


KÄYTTÖOPAS

NETTI 4U CED
NETTI 4U CEDS
NETTI 4U CED XL


CE Tämä tuote on lääkelaittedirektiivin
93/42/ETY mukainen.

Enable joy of life

SISÄLTÖ

1. JOHDANTO	4
1.1 Netti 4U CED -pyörätuolin käyttöaiheet/indikaatiot	5
1.2 Kontraindikaatiot	5
1.3 Laatu ja kestävyys	5
1.4 Ympäristö ja jätteiden käsittely	5
1.5 Tietoa uudelleenkäytöstä	6
1.6 Käyttöopas	6
1.7 Tärkeät mitat	7
2. PIKAOPAS	8
3. KUVAUS	9
4. NETTI 4U CED -PYÖRÄTUOLIN OMINAISUUDET	10
5. LISÄVARUSTEET	11
5.1 Lanneyön asentaminen	13
6. KOKOAMINEN JA SÄÄDÖT	13
6.1 Pakkauksen avaaminen	13
6.2 Kelauspyörä	14
6.3 Tukipyörät	14
6.4 Istuinkorkeuden säätäminen	14
6.5 Selkänoja	15
6.6 Istuinsyvyyden säätäminen takaa	16
6.7 Istuinsyvyyden säätäminen edestä	16
6.8 Kaatumiseste	17
6.9 Istuinpehmuste	17
6.10 Selkänojan pehmuste	17
6.11 Tarranauhan säätäminen takaa	18
6.12 Jalkatuet	18
6.13 Pääntuki	20
6.14 Käsinoja	22
6.15 Jarrujen säätäminen	22
6.16 Työntökaari	24

7. ISTUINKULMA/KALLISTUS JA SELKÄNOJAN KULMA/KALLISTUS	24
7.1 Istuinkulma	24
7.2 Selkänöjan kulma	24
7.3 Tärkeää huomioitavaa istuinkulmaa ja kallistusta säädettäessä	24
7.4 Liukumisen, hankaumien ja painehaavojen ehkäiseminen	25
7.5 Istuinkulman säätäminen kahvalla	25
7.6 Kallistuksen säätäminen kahvalla	25
8. PYÖRÄTUOLIN KÄYTTÖ	26
8.1 Yleistä kelaamisesta ja paikoituksesta	26
8.2 Ajotekniikat - kynnys ylös	26
8.3 Ajotekniikat - kynnys alas	26
8.4 Ajotekniikat - kalteva taso	27
8.5 Ajotekniikat - portaat ylös	27
8.6 Ajotekniikat - portaat alas	28
8.7 Siirtyminen	28
8.8 Pyörätuolin nostaminen	29
8.9 Kelausvanteet	29
9. KULJETTAMINEN	30
9.1 Kuljettaminen autossa	30
9.2 Kokoonlaittaminen kuljetusta varten	31
9.3 Kuljettaminen lentokoneessa	31
9.4 Matkustaminen julkisilla kulkuvälineillä	31
10. HUOLTO	32
10.1 Huolto-ohjeet	32
10.2 Puhdistusohjeet	32
10.3 Pitkäaikainen säilytys	33
11. VIANETSINTÄ	34
12. TESTIT JA TAKUU	35
12.1 Testit	35
12.2 Takuu	35
12.3 Korvausvaatimus	35
12.4 Erytissäädöt/muutostyöt	36
12.5 Käyttö muiden tuotteiden kanssa	36
12.6 Huolto ja korjaaminen	36
13. MITAT JA PAINO	37



1. JOHDANTO

Netti 4U CED-, CEDS- ja CED XL -pyörätuolit ovat mukavuuspyörätuoleja, jotka on tarkoitettu sekä sisä- että ulkokäyttöön. Ne on testattu ja hyväksytty DIN EN 12183:2014 -standardin mukaisesti. Testaukset on suorittanut saksalainen TÜV SÜD Product Service GmbH.

Pyörätuoli tulee valita huolellisen käyttäjän tarvekartoituksen ja ympäristökartoituksen perusteella. Tästä syystä pyörätuolin mahdollisuudet ja rajoitukset on tärkeää tuntea. Netti 4U CED-, CEDS- ja CED XL -pyörätuolit on suunniteltu käyttäjille, jotka tarvitsevat mukavuuspyörätuolia. Istuinjärjestelmä ja runkorakenteen ergonomiset ratkaisut tarjoavat runsaasti säätö- ja lisävarustemahdollisuuksia pyörätuolin yksilöllistä varustamista varten.

Sisä- ja ulkokäyttöön suunnitellut pyörätuolit mahdollistavat istumisasennon vaihtamisen aktiivisesta asennosta lepoasentoon istuinkulmaa vaihtamalla ja kallistustoimintoja käyttämällä.

Netti 4U CED -pyörätuolia on saatavana kolme mallia:

Käyttäjän enimmäispaino: 160 kg:

- Netti 4U CED, jossa vakioistuinsyvyudet
- Netti 4U CED XL, jossa istuinlevyydet 550 ja 600 mm

Käyttäjän enimmäispaino: 130 kg:

- Netti 4U CEDS, jossa lyhempi istuinsyvyys

⚠ Jos pyörätuoliin asennetaan lisävarusteita, kuten sähkömoottori, niiden varustepaino tulee ottaa huomioon ja vähentää pyörätuolin enimmäiskuormituksesta.

i Tekniset tiedot vaihtelevat maittain.

1.1 NETTI 4U CED-, CEDS- JA CED -PYÖRÄTUOLIN KÄYTTÖAIHEET/INDIKAATIOT

Netti 4U CED, CEDS ja CED XL ovat monipuolisia pyörätuoleja nuorille ja aikuisille henkilöille, joiden liikkumiskyky on osittain tai kokonaan rajoittunut fyysisten ja/tai psyykkisten vammojen vuoksi. Nämä vammat voivat aiheutua useista syistä. Netti 4U CED-, CEDS- ja CED XL -pyörätuoleissa istuimen ja selkänöjan kulmaa voidaan säätää. Tämä helpottaa mm. käyttäjän asennon vaihtamista, mobilisointia tai asennon korjaamista (stabilointi), seuraavissa tapauksissa:

- rajoittunut tai puuttuva liikkumiskyky
- heikentynyt tai puuttuva lihasvoima
- rajoittuneet liikeradat
- heikentynyt ja puuttuva vartalonhallinta
- hemiplegia eli toispuolihalvaus
- reumasairaudet
- aivo- tai selkäydinvammat
- amputaatiot
- muut neurologiset tai geriatriset sairaudet.

1.2 KONTRAINDIKAATIOT

Netti 4U CED, CEDS ja CED XL eivät sovi henkilöille, joilla on voimakasta spastisuutta. Tässä tapauksessa suosittelemme Netti Dynamic System -järjestelmää, jonka runkorakenne mukailee käyttäjän liikeratoja. Tämän ohjeen huomiotta jättäminen saattaa pahimmassa tapauksessa johtaa pyörätuolin selkäosan, jalkatukien tai käsinojen metalliosien vääntymiseen tai murtumiseen.

1.3 LAATU JA KESTÄVYYS

Netti 4U CED-, CEDS- ja CED XL -pyörätuolit on testattu eurooppalaisen DIN EN 12183:2014 -standardin mukaisesti Saksassa. Testin on suorittanut TÜV Süd Product Service GmbH. Valmistajan, Alu Rehab A.S:n, mukaan testaus vastaa pyörätuolin normaalikäyttöä 5-6 vuoden ajan. Käyttäjän vamman laatu ja pyörätuolin huollon taso vaikuttavat merkittävästi pyörätuolin käyttöikään. Pyörätuolin käyttöikä riippuu siis näistä kahdesta tekijästä.

1.4 YMPÄRISTÖ JA JÄTTEIDEN KÄSITTELY

Alu Rehab ja alihankkijat haluavat suojella ympäristöä.

Tämä tarkoittaa seuraavia asioita:

- Vältämme ympäristölle haitallisten materiaalien ja menetelmien käyttöä mahdollisuuksien mukaan.
- Alu Rehabin tuotteilla on pitkä käyttöikä ja ne ovat erittäin joustavia, mikä edistää ympäristöystävällisyyttä ja taloudellisuutta.
- Kaikki pakkausmateriaali voidaan kierrättää.
- Pyörätuolin runko ja komponenttiosat ovat erillisiä, jotta kierrättäminen on helpompaa.

i Saat tietoa kierrättämisestä ottamalla yhteyttä paikalliseen jätteenkäsittely-yritykseen.

i Netti 4U CED -pyörätuolit on suunniteltu käytettäväksi lämpötilassa -10 °C...+40 °C.

1.5 TIETOA UDELLEENKÄYTTÖSTÄ

Kaikki Alu Rehabin valmistamat tuotteet on suunniteltu kestävään useiden vuosien huoltovapaata käyttöä. Valtuutettu jälleenmyyjä voi säätää pyörätuolin sopivaksi seuraavalle käyttäjälle. Toiminnan ja turvallisuuden takaamiseksi Alu Rehab suosittelee seuraavassa mainittuja testejä ennen uudelleenkäyttöä.

Tarkista seuraavien osien kunto ja toiminta ja vaihda ne tarvittaessa uusiin:

- pyörät (renkaiden kulutuspinna)
- pyörätuolin runko
- tukipyörät ja niiden pikakiinnitys
- pyörän navat
- jarrujen toiminta
- pyörien suuntaus
- laakerit: kuluneisuuden tarkistus ja voitelu
- pehmusteet
- jalkatuet
- käsinojat
- istuinkulma ja kallistustoiminto
- työntökaari tai -kahvat
- kaatumiseste

Huomioi myös kappale 10.2 Puhdistusohjeet.


Vaihda pääntuki käyttäjän vaihtuessa hygieniasyistä.


Kaatumiseste

Oikein asennettuna kaatumiseste estää tuolia kaatumasta taaksepäin. Suosittelemme kaatumisesteiden käyttöä.


1.6 KÄYTTÖOPAS

Lue käyttöopas huolellisesti ennen Netti 4U CED-, CEDS- tai CED XL -pyörätuolin käyttöönottoa vahinkojen välttämiseksi.


 **Kielletty toimenpide. Takuu raukeaa, jos näitä toimenpiteitä tehdään.**

 **Varoitus. Näissä toimenpiteissä tulee noudattaa varovaisuutta.**

 **Tärkeää tietoa.**

 **Käytännön vinkki.**

 **Tarvittava työkalu.**

 **7. Kaltevuus, jolla seisontajarrua voidaan käyttää.**

 **Max. 135 kg Käyttäjän enimmäispaino.**

Huomaa, että tätä käyttöohjetta on päivitetty jokaisella sivulla mainitun päivämäärän mukaisesti.


Käyttöopas verkossa

Luettavuuden takaamiseksi (erityisesti käyttäjille, joilla on näkövamma) käyttöoppaamme on luettavissa myös verkossa: www.My-Netti.com - oppaat - käyttöopas - Netti 4U CED.

Viimeisimmät käyttöohjetta koskevat päivitykset, tuoteturvallisuuteen liittyvät ilmoitukset, osoitteet ja muut tuotetiedot, kuten tuotteen poistaminen myynnistä, julkaistaan verkkosivustossamme.

1.7 TÄRKEÄT MITAT

Netti 4U CED, CEDS ja CED XL ovat mukavuuspyörätuoleja, jotka on tarkoitettu sekä sisä- että ulkokäyttöön. Pöydän vähimmäismitta tarkoittaa istuinleveyttä 350 mm. Enimmäismitta tarkoittaa istuinleveyttä 600 mm.

 **Tekniset tiedot vaihtelevat maittain.**

Kokonaispaino: 29 kg
(450 mm leveä tuoli)

Istuinleveys:



CEDS: 350, 400, 430 mm
CED: 350, 400, 430, 450, 500 mm
CED XL: 550 ja 600 mm

Istuinsyvyys: (Selkätyynystä istuinlevyn etuosaan)



CED ja CED XL:
425, 450, 475, 500 mm
CEDS 375, 400, 430 mm

Istuinkorkeus: (Lattiasta istuinlevyn yläosaan, kun 24 tuuman kelauspyörät ovat ylimmässä asennossa.)



465 mm*

*Kelauspyörien asentoa muuttamalla istuin- korkeus voidaan säätää 500 mm:iin saakka.

