



Netti[®] 4U CE

Käyttöopas



CE Tämä tuote vastaa MDR-säännöstöä
(EU) 2017/745 koskien lääkinällisiä tuotteita.

UM0001 FI 2024-03

*inspire
joy of life*

SISÄLTÖ

| | | |
|-----------|---|-----------|
| 1. | JOHDANTO | 4 |
| 1.1 | KÄYTTÖALUEET/-INDIKAATIOT NETTI 4U CE -PYÖRÄTUOLILLE | 5 |
| 1.2 | VASTA-AIHEET | 5 |
| 1.3 | LAATU JA KESTÄVYYS | 5 |
| 1.4 | YMPÄRISTÖKESTÄVYYS JA HÄVITTÄMINEN | 6 |
| 1.5 | TIETOJA UDELLEENKÄYTETTÄVYYDESTÄ | 6 |
| 1.6 | TÄHÄN OPPAASEEN LIITTYVIÄ TIETOJA | 7 |
| 1.7 | TÄRKEÄT MITAT | 7 |
| 2. | PIKAOPAS | 9 |
| 3. | PYÖRÄTUOLIN KUVAUS | 10 |
| 4. | NETTI 4U CE -TUOLIN OMINAISUUDET | 11 |
| 5. | LISÄVARUSTEET | 12 |
| 5.1 | LANNEVYÖN ASENNUS | 14 |
| 6. | ASENNUS JA SÄÄTÖ | 15 |
| 6.1 | PURKU PAKKAUKSESTA | 15 |
| 6.2 | PÄÄPYÖRÄT | 15 |
| 6.3 | OHJAUSPYÖRÄT | 16 |
| 6.4 | ISTUINKORKEUDEN SÄÄTÖ | 16 |
| 6.5 | SELKÄNOJA | 17 |
| 6.6 | ISTUINSYVYYDEN SÄÄTÖ | 18 |
| 6.7 | KAATUMISENESTOTUET | 19 |
| 6.8 | ISTUINPEHMUSTE | 19 |
| 6.9 | JALKATUET | 20 |
| 6.10 | PÄÄTUKI | 23 |
| 6.11 | KÄSINOJA | 24 |
| 6.12 | LÖYSÄÄ ADAPTERIA KOOSSA PITÄVÄT NELJÄ RUUVIA | 26 |
| 7.1 | ISTUIMEN KULMA | 28 |
| 7. | ISTUINKULMAN / KALLISTUS JA SELKÄNOJAN KULMAN / KALLISTUS | 28 |
| 7.2 | SELKÄNOJAKALLISTUS | 28 |
| 7.3 | AVAINSANAT KOSKIEN STAATTISTEN MUKAVUUSPYÖRÄTUOLIIEN | 29 |
| 7.4 | LIUKUMISEN, VIILTOHAAVOJEN JA PAINEEHAAVOJEN RISKIN PIENENTÄMINEN | 29 |
| 7.5 | ISTUINKALLISTUSKAHVAN KÄYTTÄMINEN: ISTUINYKSIKÖN KALLISTAMINEN | 30 |
| 7.6 | SELKÄNOJAKALLISTUSKAHVAN KÄYTTÖ: SELKÄNOJAN KALLISTUS TAAKSEPÄIN | 31 |

| | | |
|------------|---|-----------|
| 8. | OHJAAMINEN | 32 |
| 8.1 | YLEISET TEKNIIKAT | 32 |
| 8.2 | AJOTEKNIIKAT – YLÖS PORTAALLE – | 32 |
| 8.3 | AJOTEKNIIKAT – ALAS PORTAALTA – | 33 |
| 8.4 | AJOTEKNIIKAT – KALTEVA PINTA – | 33 |
| 8.5 | AJOTEKNIIKAT – YLÖS PORTAITA – | 34 |
| 8.6 | AJOTEKNIIKAT – ALAS PORTAITA – | 34 |
| 8.7 | SIIRTYMINEN | 35 |
| 8.8 | PYÖRÄTUOLIN NOSTAMINEN | 36 |
| 8.9 | TYÖNTÖVANNE | 36 |
| 9. | KULJETUS | 37 |
| 9.1 | KULJETUS AUTOSSA | 37 |
| 9.2 | KOKOON TAITTAMINEN KULJETUSTA VARTEN | 39 |
| 9.3 | KULJETUS LENTOKONEESSA | 39 |
| 9.4 | MATKUSTUS JULKISISSA KULKUVÄLINEISSÄ | 40 |
| 10. | HUOLTAMINEN | 40 |
| 10.1 | HUOLTO-OHJEET | 40 |
| 10.2 | PUHDISTUS JA PESEMINEN | 41 |
| 10.3 | PITKÄAIKAINEN VARASTOINTI | 41 |
| 11. | VIANETSINTÄ | 42 |
| 12. | TESTIT & TAKUU | 43 |
| 12.1 | TESTAUKSET | 43 |
| 12.2 | TAKUU | 43 |
| 12.3 | TAKUUVAATIMUS | 44 |
| 12.4 | NETTI ASIAKAS- / YKSILÖLLISET MUKAUTTAMISET | 44 |
| 12.5 | YHDISTELMÄT MUIDEN TUOTTEIDEN KANSSA | 45 |
| 12.6 | HUOLTO JA KORJAUS | 45 |
| 13. | MITAT & PAINO | 46 |


1. JOHDANTO

Netti 4U CE on mukavuuspyörätuoli, joka on tarkoitettu sekä sisä- että ulkokäyttöön. Se on testattu normin DIN EN 12183:2014 mukaisesti. Testit suorittivat saksalainen, hyväksytyt testilaitos.

Me Alu Rehabilla uskomme, että pyörätuolit tulee valita huolellisesti arvioiden ja käyttäjän tarpeisiin sekä ympäristön vaatimuksiin keskittyen. Siksi on tärkeää tietää pyörätuolin mahdollisuudet ja rajoitukset. Netti 4U CE on pyörätuoli, joka on suunniteltu käyttäjien mukavuuden parantamiseksi ja arkea helpottamaan. Istuinjärjestelmän ja runkorakenteen ergonomisten ratkaisujen yhdistelmä tarjoaa monia mahdollisuuksia mukauttamiseen ja säätämiseen.

Pyörätuoli on suunniteltu sekä sisä- että ulkokäyttöön, ja sen istuin- ja selkänöjakkallistustoiminnot tarjoavat mahdollisuuden istuma-asennon vaihteluun aktiivisen käytön ja lepokäytön välillä.

Käyttäjän enimmäispaino: 135 kg:

 **Asennettaessa varusteita, kuten esim. sähkökoneisto, ulkoinen istumajärjestelmä jne., varusteiden paino pitää vähentää käyttäjän enimmäispainosta.**

 **Määrytykset vaihtelevat eri maiden välillä.**



1.1 KÄYTTÖALUEET/-INDIKAATIOT NETTI 4U CE -PYÖRÄTUOLILLE

Netti 4U CE -pyörätuoli on monitoiminnallinen pyörätuoli osittain tai kokonaan liikuntakyvyttömille lapsille ja nuorille henkilöille, joilla on fyysisiä ja/tai henkisiä vammoja. Vammaisuudelle voi on monia eri syitä. Netti 4U CE -pyörätuolissa on säädettävä istuinpinta ja selkänöjan kaltevuus. Tämä helpottaa käyttäjää muuttamaan tai korjaamaan asentoaan ja parantamaan liikkuvuuttaan, seuraavien toiminnallisten esteiden ja niiden monien mahdollisten aiheuttajien kohdalla:

- rajoittunut tai puuttuva liikkuvuus
- rajoittunut tai puuttuva lihasvoima
- rajoittunut liikkuvuusalue
- puuttuva tai rajoittunut kehon ja pään stabiileetti
- toispuolihalvaus
- reumaan liittyvä sairaus
- kalloon ja aivoon liittyvät vammat
- amputaatiot
- muu neurologinen tai geriatrinen sairaus.

