja 46)

Kulutusosia, kuten renkaita, sisärenkaita ja rullapyöriä, voi tilata palvelukeskuksesta tai Pantheralta maksua vastaan. Henkilöt, joilla on edellytykset siihen, voivat suorittaa asennustyöt kotona. www.panthera.se

Vaihda ne itse seuraavasti: Tarvitset nämä työkalut: Renkaanvaihtotyökalut ja 4 mm:n kuusiokoloavain.

Renkaiden ja sisärenkaiden vaihtaminen: (Kuva 45)

- 1) Tilaa oikean kokoiset osat Pantheralta. Mittaa rullapyörän halkaisija millimetreinä. Takarenkkaan koko on painettu sen sivuun.
- 2) Irrota vetopyörä painamalla pikavapautuspainiketta ja vetämällä pyörä suoraan irti.
- 3) Irrota rengas ja sisärenngas työhön sopivilla työkaluilla. Menetelmä on sama kuin polkupyörän renkaan ja sisärenkaan vaihdon yhteydessä.
- 4) Aseta sisärenngas ja rengas varovasti paikoilleen, jotta sisärenngas ei puhkea. Pumpkaa renkaaseen ilmaa.
- 5) Kiinnitä pyörä takaisin pyörätuoliin. Varmista, että pikalukituspainike ponnahtaa ulos, jolloin pyörä on kunnolla kiinni navassa. Vedä pyörää ulospäin ja varmista, että se on kunnolla kiinni. Pyöritä pyörää varmistaaksesi, että rengas on asennettu oikein ja pyörä on täysin pyöreä.

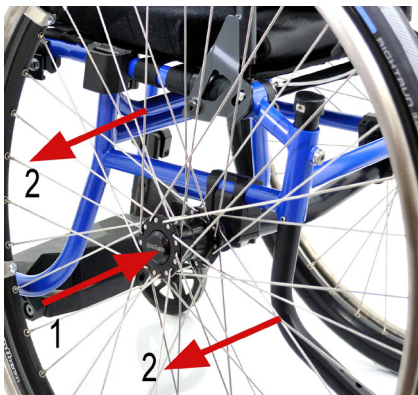
Rullapyörän vaihtaminen: (Kuva 46)

QR-linkki ohjevideoon, joka on saatavana myös

Pantheran verkkosivustolta. www.panthera.se/en/delar_lankhjul_120.html



- 1) Tilaa oikean kokoiset osat Pantheralta.
- 2) Irrota rullapyörä 4 mm:n kuusiokoloavaimella.
- 3) Kun kiinnität uutta rullapyörää, pidä molempia holkkeja alhaalla peukalolla ja etusormella ja ohjaa rullapyörä sitten haarukan uraan. Kun asennat rullapyörä takaisin puhdistuksen tai huollon jälkeen, tarkista aina, että pulstin kierteissä on yhä riittävästi kierrelukitetta (sininen, punainen tai vihreä väri). Jos kierrelukitetta ei ole, on tilattava uusi pultti tai käytettävä heikkoa kierrelukitetta.
- 4) Kiristä kokonaan 4 mm:n kuusiokoloavaimella. Varmista, että rullapyörä kääntyy helposti.



Kuva 45



Kuva 46

TAKUU JA KÄYTTÖIKÄ

Käyttöikä: Panthera-tuotteen käyttöikä määräytyy sen mukaan, kuinka paljon se altistuu kulumiselle ja kuinka perusteellisesti sitä huolletaan.

Kun pyörätuoli on saavuttanut käyttöikänsä lopun, se on toimitettava palvelukeskukseen tai Panthera AB:lle kierrätettäväksi.

Takuu

Panthera AB myöntää pyörätuolin alustalle viiden vuoden tehdastakuun. Muille osille myönnetään 12 kuukauden takuu (kulutusosia lukuun ottamatta).

- Takuu kattaa tuoteviat, jotka johtuvat suunnittelu-, materiaali- tai valmistusvirheistä.
- Takuu EI kata vikoja, jotka johtuvat normaalista kulumisesta, huolimattomasta kunnossapidosta, käsittelyvirheistä, virheellisestä varastoinnista, tuotteen virheellisestä kokoamisesta ostajan toimesta, säädöistä ja muiden toimittajien tarvikkeiden käytöstä ilman Panthera AB:n kirjallista lupaa, tai heikkenemistä, jonka voidaan katsoa johtuvan ostajan aloitteesta tehdyistä korjauksista.

Uudelleenkäyttö

Panthera Bambino 3 soveltuu uudelleenkäytettäväksi. Pyörätuoli on puhdistettava, desinfioitava ja toimitettava valtuutetulle jälleenmyyjälle tarkastettavaksi ennen sen ottamista uudelleen käyttöön.

VAATIMUSTENMUKAISUUS [\(kuvat 47 ja 48\)](#)

Tarkempia tietoja pyörätuolin yhdenmukaisuudesta eri standardien kanssa on alustan alapinnalla edessä.