Selkänöjan korkeus:




500 mm*

*Selkänöjan jatkokappaleen kanssa selkänöjan korkeus on 600 mm.

Netti 4U comfort CED, CEDS, CED XL

Tekniset tiedot	min.	maks.
Kokonaispituus jalkatuen kanssa	1160 mm	1160 mm
Kokonaispituus ilman jalkatukea	960 mm	960 mm
Kokonaisleveys	530 mm	780 mm
Korkeus ilman pääntukea	1100 mm	1100 mm
Pituus kokoontaitettuna	610 mm	645 mm
Leveys kokoontaitettuna ilman pyöriä	530 mm	780 mm
Korkeus kokoontaitettuna ilman pyöriä	570 mm	-
Kokonaismassa	28 kg	32 kg
Painavimman osan massa - runko	18 kg	-
Staattinen vakaus ylämäkeen	0	28°
Istuinlevyn kulma	-5°	20°
Todellinen istuinsyvyys CED	425 mm	500 mm
CEDS	375 mm	500 mm
Todellinen istuinleveys CED + CED XL	330 mm	580 mm
CEDS	330 mm	480 mm
Istuinpinnan korkeus edestä	465 mm	500 mm
Selkänöjan kulma	90°	135°
Selkänöjan korkeus	480 mm	-
Astinlevyn ja istuimen välinen etäisyys	280 mm	560 mm
Jalkojen ja istuimen välinen kulma	98°	176°
Käsinojan ja istuimen välinen etäisyys	265 mm	365 mm
Käsinoja etummaisessa asennossa	265 mm	355 mm
Kelausvanteiden halkaisija 24"	535 mm	535 mm
Vaaka-akselin sijainti	70 mm	100 mm
Kaltevuus, jolla seisontajarrua voidaan käyttää	0°	7°
Kääntösäde vähintään, pystysuuntaiset jalkatuet	R860 mm	-

 **Netti 4U CED ja Netti 4U CEDS ovat muuten samanlaiset pyörätuolit, mutta Netti 4U CEDS -tuolin istuinsyvyys on lyhempi.**

2. PIKAOPAS

Tälle sivulle on koottu käyttöoppaan tärkein sisältö. Tässä kerrotaan tiivistettynä Netti 4U CED-, CEDS- ja CED XL -pyörätuolien käyttö ja perushuolto.

⚠ Tämä pikaopas ei korvaa käyttöopasta, mutta sitä voi käyttää tarkistuslistana.

- Avaa pakkaus (kappale 6.1)
- Asenna kelauspyörät (kappale 6.2)
- Asenna tukipyörät (kappale 6.3)
- Aseta selkänoja paikoilleen ja asenna istuinosan kallistuksen kaasujousi selkänojaan lukituspultin avulla (kappale 6.5)
- Asenna käsinojat (kappale 6.11)
- Asenna istuinpehmuste (kappale 6.9)
- Asenna jalkatuet (kappale 6.10)
- Asenna päätuki (kappale 6.11)
- Säädä kaatumisesteet aktiiviseen asentoon (kappale 6.7)
- Asenna lisävarusteet (Katso lisätietoja kappaleesta 5. Lisävarusteiden asennusohjeet tulevat lisävarusteen mukana.)

Säädä pyörätuoli käyttäjälle sopivaksi. Säädä istuinsyvyys ja mahdollinen tasapainotus, jalkatukien korkeus, käsinojien korkeus, pääntuen korkeus ja syvyys sekä selkäpehmusteen korkeus.

i Lisätietoa pyörätuolin asetusten säätämisestä käyttäjän mukaan on osoitteessa My-Netti.com Knowledge center.

i Vianetsintä, katso kappale 10. Kokoaminen ja säädöt, katso kappale 6.

i Tuoteturvallisuutta ja mahdollisia tuotteiden myynnistä poistamisia koskevat ilmoitukset julkaistaan verkkosivustossamme www.My-Netti.com.

⚠ Kela a aina varoen!

⚠ Huomioi, että kelausvanteet voivat kuumentua kitkan vaikutuksesta.

⚠ Suolainen merivesi voi lisätä ruostumisriskiä. Sää- ja ympäristötekijöiden vaikutuksiin ei tarvitse erikseen varautua.

⚠ Kaatumisesteiden ja jarrujen tulee olla aina käytössä, jos tuolia kallistetaan taakse.

⚠ Varmista säätövipujen lukittuminen kunnolla.

⚠ Kaatumisesteitä on suositeltavaa käyttää aina käyttäjän turvallisuuden vuoksi.

⚠ Rungon metalliosien pinta voi kuumentua suorassa auringonpaisteessa.

⚠ Varo puristumisvaaraa pyörätuolia kokoontaitettaessa tai avattaessa, istuinosaa säädettäessä, selkänojaa kallistettaessa ja tehtäessä muita säätötoimenpiteitä.

⚠ Älä nouse seisomaan jalkatukien päälle, sillä riski tuolin kallistumiseen eteenpäin kasvaa.

⚠ Älä nosta tuolia ottamalla kiinni jalkatuista, käsinojista tai pääntuesta.

i Tuotteen ominaisuudet voivat vaihdella maasta riippuen.

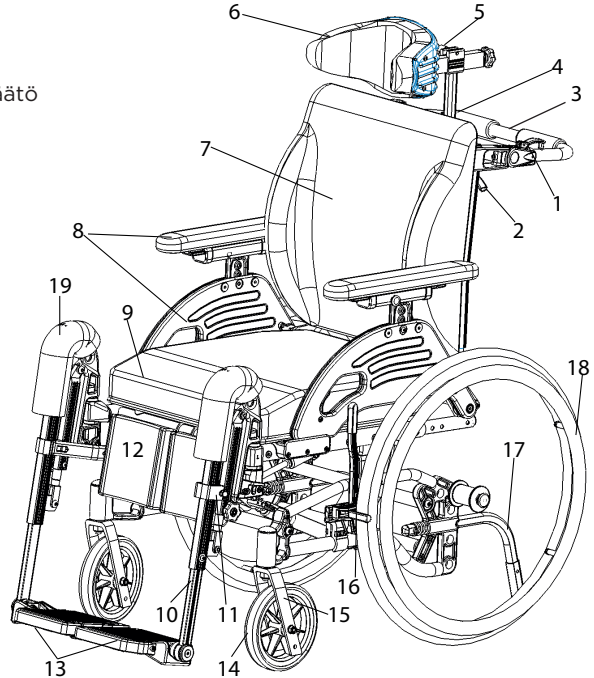
i Näkövammaisille tarkoitetut käyttöohjeet ja luettelot ovat ladattavissa osoitteessa www.My-Netti.com.

👍 Jos sinulla on kysyttävää, ota yhteyttä jälleenmyyjään.

3. KUVAUS

Vakiomalli*

1. Työntökaaren lukitsin
2. Vapautuskahva
3. Työntökaari
4. Pääntuen kannatin
5. Pääntuen kulma- ja syvyyssäätö
6. Pääntuki
7. Selkänoja
8. Pehmustettu käsinoja
9. Istuinpehmuste
10. Kulmasäädettävä jalkatuki
11. Pohjetuen kannatin
12. Pohjetuki
13. Astinlevy
14. Tukipyörät
15. Etuhaarukka
16. Jarrut
17. Kaatumiseste
18. Kelauspyörä
19. Polvipehmuste



i Jos jokin osa puuttuu, ota yhteyttä jälleenmyyjään.

* Tuotteen ominaisuudet voivat vaihdella maasta riippuen.

Netti 4U CED, CEDS ja CED XL ovat muuten samanlaiset pyörätuolit, mutta Netti 4U CEDS -tuolin istuinsyvyys on lyhempi.

4. NETTI 4U CED- / CEDS- / CED XL -PYÖRÄTUOLIN OMINAISUUDET

VAKIOVARUSTEET

ISTUIN

- Painetta jakava tyyny Netti Uno
- Kallistus -5°...+20°
- Syvyyden säätö 75 mm

PYÖRÄT

- 24 x 1 3/8" puhkeamattomat kelauspyörät pikalukitusakselilla
- Kelausvanne: alumiini
- 7":n puhkeamattomat tukipyörät pikalukitusakselilla

* Vakiomallin kelauspyörissä voi olla maakohtaisia eroja.

TYÖNTÖKAARI

- Kulmasäädettävä työntökaari

JARRUT – Käyttöjarrut

KAATUMISESTE – Ylöspäin käännettävä

SELKÄNOJA

- Kulma: 90°-135°
- Korkeus: 500 mm
- Netti Uno -selkänoja ja 3D-suojus

JALKATUKI

- Kulmasäädettävä jalkatuki
- Korkeus- ja kulmasäädettävät astinlevyt
- Irrotettava

KÄSINOJA

- Korkeus- ja syvyyssäädettävä
- Kierrettävä

PÄÄNTUKI

- A – Korkeus-, syvyy- ja kulmasäädettävä
- Irrotettava

LISÄVARUSTEET

VYÖT

- Lannevyöt (katso kappale 5)

ISTUIN

- Painetta jakavat tyynyt

PYÖRÄT

- Puhkeamattomat PU-renkaat 12", 16" ja 24 x 1" rumpujarrulla (katso kappale 5)
- Puhkeamattomat PU-renkaat 22 x 1" ja 24 x 1"
- 6":n ja 7":n puhkeamattomat tukipyörät pikalukitusakselilla
- Ilmatäytteiset pyörät

TYÖNTÖKAHVAT

- Korkeus- ja kulmasäädettävät työntökahvat

JARRUT – Rumpujarrut

SELKÄNOJA

- Selkänojan jatkokappale (katso kappale 5)
- Ristiselän tuki ja kiila (katso kappale 5)
- Erilaiset selkänojan pehmusteet

JALKATUKI

- Yleismallinen jalkatuki
- Amputaatiotuki
- Jalkatukien pehmuste

KÄSINOJA

- Hemittyynyt (katso kappale 5)

PÄÄNTUKI

- Erilaiset pääntuet (katso kappale 5)

5. LISÄVARUSTEET

i Päivitetty ja kattava lisävaruste- ja varaosaluettelo on ladattavissa verkkosivustostamme osoitteesta www.My-Netti.com/tilauslomakkeet.

RUNKO

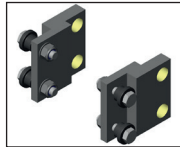
Kaatumisest
ja poljin



Jarrun jatkokappale
pituus 310 mm



Rungon jatkokappale
Pidentää kelauspyörien ja tukipyörien välimatkaa. Vähentää kaatumisriskiä.



Rengaspultit
pyörätuolin kiinnittämiseen autoon

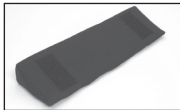


SELKÄNOJA

Selkäosan pehmustetyynyt
Useita malleja. Ota yhteyttä jälleenmyyjään.



Kiila
Parantaa sivutukea.



Ristiselän tuki
Parantaa ristiselän kaaren tukea.



Selkänojan jatkokappale
12 cm:n jatkokappale. Käytetään 60 cm:n selkänojan pehmusteen kanssa. Varmista, että pyörätuolista ei tule epävakaata, kun selkänoja on kallistettuna.



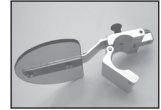
Korjaava sivutuki
Tarkoitettu ylävartalon asennon korjaamiseen.



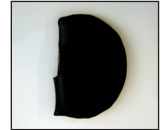
Sivutukityyny



Stable-sivutuki
Käyttäjille, joilla ylävartalon vakaus on heikentynyt. Optimaalisen toiminnan takaamiseksi käytä Stable-tyynyn kanssa.



Tyynty Stable-sivutukeen

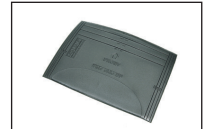


ISTUIN

Istuinpehmusteet
Useita vaihtoehtoja. Ota yhteyttä jälleenmyyjään.



Vital Base Integral
Lantiotuki



Abduktiikiila
Vähentää abduktiota. Pieni: leveys 80 mm Keskikoko: leveys 110 mm Suuri: leveys 140 mm



VYÖT JA VALJAAT
Useita malleja: Pehmustetut tai pehmustamattomat lantiovyöt, muovilukko tai autolukko (katso asennusohjeet kappaleesta 5.1).