1.2 VASTA-AIHEET

Netti 4U CE -pyörätuoli ei sovellu henkilöille, joiden lihasjäykkyys on huomattavan suuri. Tässä tapauksessa suosittelemme Netti Dynamic Systemiä, jossa on käyttäjän liikeratoja seuraava runkorakenne. Tämän neuvon noudattamatta jättäminen voi johtaa pahimmassa tapauksessa metalliosien muodonmuutokseen tai murtumaan selkäputken, jalkatuen tai käsinojien alueella.

1.3 LAATU JA KESTÄVYYS

Netti 4U CE -pyörätuolit on testannut hyväksytty saksalainen testilaitos, Eurooppalaisen standardin EN 12183 mukaisesti.

Alu Rehab A.S valmistajana arvioi pyörätuolin käyttöiäksi 5–6 vuotta normaalikäytössä. Käyttäjän vammaisuus ja tehtyjen huoltojen taso määrittävät merkittävästi pyörätuolin kestävyuteen. Siksi kestoikä vaihtelee riippuen näistä kahdesta tekijästä.

1.4 YMPÄRISTÖKESTÄVYYS JA HÄVITTÄMINEN

Alu Rehab jakelijoiheen haluaa suojella ympäristöä.



Tämä tarkoittaa, että:

- me vältämme ympäristölle haitallisten aineiden ja prosessien käyttämistä niin pitkälle kuin mahdollista.
- että Alu Rehab:in tuotteet varmistavat pitkän käyttöiän ja korkean joustavuuden – ympäristön ja talouden hyväksi.
- että pakkaus voidaan kierrättää.
- että pyörätuolin voi hajottaa materiaaliosiansa – kierrätyksen helpottamiseksi.

i Ota yhteys paikalliseen kierrätyksen asiantuntijaan saadaksesi oikeaa tietoa alueesi kierrätysfirmoista.

i Netti 4U CE pyörätuoli soveltuu lämpötila-alueelle -10 °C ... +40 °C.

1.5 TIETOJA UUELLEENKÄYTETTÄVYYDESTÄ

Alu Rehab -yhtiön kaikki tuotteet on suunniteltu toimimaan useita vuosia ilman huoltotoimenpiteitä. Valtuutettu jälleenmyyjä voi kunnostaa kaikki tuotteet uudelleen käytettäväksi. Jotta tehokkuus ja varmuus voidaan taata, Alu Rehab suosittelee seuraavien testien suorittamista ennen uudelleen käyttämistä.

Tarkasta seuraavien komponenttien toiminta, eheys jne. ja korvaa tarvittaessa osat uudella:

- Pyörät (rengasprofiilit)
- Pyörätuolin runko
- Etupyörät ja pikairrotus
- Navat
- Jarrujen toiminta
- Pyörien suoraankulku
- Laakerit: kulumisen ja voitelin tarkastus
- Pehmusteet
- Jalkatuet
- Käsinojat
- Selkänoja- / istuinkallistuksen toiminta
- Työntöaisa/-kahvat
- Kaatumisenestotuki

Huomioi myös luvun 10.2 Puhdistus- ja pesuohjeet, sisältö.

Hygieenisistä syistä: vaihda päätuki uudelle käyttäjälle.

KAATUMISENESTOTUKI

Oikein kiinnitettynä kaatumisenestotuki estää tuolin taaksepäin kaatumisen. Suosittelemme vahvasti, että kaatumisenestotukea käytetään.

1.6 TÄHÄN OPPAASEEN LIITTYVIÄ TIETOJA

Vaurioiden välttämiseksi Netti 4U CE pyörätuolia käytettäessä lue tämä käyttöohje huolellisesti ennen kuin alat käyttää pyörätuolia.



Kiellettyjen toimenpiteiden symboli. Takuu ei ole voimassa, jos on suoritettu tällaisia toimintoja.



Varoitussymboli. Tämä symboli viittaa siihen, että, erityinen varovaisuus on tarpeen.



Tärkeiden tietojen symboli.



Symboli hyödyllisille neuvoille.



Symboli työkaluille.



Symboli turvalliselle kaltevuudelle seisontajarrua käytettäessä.



Symboli käyttäjän enimmäispainolle.



Lääkinnällisen laitteen symboli



Valmistaja: nimi + osoite



Valmistuspäivämäärä



Tuotteen sarjanumero



Lue ohje



Huomioi, että tämä käyttöopas on viimeksi päivitetty jokaisen sivun alareunassa olevana päivämääränä. Käyttöoppaat on nähtävissä Internetissä osoitteessa www.my-netti.fi

Parempaa luettavuutta varten (erityisesti heikkonäköiset henkilöt) löydät käyttöohjeemme verkkosivustoltamme: www.My-Netti.fi – manuals – user manual Netti 4U CE.

1.7 TÄRKEÄT MITAT

Netti 4U CE -mukavuuspyörätuoli on tarkoitettu sekä sisä- että ulkikäyttöön. Vähimmäismitta istuinleveydellä 400 mm, enimmäismitta istuinleveydellä 500 mm.



Määritykset vaihtelevat eri maiden välillä.

KOKONAISPAINO: 28,5 KG
(istuinleveys 450 mm ilman pehmusteita)

ISTUINLEVEYS:

400 = 450–500 mm



ISTUINSYVYYS:

(Selkänöjapehmusteen takaa istuinlevyn etureunaan)

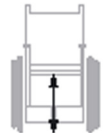
425, 450, 475, 500 mm



ISTUINKORKEUS:

(Lattialta istuinlevyn yläreunaan käyttäen 24" pääpyöriä ylimmässä reiässä)

465 mm*



* Muuttamalla pääpyörien paikkaa, on mahdollista saavuttaa istuin korkeus 500 mm.