Sivulla 3 on lisätietoja symboleista.



Kuva 47



Kuva 48

TEKNISET TIEDOT

BAMBINO 3				
Mallikoodi	G517	G517	G517	G517
Istuimen leveys (cm)	24	27	30	33
Kokonaisleveys	55	58	61	64
Kokonaispituus	65–71,5	65–71,5	65–71,5	65–71,5
Kokonaiskorkeus, 22" pyörät	57,5–65	57,5–65	57,5–65	57,5–65
Istuin				
Istuimen kulma	4°	4°	4°	4°
Istuinkorkeus takana	39	39	39	39
Istuinkorkeus edessä, 22" pyörät	41	41	41	41
Istuinsyvyys	25–30	25–30	25–30	25–30
Selkänöja				
Selkänöjan korkeus	20–28 tai 27–35	20–28 tai 27–35	20–28 tai 27–35	20–28 tai 27–35
Selkänöjan kallistuskulma eteen-taakse	11,5–(-7,5)°	11,5–(-7,5)°	11,5–(-7,5)°	11,5–(-7,5)°
Takapyörrien halkaisija	20, 22 , 24"	20, 22 , 24"	20, 22 , 24"	20, 22 , 24"
Työntövänteen halkaisija (mm)	505	505	505	505
Takapyörrien kaltevuuskulma	6°	6°	6°	6°
Rullapyörän halkaisija (mm)	120	120	120	120
Jalkatuki, istuimelta jalkatukeen (cm)	16–30 Muutettava	16–30 Muutettava	16–30 Muutettava	16–30 Muutettava
Kuljetusmitat				
Leveys	32,5	35,5	38,5	41,5
Pituus	60	60	60	60
Korkeus	32	32	32	32
Painot				
Yhteensä (g) *	9764	9992	10220	10448
Kuljetus (g), painavin osa	5574	5800	6030	6258
Käyttäjän enimmäispaino (kg)	60	60	60	60
Vähimmäistila kääntymiseen (cm)	90	90	90	90
Staattinen vakaus	5°	5°	5°	5°
Renkaiden ilmanpaine (bar/kPa)	8/800	8/800	8/800	8/800
Materiaali: alusta/selkänöja	Kromattu molybdeeniputki			
Materiaali: verhoilu	Polyuretaanipinnoitettu polyesteri			
Verhoilu ja tyyny on palotestattu seuraavien standardien mukaisesti:	SFS-ISO 7176-16			
Pyörätuolin luokitus	B: sisäkäyttö/ulkokäyttö			

* Painot on mitattu jarrut ja kaatumissuojat asennettuina.

TEKNISET TIEDOT

BAMBINO 3 SHORT			
Mallikoodi	G518	G518	
Istuimen leveys (cm)	24	27	
Kokonaisleveys	55	58	
Kokonaispituus	64	64	
Kokonaiskorkeus, 22" pyörät	57,5–65	57,5–65	
Istuin			
Istuimen kulma	4°	4°	
Istuinkorkeus takana	39	39	
Istuinkorkeus edessä	41	41	
Istuinsyvyys	18–25	18–25	
Selkänoja			
Selkänojan korkeus	20–28 tai 27–35	20–28 tai 27–35	
Selkänojan kallistuskulma eteen-taakse	11,5–(-7,5)°	11,5–(-7,5)°	
Vetopyörän halkaisija	20, 22 , 24"	20, 22 , 24"	
Työntövanteen halkaisija (mm)	555	555	
Vetopyörän kaltevuuskulma	6°	6°	
Rullapyörän halkaisija (mm)	120	120	
Jalkatuki, istuimelta jalkatukeen (cm)	16–30 muutettava	16–30 muutettava	
Kuljetusmitat			
Leveys	26,5	29,5	
Pituus	60	60	
Korkeus	32	32	
Painot			
Yhteensä (g) *	9764	9992	
Kuljetus (g), painavin osa	5574	5800	
Käyttäjän enimmäispaino (kg)	60	60	
Vähimmäistila kääntymiseen (cm)	90	90	
Staattinen vakaus	5°	5°	
Renkaiden ilmanpaine (bar/kPa)	8/800	8/800	
Materiaali: alusta/selkänoja	Kromattu molybdeeniputki		
Materiaali: verhoilu	Polyuretaanipinnoitettu polyesteri		
Verhoilu ja tyyny on palotestattu seuraavien standardien mukaisesti:	SFS-ISO 7176-16		
Pyörätuolin luokitus	B: sisäkäyttö/ulkokäyttö		
* Painot on mitattu jarrut ja kaatumissuojat asennettuina.			

panthera®



CE

Panthera AB, Gunnebogatan 26, SE-163 53 Spånga
+46 (0)8-761 50 40, www.panthera.se, panthera@panthera.se