PÄÄNTUKI

Tuki C, suuri
Tuki A, sivutuki
Tuki B, pieni
Tuki D, painetta jakava
Tuki E, sivutuki, säädettävä
Tuki F, jossa poskituki



Hygieeninen suojus
Suojaa päntukea.



Comfort-päätyyny
Kospoflex-täyte, vedetään pänttuen päälle.



KÄSINOJA

Hemikäsinaja
Erikoistyyntä hemiplegikoille.



JALKATUKI

Kulmasäädettävä



Yleismalli
Säädettävä portaittain välillä 33°-105° säätöpyörällä.



Astinlevy
pehmustettu



Nilkkatuet



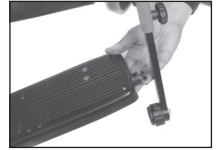
Pohjetuen kannattimen pehmuste
Vähentää painetta.



Pohjetyyny, kääntövä
Käyttäjän ei tarvitse nostaa jalkaa jalkatukia asennettaessa tai irrotettaessa.



Lukittava astinlevy
Jalkatuki voidaan kääntää sivulle tavallisten jalkatukien tapaan.



Jalkalokero
Pehmustettu. Grandis-jalkalokero käytettäessä pyörätuolia istuimena autossa.



PYÖRÄT

Kelauspyörät
12", 16", 22" ja 24" rumpujarrulla



Tukipyörät 6" ja 7" - 175 x 45 Flexel

Pinnasuojat
Pyöräkokoihin 20", 22" ja 24". Läpinäkyvä.



PÖYDÄT ym.

2 mallia:
Käännettävä ja lukittava



Pöydän pehmuste
Pehmeä alusta käsivarren pitämiseen pöydän päällä.

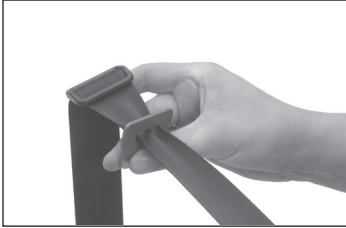


Työkalusarja



5.1 LANNEVYÖN ASENTAMINEN

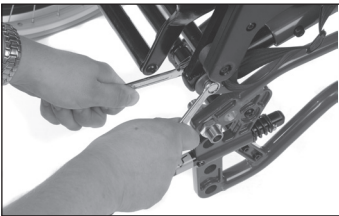
- Vie vyön pää lannevyön kiinnitysosassa olevan aukon läpi.



- Vie vyö takaisin lenkiksi vyössä olevan pidikkeen läpi.



- Kiinnitä lannevyö kiinnitysosastaan selkäosan saranan takimmaiseen reikään mukana tulevien ruuvien ja mutterien avulla.



- ✖ 2 kpl 13 mm:n ruuviavainta.

6. KOKOAMINEN JA SÄÄDÖT

- ℹ Lisätietoa pyörätuolin asetusten säätämisestä käyttäjän mukaan on osoitteessa My-Netti.com Knowledge center.

Tarvittavat työkalut on mainittu jokaisessa kappaleessa. Kappaleessa 5 mainitut lisävarusteet ovat valinnaisia ja niiden mukana tulee erilliset asennusohjeet.



6.1 PAKKAUKSEN AVAAMINEN

1. Pura kaikki osat pakkauksistaan ja tarkista, että kaikki osat ovat mukana lähetysluettelon mukaisesti.
2. Asenna kelauspyörät (kappale 6.2)
3. Asenna tukipyörät (kappale 6.3)
4. Tarkista ja säädä istuinsyvyys (kappale 6.7)
5. Asenna selkätuki (kappale 6.5)
6. Asenna istuinpehmuste (kappale 6.9)
7. Asenna jalkatuet (kappale 6.10)
8. Asenna päätuki (kappale 6.11)
9. Asenna mahdolliset lisävarusteet (kappale 5).

Osien paino (pyörätuolin leveys 450 mm):

Kelauspyörät: 1,9 kg/pyörä

Kaatumiseste: 0,1 kg/kpl

Tukipyörät: 0,8 kg/kpl

Jalkatuki, kulmasäädettävä: 2 kg/kpl

Istuintyyny: Noin 1 kg

Pääntuki A: 1 kg

Pääntuki C: 0,9 kg

6.2 KELAUSPYÖRÄ

Asenna kelauspyörä irrottamalla pikalukitustappi keskiöstä ja viemällä pikalukitustappi kelauspyörän keskustan läpi keskiön holkkiin painaen koko ajan sormella keskellä olevaa lukitusnastaa.



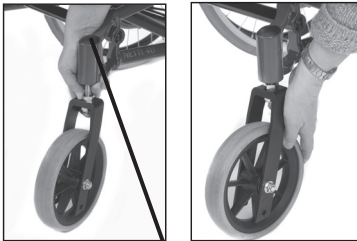
▲ Tarkista, että kelauspyörä on kiinnittynyt paikalleen keskiöön ottamalla sormi pois lukitusnastan päältä ja vetämällä kelauspyörää itseesi päin.

▲ Jos kelauspyörä ei lukitu paikoilleen, älä käytä pyörätuolia, vaan ota yhteyttä jälleenmyyjään.

▲ Hiekkapöly ja suolainen merivesi (tai teiden tiesuola talviaikana) voi vaurioittaa kelauspyörien ja tukipyörien laakereita. Pese ja kuivaa pyörätuoli huolellisesti, jos se pääsee kosketuksiin pölyävän hiekan tai suolaisen veden kanssa.

6.3 TUKIPYÖRÄT

Tukipyörissä on pikalukitus akseli.



Irrottaminen Paina etuhaarukan laakerin. Uusi malli: Paina etuhaarukan laakerin kotelon yläpuolella olevaa vapautusnastaa.

Kiinnittäminen

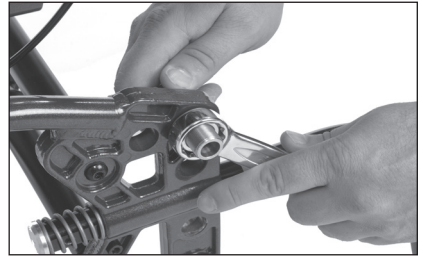
• Vie pikalukitus akseli ripustimen laakerin koteloon. Vedä haarukkaa hieman sen varmistamiseksi, että se on lukittunut paikalleen.

6.4. ISTUINKORKEUDEN SÄÄTÄMINEN

Istuinkorkeuteen takana vaikuttavat

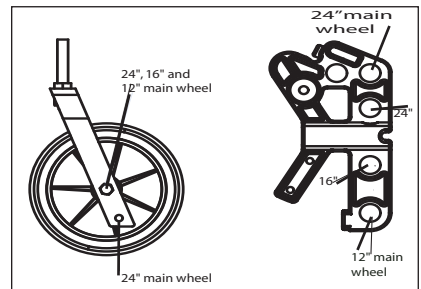
- kelauspyörien koko
- kelauspyörän asennuskohta.
- Käytettäessä 24 ”:n kelauspyöriä asennettuna ylempään reikään, saadaan istuinkorkeudeksi maasta istuinlevyn reunaan 46,5 cm. Käytettäessä 24:n” kelauspyöriä asennettuna toiseksi korkeimpaan reikään, korkeus istuinlevyn reunaan on 50 cm.

Jos haluat vaihtaa kelauspyörien asennuspaikkaa tai vaihtaa pyörätuoliin erikokoiset kelauspyörät, avaa keskiön holkki sekä ruuvi ja mutteri. Irrota keskiö ja asenna se haluamaasi asennuskohtaan.



✂ 2 kpl 24 mm:n ruuviavainta

▲ Varmista, että rungon sisällä oleva mutteri peittää pyörän laakerin kokonaan.



Kelauspyörät ja tukipyörät tulee asentaa alla olevan ohjeen mukaisesti.

⚠ Kun istuinkorkeutta on muutettu, tarkista seuraavat:

- tukipyörät on sijoitettu niin, että niiden laakerin kotelot ovat suorassa linjassa maahan nähden. Tämä on tärkeää pyörätuolin kelaamisen kannalta.

⚠ Tarkista kaatumisesteen asento ja säädä jarrut kelauspyörien asentamisen tai niiden asennon säätämisen jälkeen.

6.5 SELKÄNOJA

- Asenna kaasujousi nostamalla toisella kädellä työntökahvaa ylöspäin ja viemällä toisella kädellä kaasujousen lukituspää muoviseen kiinnitysosaan.
- Tarkista, että lukituspäässä oleva reikä on linjassa muovisessa kiinnikkeessä olevien reikien kanssa.



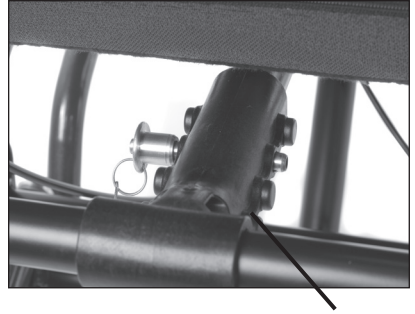
- Lukitse selkäosa työntämällä lukitussockka muovisen kiinnitysosan ja kaasujousen lukituspään läpi.



⚠ Jos kaasujousi on liian pitkä, se tulee lyhentää. Paina vaakasuuntaista alempaa takaputkea kaasujousen päätä kohti ja vedä samalla selkänojan kallistuskahvaa. Kaasujousi lyhenee ja sopii muoviseen kiinnitysosaan.

⚠ Tarkista selkäosan lukitus ottamalla kiinni työntökahresta ja painamalla selkäosaa eteenpäin. Jos selkäosa kaatuu eteenpäin, toista asennustoimenpiteet tai ota yhteyttä jälleenmyyjään.

- Pyörätuoli on säädetty vakioistuinsyvyyteen, ja muovisessa asennusosassa on 4 reikää, joista 3 on suljettu muovisilla tulpilla.



- Selkäosan saranassa on 4 reikää. Reiät vastaavat muovisessa kiinnitysosassa olevia reikiä. Jos kaasujousen lukituspää on asennettu muovisen kiinnikkeen sisempään reikään, selkäosan sarana on myös asennettava sisempään reikään jne.



6.6 ISTUINSYVYYDEN SÄÄTÄMINEN TAKAA

- Jos haluat säätää istuinsyvyyttä takaa, avaa muovisen kiinnitysosan lukitussokka.
- Etsi sokalle haluamasi kohta muovisessa kiinnitysosassa ja poista vastaavan reiän muovitulppa.
- Lukitse selkänöja työntämällä lukitussokka muovisen kiinnitysosan ja kaasujousen lukituspään läpi.
- Kuin muovisen kiinnitysosan asennuspaikkaa on vaihdettu, vaihda selkänöjan saranan asennuspaikka vastaavaan kohtaan.

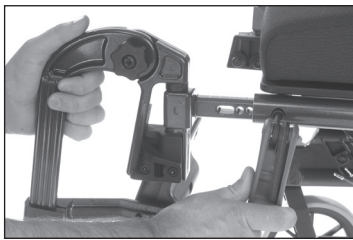
⚠ Tarkista, että selkänöjan saranan reikä ja muovinen kiinnitysosa on asennettu vastaaviin reikiin.

🔧 6 mm:n kuusiotappiavain

6.7 JALKATUEN NIVELÖINTI JA ISTUINSYVYYDEN SÄÄTÄMINEN EDESTÄ

Istuinsyvyyttä voidaan säätää edestä enintään 100 mm, jotta polvituen nivelöinti saadaan linjaan jalkatuen nivelöinnin kanssa. Tee näin:

- Avaa säätökappaleen ruuvit
- Aseta säätökappale haluttuun asentoon
- Siirrä ja kiristä ruuvit



🔧 6 mm:n kuusiotappiavain

⚠ Jos käyttäjällä on taipumusta spastisuuteen, säätökappaletta tulee vetää ulos enintään 50 mm.

6.8 KAATUMISESTE

Kaatumisesteet tulee asentaa pyörätuolin mukana tulevan asennusohjeen mukaisesti.

Kaatumisesteen käyttö

- Vedä kaatumiseste ulos
- Käännä sitä ylös tai alaspäin 180°
- Lukitse se paikalleen



Kaatumisesteen korkeuden säätö

Kaatumiseste voidaan säätää kahteen asentoon. Lyhyt asento on tarkoitettu 12":n 16":n kelauspyörille ja 24":n pyörälle ylempässä asennuskohdassa. Pitkä asento on tarkoitettu 24":n pyörille alemmassa asennuskohdassa.