SELKÄNOJAN KORKEUS:

480 mm*



Viimeisimmät käyttöohjeen päivitykset, tuotteen turvallisuusilmoitukset, osoitteet ja muut tuotetiedot, kuten takaisinvedot jne. julkaistaan verkkosivustollamme.

| Spesifikaatio | väh. | enint. |
|--|---------|---------|
| Kokonaispituus jalkatuen kanssa | 1130 mm | 1130 mm |
| Kokonaispituus ilman jalkatukea | 930 mm | 930 mm |
| Kokonaisleveys | 530 mm | 680 mm |
| Korkeus ilman päätukea | 1030 mm | 1030 mm |
| Pituus kokoon taitettuna | 660 mm | 660 mm |
| Leveys kokoon taitettuna – ilman pyöriä | 470 mm | 620 mm |
| Korkeus kokoon taitettuna – ilman pyöriä | 600 mm | 600 mm |
| Kokonaispaino | 29,0 kg | – |
| Painavimman osan paino (runko) | 18,4 kg | – |
| Staattinen stabiliteetti ylämäessä | 0 | 28° |
| Istuintason kulma | -5° | 20° |
| Todellinen istuinsyvyys | 425 mm | 500 mm |
| Todellinen istuinleveys | 400 mm | 500 mm |
| Istuinpinnan korkeus edessä | 465 mm | 500 mm |
| Selkänöjan kallistuskulma | 92° | 137° |
| Selkänöjan korkeus | 480 mm | 480 mm |
| Etäisyys jalkalevystä istuimeen | 280 mm | 560 mm |
| Kulma jalkatuen ja istuinpinnan välillä | 105° | 182° |
| Etäisyys käsinojasta istuinpintaan | 260 mm | 355 mm |
| Käsinojarakenteen asento edessä | 290 mm | 410 mm |
| Läpimitta työntövanne – 24" pyörä | 535 mm | 535 mm |
| Vaakasuoran akselin asento | -50 mm | 25 mm |
| Seisontajarru -- turvallinen kaltevuus | 0° | 7° |
| Vähimmäiskääntösäde, pystysuorat jalkatuet | R675 mm | R702 mm |

Mitattu 24" pääpyörillä.
Mitattu ilman pehmusteita.

Tämän sivun sisältö on käyttöohjeen yhteenveto.
Se antaa lyhyen johdatuksen Netti 4U CE
pyörätuolin käyttämiseen ja hoitoon.



**Pikaopas ei korvaa käyttöohjeen
huolellista läpilukemista, se toimii vain
yleiskuvauksena tai tarkastusluettelona.**


2. PIKAOPAS


- Pyörätuolin poisto pakkauksesta (luku 6.1).
- Pääpyörien asentaminen (luku 6.2).
- Ohjauspyörien asentaminen (luku 6.3).
- Taita selkänöjä taakse ja asenna selkänöjällisyyden kaasunpainejousi käyttäen lukituspulttia (luku 6.5).
- Käsinojien asentaminen (luku 6.11).
- Selkätyynyn asentaminen (luku 6.8).
- Istuintyynyn asentaminen (luku 6.8).
- Jalkatukien asentaminen (luku 6.9).
- Päätuon asentaminen (luku 6.10).
- Aseta kaatumisenestotuki aktiiviseen asentoon (luku 6.7).
- Asenna varusteet (katso lisätietoja luvusta 5. Asennusohjeet ovat varusteiden mukana.).


PYÖRÄTUOLIN SÄÄTÄMINEN KÄYTTÄJÄLLE:


Säädä istuinsyvyys ja mahdollisesti painojakautuma, jalkatuen korkeus, käsinojien korkeus ja päätuen vaakasuora korkeus ja syvyys.


Lisätietoja pyörätuolin mukauttamisesta käyttäjälle, katso:
www.My-Netti.fi knowledge centre.


 Ilmoitukset tuoteturvallisuudesta ja mahdollisista tuotteen takaisinvedoista julkaistaan kotisivustollamme www.My-Netti.fi.

 Lisää vianetsinnästä, katso luku 11. Asennus ja säätäminen, katso luku 6.


 Näkövammaisille henkilöille tarkoitetut käsikirjat ja luettelot voi ladata osoitteesta www.My-Netti.fi.

 Tuotevarustelu voi vaihdella eri maiden välillä. Kuvitus voi poiketa toimitetusta tuotteesta.


 Jos olet jostakin epävarma – ota yhteys jälleenmyyjäsi!


 Jos tuolissa on pneumaattiset renkaat: Tarkasta rengaspaineet joka viikko ja lisää ilmaa säilyttääksesi arvot 24" paineella 45 PSI ja 7" paineella 36 PSI


 Aja varovasti!


 Käytä aina kaatumisenestotukia; ne on tarkoitettu käyttäjän turvallisuuden takaamiseksi.


 Jarruja on käytettävä aina, jos käyttäjä jätetään taaksepäin kallistuneeseen asentoon.


 Varmista kaikkien kahvojen kunnollinen lukitus.


 Älä koskaan seiso jalkalevyillä eteenpäin kaatumisen riskistä johtuen.


 Älä koskaan nosta pyörätuolia jalkatuista, käsinojista tai päätuesta.

 Huomioi puristumisvaara, kun taitat osia sisään ja ulos, kallistat, asetat makuuasentoon ja teet muita säätöliikkeitä.

 Huomioi, että kelausvanteisiin kohdistuva kitka voi johtaa sen pinnan lämpenemiseen.

 Runkorakenteen metalliosien pintalämpötila voi nousta, kun ne altistetaan suoralle auringonvalolle.

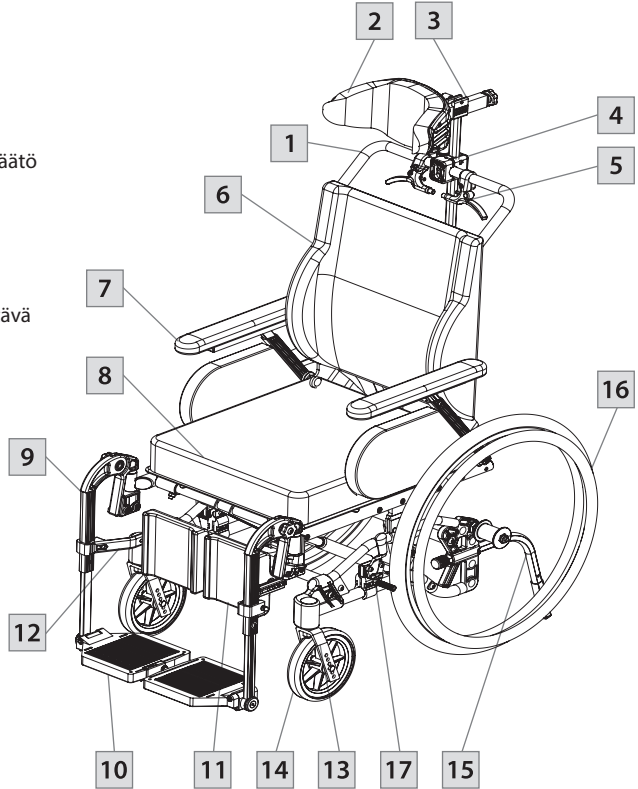
 Suolainen vesi voi lisätä ruostumisriskiä, muita ympäristöolosuhteita koskevia varoituksia ei tarvita.

 Jos tuoliin on asennettu sähkötoimintoja: Lataa akku päivittäin.

3. PYÖRÄTUOLIN KUVAAUS

Standardimalli*

1. Työntöaisa
2. Päätuki
3. Päätuen kulman ja syvyyden säätö
4. Päätuen kannatin
5. Vapautuskahvan kallistus
6. Selkäpehmuste
7. Käsinoja ja pehmuste
8. Istuintyyny
9. Yleisjalkatuki tai kulmasäädettävä jalkatuki
10. Jalkalevy
11. Pohjetuki
12. Pohjelevypidike
13. Etuhaarukka
14. Ohjauspyörät
15. Kaatumisenestotuki
16. Pääpyörä
17. JARRUT



Jos jokin näistä osista puuttuu, ota yhteys jälleenmyyjäsi.