- Avaa säädettävän jatkokappaleen ruuvi alla olevan kuvan mukaisesti.
- Jatkokappaleessa on kaksi reikää. Aseta jatkokappale haluttuun asentoon ja kiristä ruuvi.

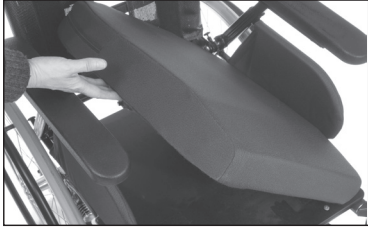


🔧 5 mm:n kuusiotappiavain

⚠ Kaatumisesteitä tulee käyttää aina käyttäjän turvallisuuden vuoksi.

6.9 ISTUINTYYNY

Istuintyyny kiinnitetään pyörätuoliin tarranauhalla.



👍 On erittäin tärkeää asettaa tyyny paikoilleen ennen pyörätuolin käyttöönottoa.

6.10 SELKÄNOJAN PEHMUSTETYNYT



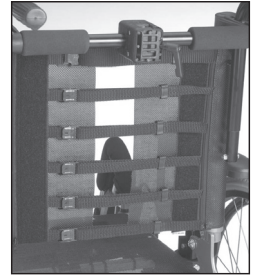
Selkänöjan pehmustetyyny kiinnitetään pyörätuoliin ja niitä säädetään tarranauhalla.

Selkänöjan pehmustetyyny kiinnitetään tarranauhalla.

👍 On erittäin tärkeää, että tyyny on asetettu oikein paikalleen istuinmukavuuden varmistamiseksi.

👍 Tyynyn päällinen on pestävää materiaalia. Noudata tyynyn takaosassa olevia hoito- ja pesuohjeita.

6.11 TARRANAUHAN SÄÄTÄMINEN TAKAA



- Avaa hihnat ja aseta selkänöjan pehmustetyyny niin, että pyörätuolissa on hyvin tilaa käyttäjän takamukselle ja ristiselän tuki on oikeassa asennossa.
- Kiristä hihnat niin, että ne mukailevat selkärangan kaarta ja antavat hieman lisätukea ristiluun kohdalla.

6.12 JALKATUET



Kulmasäädettävä jalkatuki

Kulmasäädettävässä jalkatuessa on portaaton kulmansäätö. Sen voi kääntää sivuun ja irrottaa. Astinlevyt voidaan kääntää ylös ja niiden kulmaa voidaan säätää portaittain. Jalkatuen mukana tulee korkeus- ja syvyyssäädettävä pohjetuki.

Jalkatuen asentaminen

- Ota kiinni jalkatuesta saranan kohdalta. Pidä sitä noin 20 asteen kulmassa runkoon nähden. Aseta se jatkettavaan säätötankoon kiinnitettyyn muoviseen lukitsimeen. Heilauta ja paina alas.



Kulman säätäminen

- Jalkatuen kulmaa voidaan säätää ohjauspyörällä.
- Ohjauspyörää avaamalla jalkatuki voidaan säätää tarvittavaan kulmaan.
- Lukitse kulma kiristämällä ohjauspyörä.



- ⚠ **Puristumisvaara.** Kun säädät jalkatuen kulmaa, älä laita sormia liikkuvien osien välissä olevaan säätömekanismiin.



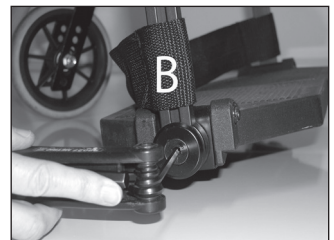
Jalkatuen pituuden säätäminen

- Avaa ruuvi (A) putken säätämistä varten.
- Säädä jalkatuki tarvittavaan asentoon ja kiristä ruuvi kunnolla.



Astinlevyn kulman säätäminen

- Astinlevyjen kulmaa voidaan säätää.
- Avaa ruuvi (B) ja säädä astinlevy tarvittavaan kulmaan. Kiristä ruuvi kunnolla.



- ⚠ **5 mm:n kuusiotappiavain.**

Astinlevyjen kiinnittäminen toisiinsa ja irrottaminen

- Astinlevyissä on lukitusmekanismi, jonka avulla ne voidaan kiinnittää yhteen, jolloin ne ovat vahvempia.
- Kiinnitä astinlevyt yhteen vetämällä oikeanpuoleisen astinlevyn muovista lukkoa ja vie se vasemmanpuoleisen astinlevyn pultin päälle.
- Irrota astinlevyt toisistaan vetämällä muovista lukkoa ja nostamalla oikeanpuoleinen astinlevy ylös.

⚠ Astinlevyjä säädettäessä niiden päällä ei saa olla painoa.

⚠ Ulkokäytössä astinlevyjen alle tulee jäädä 4-5 cm:n maavara Sisätiloissa 2-3 cm on riittävä.



Jalkatuen irrottaminen:

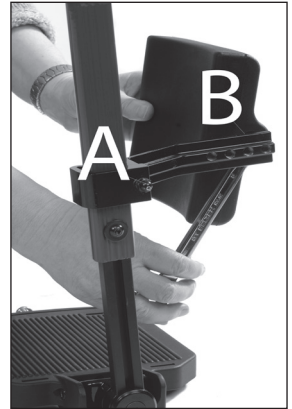
- Vedä astinlaudan muovilukitusta taaksepäin, jotta tappi vapautuu ja astinlevy voidaan kääntää ylös.
- Nosta jalkatukea muutaman asteen verran.
- Vapauta jalkatuki vetämällä sitä kevyesti ylöspäin.
- Käännä jalkatukea ulospäin.
- Nosta jalkatukea ja irrota se.



Malli: Netti 4U CED, CEDS ja CED XL
Kieli: Suomi Versio: 2019-01

Pohjetuen säätäminen

Pohjetuki on korkeus- ja syvyyssäädettävä. Säädä pohjetuen korkeutta avaamalla pohjetuen kiinnikkeen ulkopuolella oleva mutteri, säädä haluamasi korkeus ja kiristä mutteri (kuva A).



⚠ 10 mm:n ruuviavain

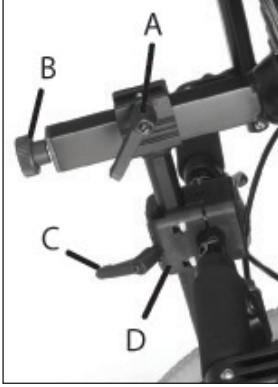
Syvyyden säätämistä varten pohjetuki irrotetaan kiinnikkeestä lenkkiavaimen avulla. Ruuvi on pehmusteen ja kiinnikkeen välissä. Säädä pohjetuki haluamaasi kohtaan ja kiristä ruuvi uudelleen (kuva B).

⚠ 13 mm:n ruuviavain

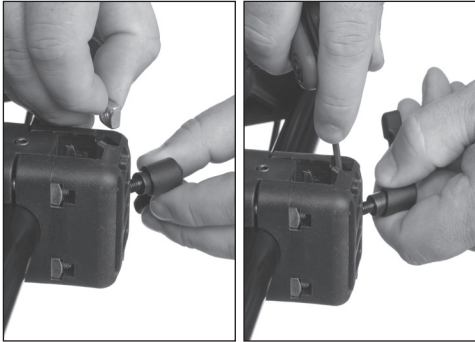
⚠ Älä koskaan nouse seisomaan astinlevyjen päälle!

⚠ Älä nosta tuolia ottamalla kiinni jalkatuista.

6.13 PÄÄNTUKI



- A - Syvyydensäätövipu
B - Kulmasäätöpyörä
C - Korkeudensäätövipu
D - Päätuken kannatin



- Aseta neliömutteri päätuken kannattimessa olevaan koloon yllä olevan kuvan mukaisesti.
- Aseta päätuki kannattimeen.
- Säädä päätuen korkeus ja syvyys ja kiristä mutteri.
- Päätuken kannatin kiinnitetään kiristämällä neljä ruuvia viistosti pareittain, jotta kiinnitysvoima jakautuu ruuveille tasaisesti.



Päätuken syvyyden säätäminen:

- Avaa ylimmän pystyputken (A) lukitusvipu.
- Säädä päätuki haluttuun asentoon ja kiristä.

Päätuken korkeuden säätäminen:

- Avaa päätuken säätimen (C) lukitusvipu.
- Säädä päätuki haluttuun asentoon ja kiristä.

Päätuken kulman säätäminen:

- Avaa vaakatangon alaosassa oleva säätöpyörä (B).
- Säädä päätuki haluttuun asentoon ja kiristä.

Päätuken säätäminen sivusuunnassa:

- Päätuken sovitinta voidaan säätää sivusuunnassa oikealle tai vasemmalle, jolloin päätuki voidaan säätää haluttuun asentoon.
- Avaa neljä sovitimen kanssa pitävää ruuvia.
- Vie sovitin haluttuun kohtaan ja kiristä ruuvit ristikkäin.

⚠ Muista avata lukitusvivut, kun säädät päätukea.

i Jos päätuen putki ei mahdu kannattimeen, kannatin on todennäköisesti asennettu liian tiukalle tai vinoon.

i Kun päätuki on säädetty, kiinnitä päätuki paikalleen kunnolla kiristämällä ylhäällä päätuen kannattimen keskellä oleva ruuvi kuusiotappiavaimella.

👍 Jos päätuki ei ole riittävän korkea, sitä voidaan kääntää 180° avaamalla vaakatangon takana oleva säätöpyörä (B).

6.14 KÄSINOJA

- Käsinojaa voidaan kääntää taaksepäin



- Vapauta käsinoja painamalla punaista kahvaa ja käännä se taaksepäin.



Käsinojan syvyyden säätäminen

- Sääda käsinojan syvyyttä painamalla punaista painiketta.



Käsinojan korkeuden säätäminen

- Avaa käsinojan ruuvi 4 mm:n kuusiotappiavaimella.
- Nosta tai laske käsitukea.
- Kiristä ruuvi.



⚠️ Huomioi käsinojan lukitsin (A) lukitessasi käsinojaa.

⚠️ Kun sivutuki on asennettuna pyörätuoliin, käsinojaa ei ole mahdollista kiertää.

⚠️ Huomioi mahdollinen puristusvaara käsinojan ja ylärungon tangon väliin lukitessasi käsinojaa.

⚠️ Älä koskaan nosta pyörätuolia käsinojista.

6.15 SEISONTAJARRUJEN SÄÄTÄMINEN

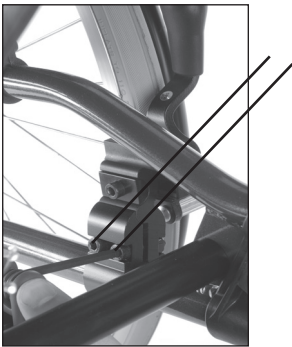
- Seisontajarrujen paikkaa voi säätää rungon putkella vapaasti.
- Aktivoi jarru työntämällä kahvaa eteenpäin.



- Avaa jarru vetämällä kahvaa taaksepäin.

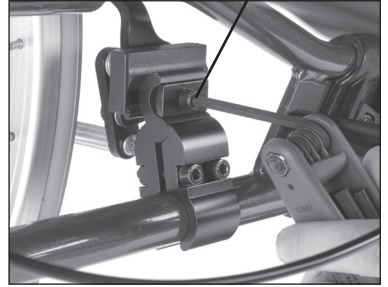


- Säädä jarrua avaamalla jarrukengän sisäpuolella olevat kaksi ruuvia.



- Siirrä jarru haluamaasi paikkaan rungon putkella ja kiristä ruuvit.

- Hienosäädä jarrua avaamalla jarrun sisäpuolella oleva ylempi ruuvi.



- Siirrä jarru haluamaasi paikkaan rungon putkella ja kiristä ruuvit.

🔧 5 mm:n kuusiotappiavain

⚠️ Varmista, että jarrut on oikein säädetty painamalla ne lukitusasentoon ja tarkista, että pyörätuoli ei liiku jarrut lukittuina.

⚠️ Jarrut on suunniteltu seisontajarruiksi, ei liikkuvan pyörätuolin pysäyttämiseen.

⚠️ Ota huomioon käsien puristumisvaara jarruvarren ja renkaan väliin.