Tuotevarustelu voi vaihdella eri maiden välillä.



Netti 4U -pyörätuoli on päivitetty 2020-versiosta selkänojan yksittäistarrakiinnityksellä ja erillisillä Uno-pehmusteilla.

4. NETTI 4U CE -TUOLIN OMINAISUUDET

STANDARDI

ISTUIN

- Painetta jakava tyyny
- Kallistus -5° ... +20°
- Säädettävä syvyys 75 mm

PYÖRÄT

- 24" x 1" puhkeamattomat pääpyörät pikavapautusakseleilla
- Kelausvanne: Alumiini
- 7" puhkeamattomat ohjauspyörät pikavapautusakseleilla

Vakiopääpyörät voivat vaihdella eri maiden välillä.

TYÖNTÖAISA

- Kiinteä työntöaisa

JARRUT – käyttäjän jarrut

KAATUMISENESTOTUKI – käännettävissä ylöspäin

SELKÄNOJA

- Kulma: 90° – 135°
- Korkeus: 480 mm
- Yksiosainen Netti-tarrakiinnitys
- Netti Uno -selkätyyny ristiselän tuella ja sivutuella.

JALKATUKI

- Kulmasäädettävä jalkatuki
- Korkeus- ja kulmasäädettävät jalkalevyt
- Irrotettava

KÄSINOJA

- Korkeus- ja syvyyssäädettävä
- Voidaan kääntää ympäri

PÄÄTUKI A

- Korkeus, syvyys ja kulma säädettävissä
- Irrotettava

LISÄVARUSTEET

VYÖT

- Lannevyöt (katso luku 5)
- Eri päätukimalleja (katso luku 5)

PYÖRÄT

- Puhkeamattomat PU-pyörät 12", 16" ja 24" rumpujarrulla (katso luku 5)
- Puhkeamaton PU 24" 1 3/8
- Paineilmapyörät

TYÖNTÖAISA

- Kulmasäädettävä työntöaisa

JARRUT – rumpujarrut

KAATUMISENESTOTUKI – polkimellinen

SELKÄNOJA

- Netti-selkätyyny – eri malleja

JALKATUKI

- Yleisjalkatuki

KÄSINOJA

- Hemi-pehmusteet (katso luku 5)

PÄÄTUKI

- Eri päätukimalleja (katso luku 5)

5. LISÄVARUSTEET

i Nykyisen lisävarustevalikoiman löydät verkkosivustoltamme osoitteesta www.My-Netti.fi order forms.

RUNKO

KAATUMISENESTOTUKI
Polkimella.

JARRUJATKEET
Pitkä 310 mm.

RUNKOJATKE
Lisää pääpyörien ja ohjauspyörien välistä etäisyyttä. Pientää kaatumisriskiä.

SILMUKKAPULTTIASENNUS
Pyörätuolin kiinnittämiseksi autoon.

SELKÄNOJA

SELKÄNOJAN PEHMUSTE
Monia valittavaksi. Ota yhteys jälleenmyyjäsi.

SIVUTTAISTUEN KORJAUS.
Tarkoitettu korjaamaan ylävartalon huonoja asentoja.

PALA
Sivutuelle.

ISTUIN

ISTUINPEHMUSTEET
Monia valittavaksi. Ota yhteys jälleenmyyjäsi.

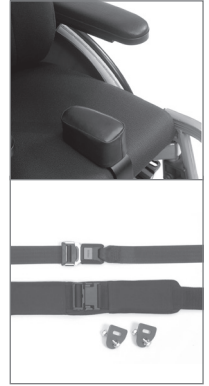


ABDUKTILOHKKO

Kiila pienentää abduktiota.
Pieni: leveys 80 mm
Keskisuuri: leveys 110 mm
Suuri: leveys 140 mm

VYÖT JA VALJAAT

Erilaisia malleja: Lannevoitää pehmusteilla tai ilman ja muovi- tai autolukolla (kiinnityksestä on kerrottu luvussa 5.1).



PÄÄTUKI

TUKI A
Sivutuki (myös otsatuen kanssa).

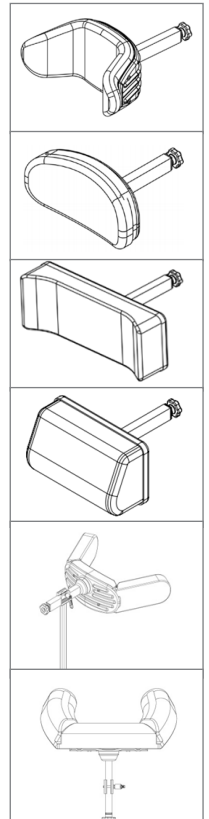
TUKI B
Pieni.

TUKI C
Suuri.

TUKI D
Mukava.

TUKI E
Sivutuki.

TUKI F
Poskituki.



KÄSINOJA

KÄSINOJAPEHMUSTEET

383 x 58 mm.



HEMI-KÄSINOJA

HEMI-PEHMUSTE

Vapaus siirtää kulloistakin käsivartta haluttuun asentoon.



JALKATUKI

JALKATUKI

Yleiskäyttöinen. Säädettävissä kiertonupin avulla kiinteisiin asentoihin alueella 33° ... 105°.



PEHMUSTE POHJELEVYPIDIKKEESEEN

Pientää painetta.



PEHMUSTEET JALKALEVIYIHIN



NILKKAREMMIT



PYÖRÄT

PÄÄPYÖRÄ

12" & 16", rumpujarrullinen. 24 x 1" PU.



OHJAUSPYÖRÄT

7" – 175 x 45 mm
Flexel pikavapautuksella.



OHJAUSPYÖRÄHAARUKKA

Leveys ohjauspyöriin kiinnitykseen
175 x 45 mm.



PINNASUOJAT

24" pyörälle,
läpinäkyvä.



PÖYTÄLEVYT

STANDARDI "PUSH ON"



PÖYTÄPEHMUSTEET

Tarjoavat pehmeän alustan käsille, kun ne ovat pöydän varassa.



PUOLIPÖYTÄ

Käännettävä pehmustettu puolipöytä. Se korvaa vakiokäsinojan.



TYÖKALUSETTI



INFUUSIOTELINE

Kiinnitetään vaakasuoraan tuolin selkäputkeen.



Varaos- ja lisävarustekuvasto voidaan ladata sivustoltamme osoitteesta www.My-Netti.fi.

5.1 LANNEVYÖN ASENNUS

Sivustoltamme www.My-Netti.fi löydät päivitetyn hihnojen yleiskuvan ja kiinnitysten kuvaukset.

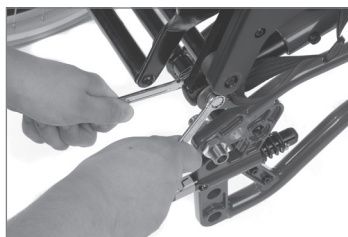
- Vedä vyö lanneyöpidikkeen aukon lävitse.



- Vie vyö takaisin vyösoljen lävitse.



- Kiinnitä lanneyöpidike mukana olevilla ruuveilla ja muttereilla taaimmaiseen reikään selkänöjasaranassa.



2 kpl 13 mm kiintoavainta.