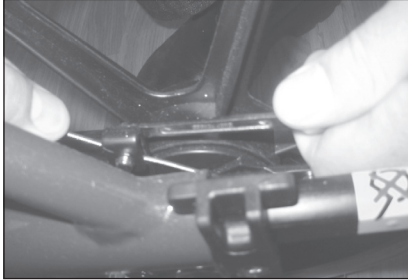
Rumpujarru

Jos pyörätuoliin on asennettu 12":n tai 16":n kelauspyörät, niissä on rumpujarrut. 22":n ja 24":n kelauspyörissä voi myös olla rumpujarrut.



Jos jarru ei toimi kunnolla:

Voit säätää vaijeria toiselta tai molemmilta puolilta säätöruuvien avulla kääntämällä 2-4 kierrosta. Tarkista sen jälkeen jarrut uudelleen.



Jos vaijeri on liian löysällä:

Avaa säätöruuvi kokonaan. Kiristä vaijeria avaamalla vaijerinpidike, ennen kuin vedät vaijerin sen läpi. Kiristä vaijerinpidike ja kiristä säätöruuvi uudelleen.

8 mm:n ruuviavain

 Jotta vaijerit toimisivat moitteettomasti, ne eivät saa olla tiukalla.

Rumpujarrujen käyttäminen

Jotta avustaja pystyy hallitsemaan pyörätuolin vauhtia alamäissä ja pysäyttämään sen tarvittaessa, rumpujarrullisessa pyörätuolissa on käsikäyttöiset napajarrut. Jarrukahvat sijaitsevat työntökahvoissa.


- Jarrutta puristamalla molempia jarrukahvoja (1) pehmeästi ja tasaisesti kohti työntökahvoja, jolloin pyörätuoli pysähtyy.




Malli: Netti 4U CED, CEDS ja CED XL
Kieli: Suomi Versio: 2019-01

- Aktivoi ja lukitse seisontajarru (2) painamalla jarrukahvoja (1) kohti työntökahvoja ja lukitsemalla seisontajarru yhdellä sormella. Varmista, että seisontajarru on lukittuna molemmilla puolilla.

- Seisontajarru vapautuu, kun puristat jarrukahvaa (1) kohti työntökahvaa. Lukitusvipu on jousitettu, jolloin se vapautuu itsestään.

 Seisontajarrujen tulee ehdottomasti olla lukittuina, jos käyttäjä jätetään istumaan pyörätuoliin.


 Älä poistu pyörätuolin luota, jossa on käyttäjä, ennen kuin seisontajarru on lukittu.

6.16 TYÖNTÖKAARI

Työntökaari on kulmasäädettävä.



- Työntökaaren kulmaa säädetään avaamalla kahva.
- Aseta työntökaari haluttuun asentoon ja lukitse kahva.

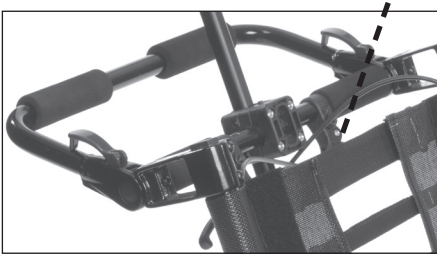
 Älä koskaan nosta pyörätuolia työntökaaresta! Nosta pyörätuolia aina poikkitaangosta.



7. ISTUINKULMA JA SELKÄNOJAN KULMA

7.1 ISTUINKULMA

Istuinkulmaa säädetään työntökaaressa olevasta kahvasta. Istuinta voidaan kallistaa -5°...+20°.



7.2 SELKÄNOJAN KULMA

Selkänöjan kulmaa voidaan säätää työntökaaressa olevasta kahvasta. Kulmaa voidaan säätää ääriasennosta 92° ääriasentoon 137° taaksepäin.

⚠ Jotta vaijerit toimisivat moitteettomasti, ne eivät saa olla tiukalla.

⚠ Istuimen kulmaa tai selkänöjan kulmaa ei saa säätää varmistamatta ensin, että molemmat kaatumisesteet ovat kunnolla paikallaan.

Kahvat on merkitty seuraavalla tavalla:



Istuinkulma



Kallistus

⚠ Kaatumisvaara. Varmista kaatumisesteiden asento.

⚠ Selkänöjan jatkokappaletta käytettäessä kaatumisriski kasvaa. Tarvittaessa kaatumisriskiä tulee vähentää siirtämällä kelauspyöriä taaksepäin. Käytä kaatumisesteitä aina, kun istuinkulma ja kallistus ovat käytössä.

7.3 TÄRKEÄÄ HUOMIOITAVAA KOSKIEVA STAATTISTEN MUKAVUUSPYÖRÄTUOLIIEN ISTUINKULMAN JA KALLISTUKSEN SÄÄTÄMISTÄ JA DYNAAMISTEN PYÖRÄTUOLIIEN YLEISIÄ OMINAISUUKSIA

Istuinkulma ja kallistustoiminto ovat mukavuuspyörätuolien pääasiallisia etuja. Ne mahdollistavat istuma-asennon vaihtamisen pyörätuolissa.

Useiden kliinisten tutkimusten ja parhaita käytäntöjä koskevien ohjeiden mukaan istuinkulman ja kallistuksen käyttö peräkkäin tässä järjestyksessä on tärkeää hankaumien ja liukumisen vähentämiseksi: **Säädä ensin istuinkulma ja sen jälkeen kallistus.** Kun käyttäjä nostetaan takaisin pystyasentoon, ensin poistetaan pyörätuolin kallistus ja sen jälkeen säädetään istuinkulma. Hankaumia aiheutuu eniten silloin, kun pyörätuolin istuinkulma ja kallistus säädetään takaisin pystyasentoon.

7.4 LIUKUMISEN, HANKAUMIEN JA PAINEEHAAVOJEN EHKÄISEMINEN:

Käytä istuinkulman säätötoimintoa ainoastaan käyttäjän istuma-asennon vaihtamiseen. On yleisesti tiedossa, että kallistusta ei tule säätää sen jälkeen, kun selkänöjan kulma on säädetty käyttäjän istuma-asennon parantamiseksi. Niskan ja selän lihasjännityksen tulisi olla mahdollisimman vähäinen liukumisen estämiseksi, ja kallistuskulman muuttaminen alkuperäisestä asennosta muuttaa vartalon oikeaa asentoa ja lisää niskan lihasjännitystä.

Jos kallistustoimintoa käytetään siirtotilanteissa tai muissa tilanteissa, on erittäin tärkeää, että kallistuskulma on säädetty takaisin oikeaan alkuperäiseen asentoon, kun käyttäjä on palannut normaaliin istuma-asentoon. Kallistustoiminnon virheellinen käyttö lisää liukumisvaaraa sekä hankaumien (pysty- ja vaakasuuntaisten voimien aiheuttamana) ja painehaavojen riskiä.

**VARMISTA, ETTÄ KÄYTTÄJÄ ISTUU
PYÖRÄTUOLISSA TURVALLISESTI,
KUN SÄÄDÄT ISTUINKULMAA TAI
KALLISTUSTA:**

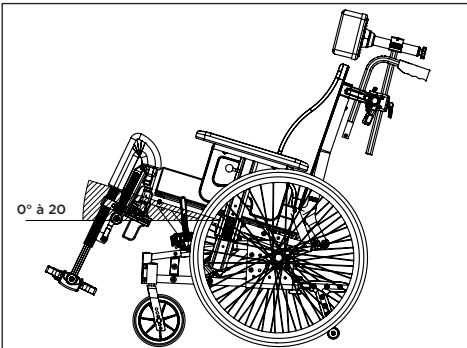
Kaikkien Netti-mukavuuspyörätuolien istuinkulmaa ja kallistusta voidaan säätää yhdellä kädellä, dynaamiset pyörätuolimallit mukaan lukien. Tämä tuo merkittäviä etuja käyttäjälle. Pyörätuolin istuinkulmaa ja kallistusta säädettäessä voidaan säilyttää katsekontakti käyttäjään. Pyörätuolia säädettäessä voidaan myös keskustella käyttäjän kanssa ennen istuinkulman tai kallistuksen käyttöä. Käyttäjä tuntee olonsa turvalliseksi tietäessään, että pyörätuolin istuinkulmaa ja kallistusta ollaan säätämässä.

**7.5 ISTUINKULMAN SÄÄTÄMINEN
KAHVALLA: ISTUINOSAN KULMAN
SÄÄTÄMINEN**

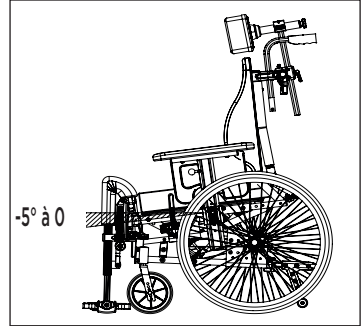
Paina työntökaassa olevaa vasemmanpuoleista kahvaa ja säädä istuinosan kulmaa painamalla työntökaarta yhdellä kädellä, säilytä katsekontakti käyttäjään ja laita toinen käsi käsinojalle.

Kehon osien oikea suhteellinen kulma säilyy samana istuinosaa kallistettaessa.

Kun kahva vapautetaan, istuinosa jää säädettyyn asentoon. Nosta istuinosa ylös painamalla kahvaa, ja istuinosa nousee takaisin yläasentoon sylinterin avulla.



Kun istuinosa on kallistettu taaksepäin, istuinkulma on jyrkempi suhteessa alustaan, mikä ehkäisee pyörätuolin käyttäjän liukumista. Kun istuinosan kulmaa säädetään eteenpäin, käyttäjä istuu asennossa, joka helpottaa aktiviteetteja, kuten istumista pöydän ääressä tai nousemista ylös pyörätuolista.

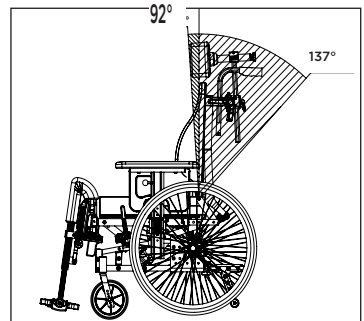


Kahva istuinkulman säätämiseen ja istuinkulman merkki ovat työntökaassa, kuva edellisellä sivulla.

⚠ Eteenpäin liukumisen riski - Älä jätä käyttäjää pyörätuoliin yksin, kun istuinkulmaa on säädetty eteenpäin.

**7.6 KALLISTUKSEN
SÄÄTÄMINEN KAHVALLA:
SELKÄNOJAN KALLISTAMINEN**

Paina työntökaassa olevaa oikeanpuoleista kahvaa ja säädä selkänöjan kulmaa painamalla työntökaarta yhdellä kädellä, säilytä katsekontakti käyttäjään ja laita toinen käsi käsinojalle. Kun kahva vapautetaan, selkänöja jää säädettyyn asentoon.



8. PYÖRÄTUOLIN KÄYTTÖ

8.1 YLEISET TEKNIIKAT

Pyörätuolin käsittely ja tasapaino:

Pyörätuolin paino ja vakaus vaikuttavat sen kelausominaisuuksiin. Käyttäjän painolla, koolla ja istuma-asennolla on myös merkitystä. Lisäksi pyörien asennuspaikka vaikuttaa kelausominaisuuksiin. Mitä enemmän painoa kelauspyörillä on, sitä helpompi pyörätuolia on käsitellä. Jos tukipyörien päällä on paljon painoa, kelaaminen on raskasta. Katso pyörätuolin tasapainottamista koskevat ohjeet sivulta 16 kohdasta istuinsyvyyden säätäminen.

Kynnyksen lähestyminen:

Lähesty kynnystä aina hitaasti, jotta tukipyörät eivät törmää kynnykseen voimakkaasti.

Käyttäjä voi pudota pyörätuolista törmäyksen voimasta. Tukipyörät voivat vahingoittua.

Kulkeminen alaspäin portaissa tai jalkakäytävällä

Älä työnnä pyörätuolia alas portaita, joiden korkeus on yli 30 mm. Jalkatuet saattavat osua maahan ensin. Voit menettää pyörätuolin hallinnan ja jalkatuet voivat rikkoontua.

Pyörätuolin työntäminen pehmeällä, epätasaisella tai liukkaalla alustalla voi vaikeuttaa pyörätuolin käsittelyä, sillä pyörien pito voi heiketä ja pyörätuolin hallinta voi olla hankalaa.