6. ASENNUS JA SÄÄTÖ



Saadaksesi lisätietoja pyörätuolin sovittamisesta käyttäjälle, katso: [My-Netti.fi Knowledge center](https://my-netti.fi/knowledge-center).

6.1 PURKU PAKKAUKSESTA

- Poista pakkauksesta kaikki osat ja tarkasta, että kaikki on mukana pakkauslistan mukaisesti.
- Pääpyörien asentaminen (luku 6.2).
- Ohjauspyörien asentaminen (luku 6.3).
- Istuinsyvyyden tarkastaminen ja säätäminen (luku 6.6).
- Selkänojan kiinnittäminen (luku 6.5).
- Asenna käsinoja (luku 6.11).
- Istuintyynyn asentaminen (luku 6.8).
- Jalkatukien asentaminen (luku 6.9).
- Päätuen asentaminen (luku 6.10).
- Asenna mikä tahansa lisävaruste (luku 5).

Komponenttien paino (tuolin leveys 450 mm):

| | |
|----------------------------|--------------|
| Pääpyörät: | 1,9 kg kukin |
| Kaatumisenestotuki: | 0,1 kg kukin |
| Ohjauspyörät: | 0,8 kg kukin |
| Jalkatuki kulmasäädettävä: | 2 kg kukin |
| Netti-istuinpehmuste: | Noin 1,0 kg |
| Päätuki A: | 1,0 kg |
| Päätuki C: | 0,9 kg |

6.2 PÄÄPYÖRÄT

Pääpyörän kiinnittämiseksi irrota pikavapauspultti navan holkista.

Vie se pääpyörän keskustan läpi navan holkkiin samalla, kun painat keskellä olevaa nappia.



Tarkastaaksesi, että 24" pääpyörä on kunnolla kiinnitetty napaan, irrota sormi keskusnupista ja yritä vetää pääpyörää ulos.



Jos pääpyörä ei lukitu, katso vianmääritys ja suorita korjaava toimenpide. Jos pyörä ei edelleenkaan lukitu, älä käytä pyörätuolia ja ota yhteys jälleenmyyjäsi.



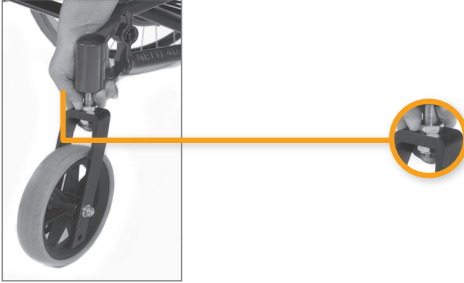
Hiekka ja suolavesi (suolaa käytetään jään sulattamiseen talvella) voivat vaurioittaa pää- ja ohjauspyörien laakereita. Puhdista pyörätuoli perusteellisesti tällaisen altistumisen jälkeen.

6.3 OHJAUSPYÖRÄT

Varustettu pikavapautusakseleilla.

Poistamiseksi:

- Paina vapautuspainiketta etuharukan yläosassa.



Kiinnittämiseksi:

- Vie pikavapautusakseli laakeripesään. Vedä haarukkaa lievästi ulos varmistaaksesi, että se on täysin lukkiutunut paikalleen.

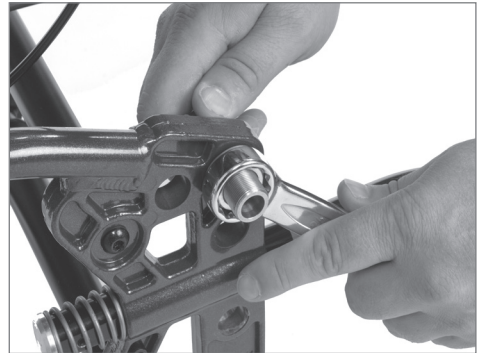



6.4 ISTUINKORKEUDEN SÄÄTÖ


Istuinkorkeus takana riippuu:

- Pääpyörien koosta.
- Pääpyörien positiosta.
- Käytettäessä 24" pääpyöriä yläaukossa, istuinkorkeus on 465 mm maasta istuinlevyyn. Käytettäessä 24" pääpyöriä seuraavaksi alemmassa asennossa, korkeus on 500 mm istuinlevyyn.

Jos pääpyörien asentoa on muutettava tai halutaan vaihtaa toisenkokoisiin pyöriin, irrota pyörän navan holkki, mukaan lukien aluslevy ja mutteri. Irrota pyörän navan holkki ja kiinnitä se tarvittavaan paikkaan.

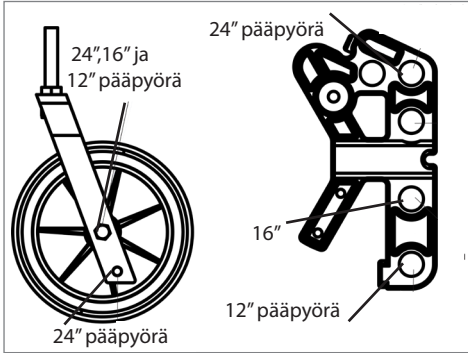


 Varmista, että mutteri rungon sisäpuolella on linjassa pyöräholkin kanssa.

 Tarkasta kaatumisenestotuen asento ja säädä jarruja uudelleen pääpyörien kiinnityksen tai pääpyörän asennon muuttamisen jälkeen.

 2 kpl 24 mm kiintoavainta.

- i** Pääpyörät ja ohjauspyörät pitäisi kiinnittää alla olevan kuvauksen mukaisesti.



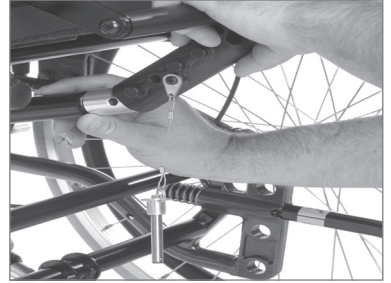
- i** Kun istuinkorkeutta muutetaan, varmista, että ohjauspyörät sijoitetaan niin, että niiden laakeripesät ovat pystysuoraan maata kohti. Tämä on ehdottoman tärkeää, jotta pyörätuolin ohjausominaisuudet olisivat optimaaliset.

- i** Tarkasta kaatumisenestotuen asento ja säädä jarruja uudelleen pääpyörien kiinnityksen tai pääpyörän asennon muuttamisen jälkeen.

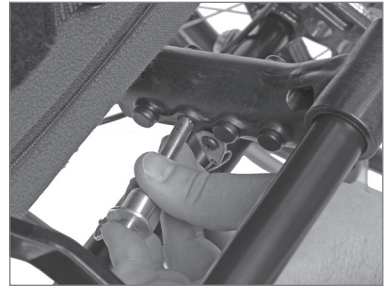
6.5 SELKÄNOJA

Asentaaksesi kaasujouset nosta työntöaisaa yhdellä kädellä ja vie kaasujousen lukituspää muoviseen kannattimeen toisessa päässä.

- Tarkasta, että lukituspään aukko on samassa suunnassa muovikannattimen avointen aukkojen kanssa.