Paikoitus:

Lisää pyörätuolin tukipinta-alaa ja vakautta vetämällä pyörätuolia noin 10 cm taaksepäin niin, että tukipyörät kääntyvät eteenpäin.

HÄTÄPOISTUMISTIET: Netti 4U CED -pyörätuolin, jonka istuinleveys on 550 mm tai enemmän, kokonaisleveys ylittää 700 mm, mikä voi aiheuttaa hankaluuksi kuljettaessa hätäpoistumisteistä.

Avustaja:

Jos käyttäjä jää yksin pyörätuoliin, lukitse jarrut ja tarkista, että kaatumisesteet on käännetty alas käyttöasentoon.

8.2 AJOTEKNIIKAT

–Porras ylöspäin– Avustajat, pyörätuolin työntäminen portaalle etuperin:

- Varmista, että kaatumisesteet on käännetty ylös. Kallista pyörätuolia taaksepäin.
- Siirrä paino kelauspyörien päälle ja työnnä eteenpäin, kunnes tukipyörät ovat portaan päällä.
- Nosta poikkitagosta, kun työnnät pyörätuolin portaalle.

Käännä kaatumisesteet alas.

Käyttäjät, pyörätuolin kelaaminen portaalle takaperin:

Tämä tekniikka sopii vain matalille portaalle. Sopivuus riippuu myös maavarasta astinlau-tojen ja alustan välillä.

- Varmista, että kaatumisesteet on käännetty ylös.
- Kela pyörätuoli selkä edellä porrasta kohti.
- Ota tiukka ote kelausvanteista ja siirrä vartalon painoa eteenpäin kelatessasi portaalle.

Käännä kaatumisesteet alas.

Avustajat, pyörätuolin vetäminen portaalle takaperin:

- Varmista, että kaatumisesteet on käännetty ylös.
- Vedä pyörätuoli selkä edellä portaan eteen.
- Kallista pyörätuolia taaksepäin painamalla poikkitagosta, jotta tukipyörät nousevat hieman irti alustasta.
- Vedä pyörätuoli portaalle pitäen kiinni poikkitagosta ja tarpeeksi kauas taaksepäin, ennen kun lasket tukipyörät alas.

Käännä kaatumisesteet alas.

8.3 AJOTEKNIIKAT

–Porras alaspäin– Avustajat, pyörätuolin työntäminen portaalta alas etuperin:

- Varmista, että kaatumisesteet on käännetty ylös.
- Kallista pyörätuolia taaksepäin painamalla poikkitagosta, jotta tukipyörät nousevat hieman irti alustasta.
- Työnnä pyörätuoli varovasti portaalta alas ja kallista pyörätuolia eteenpäin niin, että tukipyörät osuvat alustaan.

Käännä kaatumisesteet alas.

Avustajat, pyörätuolin työntäminen portaalta alas takaperin:

- Varmista, että kaatumisesteet on käännetty ylös.
- Vie pyörätuoli selkä edellä portaan luo.
- Vedä pyörätuoli varovasti portaalta alas pitäen kiinni poikkitangosta vie pyörätuolia taaksepäin kelauspyörien varassa, kunnes tukipyörät voidaan laskea maahan.

⚠ Käännä kaatumisesteet alas.

8.4 AJOTEKNIIKAT

-Kalteva alusta-

Tärkeitä ohjeita kaatumisen estämiseksi alamaässä ja ylämaässä kelaaville.

⚠ Älä käännä pyörätuolia keskellä ylä- tai alamäkeä.

⚠ Kela aina mahdollisimman suoraan. On parempi pyytää apua kuin joutua vaaratilanteeseen.



Kelaaminen ylämäkeen:

Siirrä ylävartaloa eteenpäin pyörätuolin tasapainon säilyttämiseksi.

Kelaaminen alamäkeen:

Siirrä ylävartaloa taaksepäin pyörätuolin tasapainon säilyttämiseksi. Hallitse pyörätuolin nopeutta painamalla kelausvanteita. Älä käytä seisontajarruja. Avustaja voi käyttää rumpujarrua, jos se on asennettu.

8.5 AJOTEKNIIKAT

- Portaat ylös -

⚠ Pyydä aina apua.

⚠ Älä käytä rullaportaita edes avustajan kanssa.

Avustajan kanssa, takaperin.

- Varmista, että kaatumisesteet on käännetty ylös.
- Vedä pyörätuoli selkä edellä portaiden ensimmäisen askelman eteen.
- Kallista pyörätuolia taaksepäin kelauspyörien varaan ja paina poikkitankoa alas.
- Vedä pyörätuolia hitaasti ylös portaita pitäen kiinni poikkitangosta, askelma kerrallaan paino kelauspyörillä.
- Kun olet päässyt portaiden yläpäähän, vedä pyörätuolia tarpeeksi kauas taaksepäin, ennen kuin lasket tukipyörät alas.

⚠ Käännä kaatumisesteet alas.

Jos mukana on kaksi avustajaa, toinen voi auttaa nostamalla pyörätuolia rungon etuosasta.

⚠ Älä nosta pyörätuolia jalkatuista.

⚠ Älä nosta pyörätuolia käsinojista.

⚠ Älä nosta pyörätuolia työntökaaresta, käytä poikkitankoa.

Avustajan tulee käyttää jalkavoimaa pyörätuolia nostaessaan, jotta selkä ei rasitu.

8.6 AJOTEKNIIKAT

– Portaat alas –

⚠ Älä käytä rullaportaita edes avustajan kanssa.

Avustajan kanssa, etuperin

- Varmista, että kaatumiseste on käännetty ylös.
- Työnnä pyörätuoli etuperin portaiden ensimmäisen askelman eteen.
- Kallista pyörätuolia taaksepäin kelauspyörien varaan.
- Ota tiukka ote poikkitangosta, pidä pyörätuoli tasapainossa kelauspyörien varassa ja laskeudu askelma kerrallaan.
- Kun olet laskeutunut portaat alas, laske tukipyörät maahan.

⚠ Käännä kaatumisesteet alas.

Jos mukana on kaksi avustajaa, toinen voi auttaa nostamalla pyörätuolia rungon etuosasta.

⚠ Älä nosta pyörätuolia jalkatuista.

⚠ Älä nosta pyörätuolia käsinojista.

⚠ Älä nosta pyörätuolia työntökaaresta, käytä poikkitankoa.

8.7 SIIRTYMINEN

Siirtymistekniikat pyörätuoliin ja siitä pois tulee harjoitella hyvin avustajien kanssa. Seuraavassa muutamia tärkeitä neuvoja pyörätuolin valmistelemista varten:

Avustajan kanssa tai ilman – sivusuunnassa

Ennen siirtymistä:

- Pyörätuoli tulee viedä mahdollisimman lähelle kohdetta, johon käyttäjä siirtyy.
- Vedä pyörätuolia taaksepäin 5–10 cm, jolloin tukipyörät kääntyvät eteenpäin.
- Lukitse jarrut.
- Irrota jalkatuki ja käsinoja siltä puolelta, jolta käyttäjä siirtyy pois tuolista.

Avustajan kanssa tai ilman – eteenpäin

Ennen siirtymistä:

- Pyörätuoli tulee viedä mahdollisimman lähelle kohdetta, johon käyttäjä siirtyy.
- Vedä pyörätuolia taaksepäin 5–10 cm, jolloin tukipyörät kääntyvät eteenpäin.
- Lukitse jarrut.
- Kallista pyörätuolia eteenpäin.



Nostimen käyttö:

Ennen siirtymistä tuoliin:

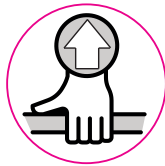
- Kallista pyörätuolia taaksepäin
- Irrota pääntuki
- Irrota jalkatuet
- Avaa selkätuen kulmaa hieman
- Aseta osat takaisin paikoilleen siirtymisen jälkeen



⚠ Älä koskaan nouse seisomaan astinlevyjen päälle, sillä pyörätuoli voi kallistua eteenpäin.

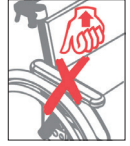
8.8 PYÖRÄTUOLIN NOSTAMINEN

- Pyörätuolia tulee nostaa ainoastaan rungosta ja poikkitangosta.
- Nostokohdat on merkitty tällä merkillä:



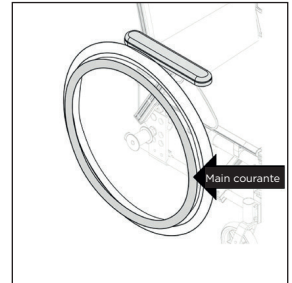
⚠ Älä nosta pyörätuolia ottamalla kiinni jalkatuista, käsinojista tai työntökaaresta.

⚠ Älä nosta pyörätuolia käyttäjän istuessa siinä.



8.9 KELAUSVANTEEET

Netti 4U CED-, CEDS- ja CED XL -pyörätuoleissa on vakiovarusteena alumiiniset kelausvanteet. Kelausvanteiden materiaali ja etäisyys kelauspyörästä vaikuttavat käyttäjän otteeseen kelausvanteesta. Lisätietoja pyörätuoliin sopivista kelausvanteista on saatavana jälleenmyyjältä.



Toisenlaiset kelausvanteet voivat mahdollistaa paremman otteen, mutta saattavat lisätä vastusta. Myös kämmenten palovammariski kasvaa hidastettaessa vauhtia käsillä.

Sormien puristumisvaara kasvaa kuljettaessa kapeissa käytävissä ja sormien jäädessä pintojen väliin. Riskien välttämiseksi suositellaan pinnasuojien käyttöä.

Jos haluat vaihtaa kelausvanteet tai kasvatat tai vähentää kelausvanteen ja -pyörän välistä etäisyyttä, ota yhteyttä jälleenmyyjään.

9. KULJETTAMINEN

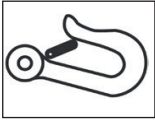
Netti 4U CED, CEDS ja CED XL on testattu ja hyväksytty ISO 7176-19 -törmäystestin mukaisesti. Käyttäjän enimmäispaino, kun pyörätuolia käytetään istuimena autossa: **136 kg**

9.1 KULJETTAMINEN AUTOSSA

Kun Netti 4U CED-, CEDS- ja CED XL -pyörätuolia käytetään istuimena autossa, kaikki lisävarusteet, jotka voivat irrota törmäyksessä, tulee irrottaa ja laittaa soveltuvaan paikkaan, kuten takakonttiin.

⚠ Käytä pyörätuolin kiinnittämiseen autoon aina hyväksyttyä pyörätuolin ja käyttäjän kiinnitysjärjestelmää (ISO 10452:2012).

Netti 4U CED, CEDS ja CED XL on testattu ISO 7176-19 -standardin vaatimusten mukaan käyttäen yhdistettyä pyörätuolin ja käyttäjän kiinnitysjärjestelmää W120/DISR, jonka on kehittänyt Unwin Safety Systems. Lisätietoja: www.unwin-safety.com



Pyörätuoliin on merkitty tarroin kiinnitysvöiden paikat.



Edessä: Käytä kiinnityskoukkuja tai hihnakiinnitystä. Takana: Asenna silmukkapulkit pyörätuolin kelauspyörän runkokiinnikkeen reikään, yksi kumpaankin kelauspyörään. Kiinnitä auton koukku kiinnitin silmukkapulttiin.

1 pari silmukkapulitteja kiinnitysholkkeineen: 21074



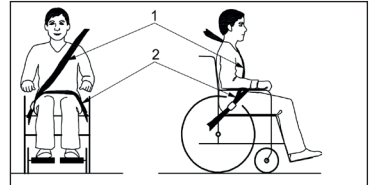
Hihnoiden kulman tulee olla lähellä 45 astetta.



IRROTA lisävarusteet:

Netti 4U CED, CEDS ja CED XL on törmäystestattu ilman sähkömoottoria ja vastaavia lisävarusteita. Jos pyörätuoliin asennetaan myöhemmin sähkömoottori, porrasnostin tai vastaava varuste, tulee tarkastaa, onko sähkömoottori törmäystestattu ja hyväksytty käytettäväksi pyörätuolissa, jota käytetään istuimena ajoneuvossa. Jos hyväksyntää ei ole, sähkömoottori tulee irrottaa ja laittaa kuljetuksen ajaksi muuhun paikkaan, jos pyörätuolia käytetään istuimena autossa.

⚠ Käyttäjän kiinnittäminen -Kiinnitä pyörätuolin käyttäjälle autossa aina turvavyö. Pyörätuolin asentoa korjaavat valjaat eivät korvaa turvavyötä.



Varmista, että turvavyö kulkee tiukasti käyttäjän vartalon myötäisesti, ei käsinojen tai pyörien yli. Oikein asennettuna pääntuki on erittäin tukeva, mutta se ei korvaa autoon asennetun niskatuen käyttötarvetta.

⚠ Jos käyttäjän pituus on yli 185 cm, asenna selkänöjan jatkokappale, jos pyörätuolia käytetään istuimena ajoneuvossa.

⚠ Käytä aina Netti-pehmusteita, kun pyörätuolia käytetään istuimena ajoneuvossa.

⚠ Älä koskaan käytä pyörätuolia istuimena autossa, jos se on saanut iskuja kolarissa.

9.2 KOKOONTAITTAMINEN KULJETUSTA VARTEN

Kun käyttäjä on siirtynyt pois pyörätuolista, taita pyörätuoli kasaan seuraavalla tavalla. Sijoita pyörätuoli autossa joko tavaratilaan tai takapenkille. Takapenkille sijoitettaessa kiinnitä se turvavyöllä paikalleen.

- Irrota päätuki (kappale 6.10)
- Käännä kaatumisesteet ylös (kappale 6.7)
- Irrota käsinojat (kappale 6.11)
- Irrota jalkatuet (kappale 6.9)
- Avaa ja taita työntökaari alas.
- Vedä selkänöjan lukitussockka ulos ja vie selkäosa eteen (kappale 6.5)
- Irrota kelauspyörät (kappale 6.2)
- Irrota tukipyörät (kappale 6.3)
-

9.3 KULJETTAMINEN LENTOKONEESSA

Netti 4U CED-, CEDS- ja CED XL -pyörätuolit voidaan kuljettaa lentokoneessa rajoituksetta. Netti 4U CED-, CEDS- ja CED XL -pyörätuoleissa on kaksi kaasujousta. Niitä ei kuitenkaan luokitella vaarallisiksi aineiksi.

Yleisistä vaarallisia aineita koskevista ohjeista UN3164 poiketen, IATA-DGR-säädösten (erikoissäädös A114) mukaan kuljetusohjeet eivät koske kaasua sisältäviä tuotteita, jotka on määritelty iskunvaimentimiksi (energiaa vaimentavat laitteet tai paineilmatoimiset jouset mukaan lukien), eli niitä eivät koske seuraavat vaatimukset:

a) jokaisen tuotteen kaasumäärä ei ylitä 1,6 litraa ja latauspaine ei ylitä 250 baaria, kun tuotteen tilavuus litroissa ja latauspaine baareissa ei ole yli 80.

b) Jokaisen osan murtumispaine on vähintään 4 kertaa latauspaineen suuruinen +20 asteen lämpötilassa tuotteissa, joiden kaasusäiliön tilavuus on alle 0,5 litraa.

c) Kaikki osat on valmistettu pirstoutumattomasta materiaalista.

d) Kaikki osat on valmistettu vastaavan kansallisen viranomaisen hyväksymien laastustandardien mukaisesti.

e) On testattu ja osoitettu, että paine vapautuu osasta tulessa hajoavan sinetin avulla tai muulla paineenpoistotavalla niin, että osa ei pirstoudu tai räjähdä.

9.4 MATKUSTAMINEN JULKISILLA KULKUVÄLINEILLÄ

Pyörätuoli tulee sijoittaa erityiselle pyörätuoleille tarkoitettulle alueelle. Pyörätuoli tulee sijoittaa niin, että käyttäjä on selkä menosuuntaan. Pyörätuolin selkänöjan tulee olla kiinteää kohdetta, kuten penkkiriviä tai väliseinää vasten. Varmista, että käyttäjä saa helposti kiinni kaiteista tai kahvoista.

⚠ Netti 4U CED, jonka istuinleveys on 550 mm tai enemmän, ylittää esteettömyyttä koskevassa PRM-TSI-asetuksessa määritellyn enimmäisleveyden 700 mm ja vaikuttaa junalla liikkumiseen.

10. HUOLTO

10.1 HUOLTO-OHJEET

Netti-pyörätuoli kootaan moduuleista. Alu Rehab varastoi kaikkia osia ja pystyy toimittamaan niitä lyhyellä toimitusajalla.

Osien mukana tulee asennusohje. Ne pyörätuolin osat, joita käyttäjä saa vaihtaa, on mainittu varaosaluettelossa, jonka voi ladata osoitteesta www.My-Netti.com. Pyynnöstä vialliset osat voi irrottaa ja lähettää maahantuojalle.

Pyörätuolin runkoon liittyviä osia saa irrottaa ja vaihtaa vain valmistaja tai tämän valtuuttama maahantuojan huolto.

⚠ Jos pyörätuoli vaurioituu, ota yhteyttä jälleenmyyjään.

⚠ Tarkista ruuvien ja muttereiden kireys säännöllisesti.

⚠ Hiekkapöly ja suolainen merivesi (tai teiden tiesuola talviaikana) voivat vaurioittaa kelauspyörien ja tukipyörien laakereita. Pese ja kuivaa pyörätuoli huolellisesti käytön jälkeen.

i Pienten pintanaarmujen ja kolhujen paikkaamiseen on saatavana alkuperäistä maalia. Tilaa maali ottamalla yhteyttä jälleenmyyjään.

i Nyrkkisääntö on, että liikkuvat osat ja laakerit voidellaan öljyllä. Alu Rehab suosittelee tavallisen polkupyöräöljyn käyttämistä.

Säännöllisyys	Viikoittain	Kuukausittain
Tarkista viat/vauriot. Esim. rikkoontuneet tai puuttuvat osat.	X	
Pyörätuolin puhdistaminen		X
Laakerien voitelemine*		X
Tyynyjen peseminen		X
Kaatumisesteen toimivuuden tarkistaminen		X
Jarrujen säädön tarkistaminen		X
QR-akselien toiminnan tarkistaminen - katso kappale 6.2		X
Renkaiden kunnan tarkistaminen		X

10.2 PUHDISTUSOHJEET

1. Irrota istuintyyny ennen pyörätuolin puhdistamista.
2. Puhdista tyyny ja päälliset niissä mainittujen ohjeiden mukaisesti.

Tyynyjen puhdistaminen

TYYNYOSA	
Pesu	Käsinpesu 40 °C
Desinfiointi	Virkon S
	Autoklaavi 105 °C
Kuivaus	Puristaminen
	Ilmakuivaus sivuttain
PÄÄLLINEN	
Pesu	Konepesu 60 °C
Kuivaus	Rumpukuivaus enint. 85 °C

3. Puhdista runko vettä ja liinaa käyttäen.
4. Suosittelemme miedon saippuan käyttämistä.
5. Huuhtelee pyörätuoli lopuksi huolellisesti puhtaalla vedellä saippuan poistamiseksi.
6. Käytä talousspriitä jäljelle jääneen lian puhdistamiseen.

PYÖRÄTUOLIN DESINFIOIMINEN

Irrota tyynty (katso erilliset pesuohjeet).

Pyyhi koko tuoli puhtaaksi käyttämällä pehmeää liinaa, joka on kostutettu vetyperoksidilla tai teknisellä alkoholilla (isopropanoli). Suositeltu vetyperoksidi: NU-CIDEX Johnson & Johnson

10.3 PITKÄAIKAINEN SÄILYTYS

Jos pyörätuolia pidetään pitkään säilytyksessä (yli 4 kuukautta), erityisiä toimenpiteitä ei tarvita. Suosittelemme pyörätuolin puhdistamista ennen sen laittamista säilytykseen. Pyörätuoli tulee huoltaa ennen sen käyttöönottoa uudelleen.

11. VIANETSINTÄ

Vika	Syy/korjaustoimenpide	Käyttöoppaan kohta
Pyörätuoli kulkee vinoon	<ul style="list-style-type: none"> • Kelauspyörän keskiö on asennettu väärin • Toinen jarruista on liian tiukalla • Käyttäjä istuu vinossa • Käyttäjällä on toisella puolella enemmän voimaa 	6.2 6.15
Pyörätuolia on raskas ohjata	<ul style="list-style-type: none"> • Kelauspyörän keskiö on asennettu väärin • Puhdista tukipyörät ja haarukat liasta • Liikaa painoa tukipyörillä 	6.2
Pyörätuolia on raskas kääntää	<ul style="list-style-type: none"> • Tarkista, että tukipyöriä ei ole asennettu liian kireälle • Puhdista tukipyörät ja haarukat liasta • Tarkista, että tukipyörät on asennettu oikein • Tukipyörillä on liikaa painoa, säädä pyörätuolin tasapainoa 	6.3 6.3
Kelauspyörien asentaminen ja irrottaminen on hankalaa	<ul style="list-style-type: none"> • Puhdista ja voitele pikakiinnike • Säädä keskiön holkkia kauemmaksi rungosta 	6.2 6.4
Tukipyörät huojuvat ja pyörätuoli tuntuu huteralta	<ul style="list-style-type: none"> • Etuhaarukka ei ole asennettu oikein • Säädä etuhaarukan kulmaa • Tukipyörillä on liikaa painoa, säädä pyörätuolin tasapainoa • Kiristä kaikki ruuvit 	
Jarrut eivät toimi kunnolla	<ul style="list-style-type: none"> • Säädä jarrut • Tarkista kelauspyörien ja jarrujen välinen etäisyys 	6.15
Työntökaari on löysä	<ul style="list-style-type: none"> • Kiinnitysmekanismi on vaurioitunut, koska pyörätuolia on nostettu työntökaaresta. Tilaa uusi osa ja vaihda viallinen osa. 	6.16

i Jos ratkaisua ei löydy, ota yhteyttä jälleenmyyjään, jolta saat tietoa huoltomahdollisuuksista.

i Jos tarvitset varaosia, ota yhteyttä jälleenmyyjään.

A Jos teet pyörätuoliin rungon rakenteeseen vaikuttavia muutoksia, varmista sopivuus etukäteen jälleenmyyjältä tai valmistajalta.

12. TESTIT JA TAKUU

12.1 TESTIT

Netti 4U CED-, CEDS- ja CED XL -pyörätuolit on testattu ja hyväksytty sekä sisä- että ulkokäyttöön. Pyörätuolit on CE-merkitty.

Netti 4U CED ja CED XL: Käyttäjän enimmäispaino: 160 kg
Netti 4U CEDS: Käyttäjän enimmäispaino: 130 kg
 Netti 4U CED-, CEDS- ja CED XL -pyörätuolit on testannut TÜV SÜD Product Service GmbH standardin DIN EN 12183:2014 mukaisesti.



Netti 4U CED-, CEDS- ja CED XL -pyörätuolit on kolaritestannut Millbrook Proving Ground, Bedford, Iso-Britannia, standardin ISO 7176-19:2008 mukaisesti.

Käyttäjän enimmäispaino auton istuimena käytettynä on 136 kg, CEDS-mallissa 130 kg.



< 136 kg <



Istuinosan paloturvallisuus on testattu standardin EN 1021-2:2014 mukaisesti.

12.2 TAKUU

Alu Rehab myöntää 5 vuoden runkotakuun kaikille rungon osille ja ristikkorakenteille. Muille CE-merkityille osille Alu Rehab myöntää 2 vuoden takuun akkuja lukuun ottamatta. Akuille on myönnetty kuuden kuukauden takuu.

⚠ Alu Rehab ei vastaa vahingoista, jotka johtuvat virheellisestä tai ammattitaidottomasta asennuksesta ja/tai huolto-toimenpiteistä, välinpitämättömyydestä, kulumisesta tai pyörätuolin rakenteeseen tai järjestelmään tehdyistä muutoksista, jotka eivät ole Alu Rehabin hyväksymiä, tai kolmansien osapuolten toimittamien tai valmistamien varaosien käytöstä. Näissä tapauksissa tuolille myönnetty takuu raukeaa kokonaisuudessaan välittömästi.

⚠ Takuu on voimassa vain, kun käyttäjä käyttää, huoltaa ja käsittelee pyörätuolia tässä käyttöoppaassa kuvatulla tavalla.

12.3 KORVAUSVAATIMUS

Jos tuotteessa ilmenee vika takuuajana suunnittelu- ja valmistusvirheestä johtuen, viasta voi tehdä korvausvaatimuksen.