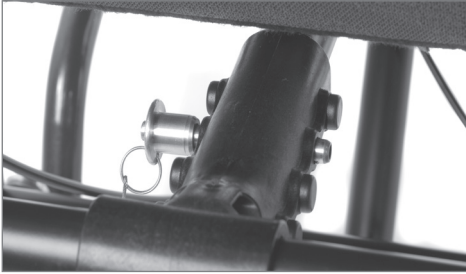


- Lukitse selkänöja työntämällä lukituspultti muovikannattimen ja kaasujousen lukituspään läpi.



- i** Tarkastaaksesi, että selkänöja on lukittunut, tartu työntöaisaan ja paina selkänöjaa eteenpäin. Jos selkänöja kaatuu eteenpäin, toista lukitusmenettely tai ota yhteyttä paikalliseen jälleenmyyjäsi.

- Pyörätuoli on asetettu standardi-istuinsyvyydelle, ja muovikannattimessa on 4 reikää, joista kolme on väliaikaisesti suljettu muovitulpilla.



- Selkänöjan saranassa on 4 reikää. Reikien sijainnit vastaavat muovikannattimen reikien sijaintia. Jos kaasujousen lukituspää on kiinnitetty muovikannattimen sisäreikään, selkänöjan saranan pitäisi myös olla kiinnitetynä sisäreikään jne.



6.6 ISTUINSYVYYDEN SÄÄTÖ

- Istuinsyvyyttä voi säätää vain takana. Löysää muovikannattimen lukituspultti.
- Etsi vaadittu asento lukituspäälle muovikannattimessa ja irrota muovitulppa tästä reiästä.
- Lukitse selkänöja työntämällä lukituspultti muovikannattimen ja kaasujousen lukituspään läpi.
- Kun muovikannattimen reiän sijaintia on muutettu, reiän sijainti selkänöjan saranassa on muutettava vastaavasti.



Tarkasta, että selkänöjan saranan reikä ja muovikannattimen reikä on asennettu samaan asentoon.



6 mm kuusiokoloavain.

6.7 KAATUMISENESTOTUET

Kaatumisenestotuet pitäisi kiinnittää asennuskuvauksen mukaan, joka on kiinnitetty tuoliin tuolin toimitushetkellä.

KAATUMISENESTOTUEN KÄYTTÄMINEN

- Vedä kaatumisenestotuki ulos.
- Käännä sitä ylös tai alas 180°.
- Lukitse se oikeaan asentoon.



KAATUMISENESTOTUKIEN SÄÄTÖ

Kaatumisenestotuki voidaan säätää kahteen kiinteään asentoon. Lyhyt asento on 12" & 16" pääpyörille ja 24" yläasennossa. Pitkä asento on 24" pääpyörille ala-asennossa.

- Avaa säädettävän jatkokappaleen ruuvi alla olevassa kuvassa esitetyllä tavalla.
- Tässä jatkokappaleessa on kaksi reikää. Sijoita se toivottuun asentoon ja kiristä ruuvi.



5 mm kuusiokoloavain.



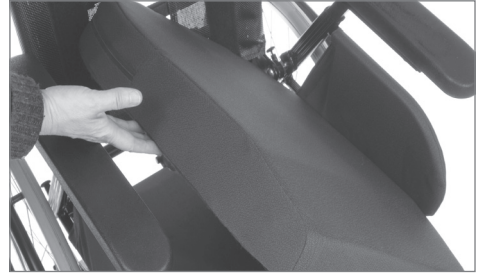
Kaatumisenestotukia pitää aina käyttää käyttäjän turvallisuuden vuoksi.

6.8 ISTUINPEHMUSTE

Istuinpehmuste on kiinnitetty pyörätuoliin tarralla.



On hyvin tärkeää laittaa pehmuste tuoliin ennen tuolin käyttöä.



Istuinpehmuste on kiinnitetty taakse tarralla.



Selkäpehmuste on kiinnitettävä oikealle korkeudelle, jotta käyttäjän hyvä lannetuenta voidaan taata.



Tyynyjen päällysteet ovat pestäviä ja uudelleenkäytettäviä. Noudata tyynyjen takana olevia ohjeita tyynyjen oikeanlaisesta huollosta ja pesemisestä.

6.9 JALKATUET

Netti 4U CE voidaan toimittaa joko yleisjalkatuilla tai kulmasäädettävillä jalkatuilla.

YLEISJALKATUKI

Yleisjalkatuki kiinnitetään niin, että kulman säätö on mahdollista. Se on käännettävä ja irrotettava. Jalkalevyt voidaan taittaa, ja ne voidaan asettaa kiinteään kulmaan. Se toimitetaan korkeus- ja syvyyssäädettävällä pohjetuella.



KULMASÄÄDETTÄVÄ JALKATUKI

Kulmasäädettävän jalkatuen kulmaa voidaan vapaasti säätää. Se on käännettävä ja irrotettava. Jalkalevyt voidaan taittaa, ja ne voidaan asettaa kiinteään kulmaan. Se toimitetaan korkeus- ja syvyyssäädettävällä pohjetuella.

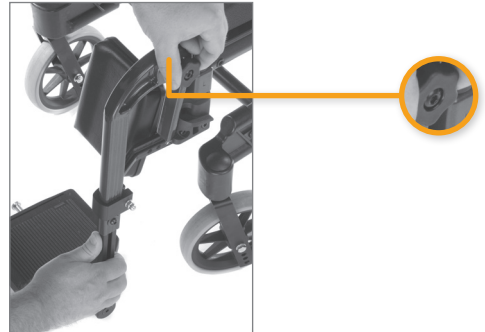
JALKATUEN ASENNUS

- Kiinnitä jalkatuki pitäen kiinni alas kohti jalkalevyä osoittavasta palkista.
- Pidä sitä kulmassa, joka on n. 20° sivurunkoon.
- Laita se mustaan jalkatuen lukkoon.
- Käännä sisäänpäin ja paina alas.



Kulman säätö – yleisjalkatuki

- Jalkatuen kulmaa voidaan säätää tähtipyörällä saranapisteen keskellä.
- Tämän tähtipyörän löysäminen mahdollistaa jalkatuen säädön haluttuun kulmaan.
- Kiinnitä kulma kiristämällä tähtipyörä.



Kulman säätö – kulmasäädettävä jalkatuki

- Jalkatuen kulmaa voidaan säätää tähtipyörällä.
- Tämän tähtipyörän löysäminen mahdollistaa jalkatuen säädön haluttuun kulmaan.
- Kiinnitä kulma kiristämällä tähtipyörä.



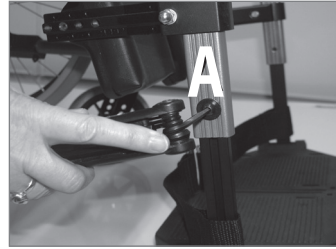
Puristumisvaara.

Älä laita jalkatukien kulmaa säätäessäsi sormiasi säätömekanismiin liikkuvien osien väliin.



Jalkatuen pituuden säätö

- Löysää ruuvi (A), kuva seur. sivulla, siirtääksesi säätöputkea.
- Säädä jalkatuki haluamaasi asentoon ja kiinnitä ruuvi tiukasti.



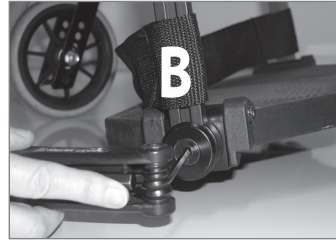
Jalkalevyyn kulman säätö

Jalkalevyjen kulmaa voidaan säätää.