- Korvausvaatimus on tehtävä viipymättä sen jälkeen, kun vika tai vaurio on havaittu, viimeistään kaksi viikkoa vian havaitsemisen jälkeen.
- Korvausvaatimus tulee tehdä siihen myyntipisteeseen, josta tuote on ostettu. Asiakkaan on esitettävä asianmukaisesti täytetty ja allekirjoitettu myyntitosite, josta selviävät pyörätuolin sarjanumero ja mahdollinen NeC-numero sen ostopäivän ja -paikan määrittämiseksi.
- Maahantuoja ja Alu Rehab arvioivat yhteistyössä, kattaako takuu vian. Korvausvaatimuksen tekijälle ilmoitetaan päätöksestä mahdollisimman pian.
- Jos korvausvaatimus hyväksytään, maahantuoja ja Alu Rehab arvioivat, korjataanko vika vai saako asiakas uuden tuotteen tai hinnanalennuksen vian perusteella.
- Jos korvausvaatimus hylätään sen jälkeen, kun Alu Rehabin tekninen asiantuntija on tarkistanut vian huolellisesti (vika johtuu virheellisestä käytöstä ja/tai tarvittavan huollon laiminlyönnistä), asiakas voi päättää, haluaako korjata viallisen tuotteen (jos mahdollista) omalla kustannuksellaan vai ostaa uuden tuotteen.

⚠ **Normaalista käytöstä johtuva kuluminen, tuotteen virheellinen käsittely tai vääränlainen käyttö eivät oikeuta korvausvaatimukseen.**

12.4 ERITYISSÄÄDÖT/ MUUTOSTYÖT

Erityissäädot/muutostyöt käsittävät kaikki sellaiset säädöt ja muutokset, joita ei ole kuvattu tässä käyttöohjeessa. Alu Rehabin tekemät yksilölliset muutokset on merkitty yksilöllisellä NeC-numerolla tunnistamisen varmistamiseksi.

Jos pyörätuolia säädetään tai muunnellaan yksittäiselle käyttäjälle sopivaksi, se ei ole enää Alu Rehab A/S Norwayn myöntämän CE-merkinnän mukainen. Jos muutokset on tehnyt joku muu taho kuin Alu Rehabin hyväksymä jälleenmyyjä, ne purkavat myös Alu Rehab A/S Norwayn myöntämän takuun.

Erikoissäättöjä tai muutoksia koskevissa kysymyksissä ota yhteyttä Alu Rehab A.S:ään.

i Jos käyttäjän tarpeet poikkeavat perusmallin pyörätuolin ominaisuuksista, ota yhteyttä asiakaspalveluun mahdollisten erikoisasetusten tai yksilöllisten ratkaisujen löytämiseksi.

12.5 KÄYTTÖ MUIDEN TUOTTEIDEN KANSSA

Netti-pyörätuolin yhdistäminen muihin tuotteisiin, joiden valmistaja ei ole Alu Rehab A.S:

Näissä tapauksissa tuotteiden CE-merkintä ei ole voimassa. Alu Rehab on kuitenkin tehnyt sopimuksia tiettyjen valmistajien kanssa joistakin yhdistelmistä. Näissä yhdistelmissä CE-merkintä ja takuu ovat voimassa.

i Lisätietoja on saatavana jälleenmyyjältä tai suoraan Alu Rehab A.S Norwaylta.

TUOTEVASTUU

Netti 4U CED-, CEDS- ja CED XL -pyörätuolit ja erilaiset Netti-varusteet on testannut ja riskiarvioinut Alu Rehab. Pyörätuolin kiinnityskohtiin tai rakenteellisiin tai rungon osiin ei saa tehdä muutoksia tai niitä ei saa vaihtaa toisiin ilman valmistajan Alu Rehabin lupaa. Netti 4U CED-, CEDS- ja CED XL -pyörätuolin komponenttien vaihtaminen tai korvaaminen muiden toimittajien osilla edellyttää muutoksen tekvän valmistajan tekemää riskinarviointia sekä tuotevastuun ja pyörätuolin käyttöturvallisuuden hyväksymistä.

12.6 HUOLTO JA KORJAAMINEN

Tietoa paikallisista huolto- ja korjauspalveluista saa ottamatta yhteyttä jälleenmyyjään.

i Yksilöllinen tunniste- ja sarjanumero sijaitsee pyörätuolin vasemmalla puolella pohjakehikossa.

i Pyörätuolin varaosaluettelo on saatavana paikalliselta jälleenmyyjältä tai ladattavissa osoitteesta www.My-Netti.com.

i Pyörätuolin korjausohjeet ovat saatavana paikalliselta jälleenmyyjältä tai ladattavissa osoitteesta www.My-Netti.com.

i Tietoa tuoteturvallisuudesta ja mahdollisista tuotteiden myynnistä poistamisista on verkkosivustossamme osoitteessa www.My-Netti.com.

13. MITAT JA PAINO

Istuinleveys*	Istuinsyvyys** CED	Istuinsyvyys** CEDS	Selkänöjan korkeus***	Kokonaisleveys	Kuljetusleveys	Paino
350 mm	425-500 mm	375-450 mm	480 (600) mm	530 mm	460 mm	28,0 kg
400 mm	425-500 mm	375-450 mm	480 (600) mm	580 mm	510 mm	28,5 kg
430 mm	425-500 mm	375-450 mm	480 (600) mm	610 mm	530 mm	29,0 kg
450 mm	425-500 mm	375-450 mm	480 (600) mm	630 mm	540 mm	29,0 kg
500 mm	425-500 mm	375-450 mm	480 (600) mm	680 mm	610 mm	29,5 kg
550 mm	425-500 mm		480 (600) mm	730 mm	680 mm	31,5 kg
600 mm	425-500 mm		480 (600) mm	780 mm	710 mm	32,0 kg

* Mitta ilman kurakaaria.


** Mitta istuinlevyn etureunasta selkäosan saranaan ilman pehmuksia. Vakiomallista Uno-selkänöjan pehmuksia käytettäessä vähennetään noin 30 mm. Istuinsyvyyttä voidaan säätää portaittain 25 mm:n välein.


*** Mitta istuimesta selkänöjan yläreunan tarranauhaan.

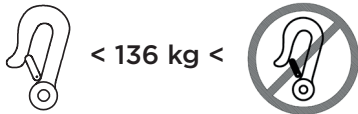
 Pyörätuolit, joissa on istuinleveydet 550 ja 600 mm, ovat Netti 4U CED XL -mallia.

 Paino sisältää kelauspyörät, tukipyörät, jalkatuet ja käsinojat. Ei pehmuksia.

 Malleissa CED ja CED XL käyttäjän enimmäispaino on 160 kg. CEDS-mallissa käyttäjän enimmäispaino on 130 kg.

 Jos pyörätuoliin asennetaan lisävarusteita, kuten sähkömoottori, niiden varustepaino tulee ottaa huomioon ja vähentää pyörätuolin enimmäiskuormituksesta.

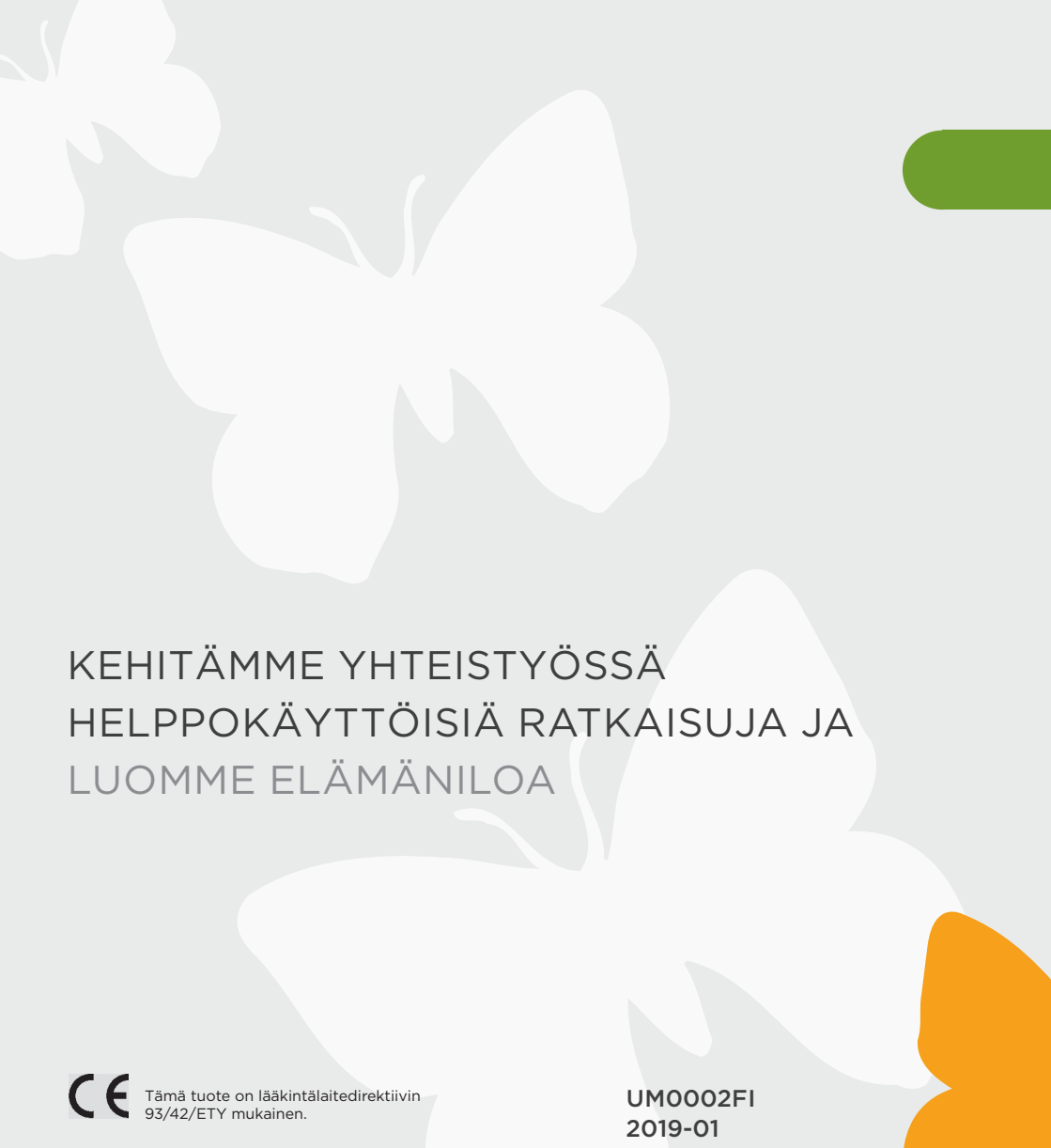
 Käyttäjän enimmäispaino on 136 kg, kun Netti 4U CED- ja CED XL -pyörätuoleja käytetään istuimena ajoneuvossa.



Netti 4U CEDS -pyörätuolissa käyttäjän enimmäispaino auton istuimena käytettynä on 130 kg.

 Ilmarenkaissa suositeltu ilmanpaine: 60-65 PSI.

Jälleenmyyjä:	
Sarjanumero:	
Luovuttamis- päivämäärä:	
Jälleenmyyjän leima:	

The background features several white butterfly silhouettes of varying sizes. A solid green horizontal bar is located in the top right corner. The main text is centered in the upper half of the page.

KEHITÄMME YHTEISTYÖSSÄ HELPPOKÄYTTÖISIÄ RATKAISUJA JA LUOMME ELÄMÄNILOA



Tämä tuote on lääkintälaitedirektiivin
93/42/ETY mukainen.

UM0002FI
2019-01

OTA YHTEYTTÄ:

The logo for Netti, featuring the word 'Netti' in a large, white, sans-serif font with a registered trademark symbol, and 'BY ALU REHAB' in a smaller, white, sans-serif font below it, all on an orange square background.

Netti[®]
BY ALU REHAB

VALMISTAJA:
Alu Rehab AS
Bedriftsvegen 23
4353 Klepp Stasjon
NORWAY

Puh.: +47 5178 6220
post@My-Netti.com

JAKELU:
Alu Rehab ApS
Kløftehøj 8
DK-8680 Ry

Puh.: +45 8788 7300
Faksi: +45 8788 7319
info@My-Netti.com