- Löysää ruuvi (B) ja säädä jalkalevy haluamaasi kulmaan.
- Kiinnitä ruuvi kunnolla.



5 mm kuusiokoloavain.



Lukitsee ja vapauttaa jalkalevyt

- Jalkalevyissä on lukitusmekanismi, joka tekee jalkalevyistä vahvempia.
- Lukitaksesi jalkalevyt vedä muovilukkoa oikeanpuoleisessa jalkalevyssä ja laita lukko pultin päälle vasemmanpuoleisessa jalkalevyssä.
- Vapauttaaksesi jalkalevyt vedä muovilukkoa ja vedä oikeanpuoleinen jalkalevy ylös.



Ulkokäytössä jalkalevyt ja maan välissä täytyy olla 40–50 mm vapaa tila.



- i** Jalkalevyjä ei saa kuormittaa niiden säädön aikana.

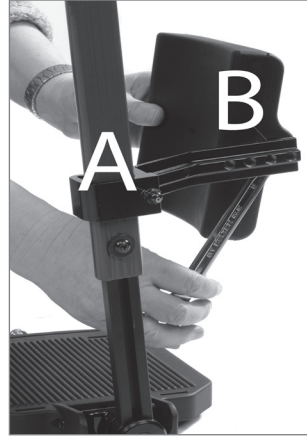
JALKATUEN IRROTTAMINEN

- Vedä muovilukkoa jalkalevyssä taaksepäin niin, että nasta vapautuu ja jalkalevy voidaan taistaa ylös.
- Vapauta jalkatuki vetämällä sitä kevyesti suoraan ylöspäin.
- Käännä jalkatukea ulospäin.
- Nosta ja irrota jalkatuki.



POHJETUEN SÄÄTÖ

Pohjetuen korkeutta ja syvyyttä voi säätää. Korkeuden säätämiseksi irrota mutteri pohjetuen kannattimen ulkopuolelta, säädä oikea korkeus ja kiinnitä jälleen mutteri (A).



- ⚙️** 10 mm kiintoavain.

Pohjetyynyn syvyyssäätö

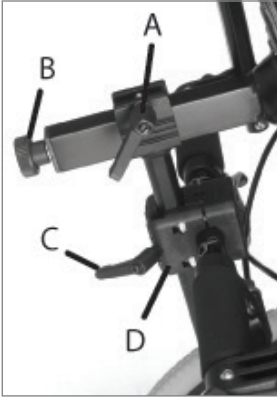
Syvyyden säätämiseksi pohjetuki poistetaan kannattimesta avopäisen kiristimen avulla palan ja kannattimen välissä. Aseta oikea asento ja kiinnitä uudelleen (B).

- ⚙️** 13 mm kiintoavain.

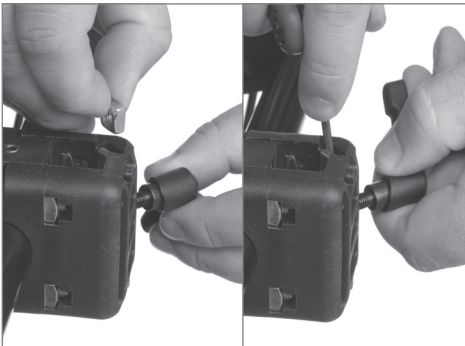
⚠️ Älä koskaan seiso jalkalevyjen päällä eteenpäin kaatumisen riskin välttämiseksi.

⚠️ Älä koskaan nosta pyörätuolia jalkatuista.

6.10 PÄÄTUKI



- A – vipu syvyysäättöä varten
 B – pyörä kulmasäättöä varten
 C – vipu korkeussäättöä varten
 D – päätuen kannatin



Päätuen kiinnittäminen:

- Laita neliskulmainen mutteri päätuen kannattimen aukkoon, kuten yllä on esitetty, ja ruuvaa korkeudensäädön vipu siihen kiinni.
- Aseta päätuki päätuen kannattimeen.
- Aseta päätuen korkeus ja syvyys haluamaasi asentoon ja kiristä ruuvi.

Päätuen syvyyden säätö:

- Vapauta pystysuoran tangon päällä oleva lukitusvipu (A).
- Säädä päätuki ja kiristä se haluttuun positioon.

Päätuen korkeuden säätö:

- Vapauta korkeudensäädön vipu päätuen adapterista (C).
- Säädä päätuki ja kiristä se haluttuun positioon.

Päätuen kulman säätö:

- Vapauta pystysuoran tangon takana oleva säätöpyörä (B).
- Säädä päätuki ja kiristä se haluttuun positioon.

Päätuen säätö sivuttain:

- Päätuen adapteria voi siirtää oikealle tai vasemmalle, jolloin päätukea voidaan mukauttaa erityistarpeita varten.
- Löysää adapteria koossa pitävät neljä ruuvia.


Siirrä adapteri vaadittuun asentoon. Päätuen kannatin kiinnitetään kiristämällä neljä ruuvia kaksi ja kaksi diagonaalisesti siten, että kannatin on kiinnitetty samalla lujuudella jakautuen neljälle ruuville.




6.11 KÄSINOJA


Käsinojat voi irrottaa, ja niiden korkeutta ja syvyyttä voidaan säätää.




 Huomaa asennuksen yhteydessä, että vasemman- ja oikeanpuoleinen käsinoja poikkeavat toisistaan.

 Muista vapauttaa vivut päätukea säätäessäsi.

 Jos päätuen jalusta ei täysin sovi kannattimeen, kannatin on luultavasti kiristetty liian tiukkaan tai epätasaisesti.

 Päätuon kiinnittämisen jälkeen kiinnitä se kunnollisesti, kiristämällä pieni setti ruuveja päätuen kannattimen yläpuolen keskustassa käyttäen kuusiokoloavainta.

 Jos päätuki näyttää olevan liian matalalla, sitä voi kääntää 180° vapauttamalla vaakatangon (B) takana oleva säätöpyörä.



KÄSINOJAN ASENNUS

Tartu käsinojaan ja laita käsinojan takapäähä selkänojan saranan muoviseen kannattimeen. Paina sitä alaspäin, kunnes se napsahtaa käyttäjäpositioon. Työnnä käsinojaa kevyesti vaakasuorassa varmistaaksesi, että se on lukittunut.



Käsinojan korkeuden säätö

- Löysää käsinojan ruuvi 4 mm:n kuusiokoloavaimella.
- Nosta tai laske vartta.
- Kiristä ruuvi.



 **Älä koskaan nosta tuolia käsinojista.**

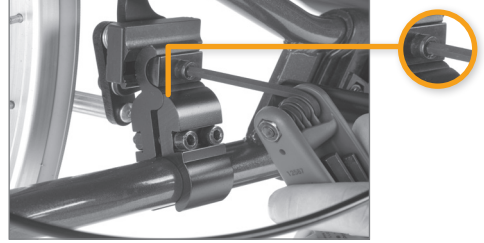
KÄSINOJAN IRROTTAMINEN

Paina käsinojan takaosassa olevaa lukitusnuppia ja nosta käsinoja pois ylöspäin.

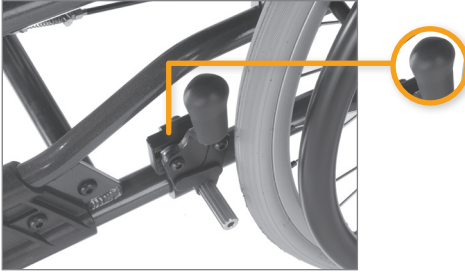


6.12 LÖYSÄÄ ADAPTERIA KOOSSA PITÄVÄT NELJÄ RUUVIA

- Jarrut ovat vapaasti säädettävissä pitkin runkoputkea.
- Jarrun aktivoimiseksi työnnä kahva eteenpäin.
- Hienosäätöä varten löysää ylempi ruuvi jarrujen sisäpuolella.
- Säädä jarrun asento ja kiristä ruuvi.



- Jarrun vapauttamiseksi, vedä kahva taakse.



- Löysää kaksi ruuvia jarrurivistimen sisäpuolella jarrun asennon muuttamiseksi.
- Säädä jarrun asento ja kiristä ruuvit.



5 mm kuusiokoloavain.



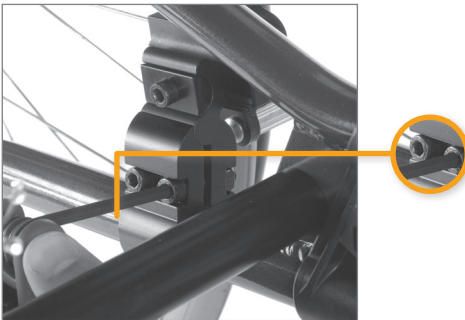
Tarkasta, että jarrut on oikein säädetty aktivoimalla ne, ja varmista, ettei pyörätuoli liiku.



Jarrut on suunniteltu seisontajarruiksi eikä niitä saa käyttää ajojarruina.



Huomioi mahdollinen ruhjoutumisvaara jarrun ja renkaan välissä.



RUMPUJARRU

Jos pyörätuolissa on 12" tai 16" pääpyörät, näihin on asennettu rumpujarrut. 22" ja 24" pyörissä voi myös olla rumpujarrut.

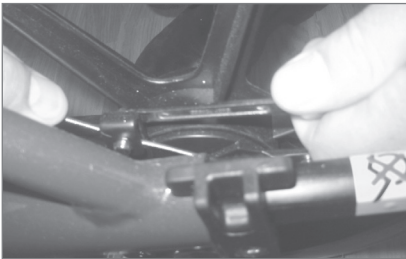
Jos jarru ei jarruta kunnolla:

Vaijerin säätämiseksi yhdellä tai molemmilla puolilla, kierrä säätöruuvia 2–4 kierrosta ulos. Tämän jälkeen tarkasta jarrut uudelleen.



Jos vaijeri on liian löysällä:

- Säädä jalkaruuvi kokonaan sisään.
- Kiristä vaijeri löysämällä vaijerikiristin ennen vaijerin vetämistä pidemmälle sen läpi.
- Kiristä vaijerikiristin ja säädä säätöruuvia uudelleen.



1 kpl 10 mm kiintoavain.



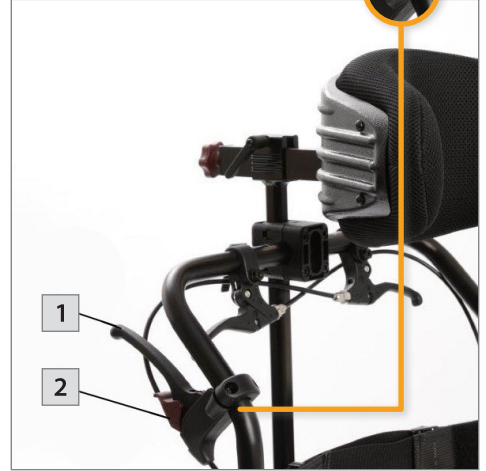
Vaijeri ei saa koskaan olla kireällä, jotta sen oikea toiminta voidaan taata.



On äärimmäisen tärkeää, että seisontajarrut ovat lukittuna, kun käyttäjä on jätetty yksin istumaan pyörätuoliin.

TOIMINTA JA JARRUTTAMINEN

Rumpujarrun runko on varustettu käsikäyttöisellä napajarrulla nopeuden säätämiseksi alamaissa tai kuljettaessa tasaisilla pinnoilla. Jarruvivut ovat työntöaisassa.



- Jarrujen käyttämiseksi paina jarruvipuja (1) tasaisesti ja pehmeästi kohti työntöaisaa ja pysäytä pyörä.
- Lukitaksesi jarrun pysäköintiasentoon paina vipua (1) työntöaisaa vasten ja työnnä vipu (2) pois päin itsestäsi kiilaamalla seisontajarrun vipu.
- Varmista, että molemmat seisontajarrut ovat lukittuna.
- Seisontajarru vapautuu, kun vipua (1) painetaan työntöaisaa vasten. Se on lukittu jousella, joka tällä menettelyllä vapautuu.



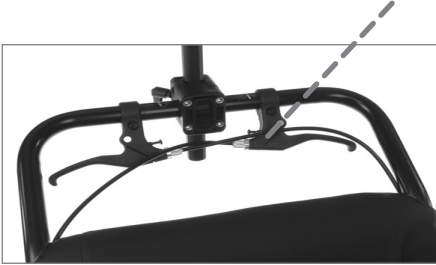
Älä koskaan jätä käyttäjää yksin pyörätuoliin aktivoimatta seisontajarrua.

7. ISTUINKULMAN / KALLISTUS JA SELKÄNOJAN KULMAN / KALLISTUS

7.1 ISTUIMEN KULMA

Istuinkallistusta säädetään käyttäen työntötankoon asennettua vapautuskahvaa.

Istuimen kulmaa voi säätää alueella -5° ... +20°.



- i** Jos istuimen kallistus säädetään alle 0°:seen, käyttäjän riski luisua eteenpäin pois tuoilta kasvaa. Alu Rehab suosittelee lannevyön käyttöä tuolista putoamisen estämiseksi.

7.2 SELKÄNOJAKALLISTUS

Selkänöjäkallistuksen kulmaa säädetään käyttäen työntötankoon asennettua vapautuskahvaa. Kulmaa voidaan säätää alueella 90° eteenpäin – 45° taaksepäin.

- i** Vaijerit eivät saa koskaan olla kireällä, jotta niiden oikea toiminta voidaan taata.
- !** Istuin- ja selkänöjäkulmaa ei koskaan saa säätää ilman kaatumisenestotoiminnon käyttämistä.

Vapautuskahvoissa on seuraavat merkinnät:



Istuinkallistus



Selkänöjäkallistus

- !** Keikahtamisen riski. Tarkasta kaatumisenestotukien asento.

- i** Kun tuolin selkänöjajatkke on asennettuna, keikahtamisriski suurenee. Tarvittaessa tilannetta voi parantaa siirtämällä pääpyörät taemmaksi. Käytä aina kaatumisenestotukia, kun istuimen ja selkänöjan kallistustoiminnot ovat aktivoituina.

7.3 AVAINSANAT KOSKIEN STAATTISTEN MUKAVUUSPYÖRÄTUOLIEN

ISTUIMEN JA SELKÄNOJAN KALLISTUSTA, SEKÄ DYNAAMISTEN PYÖRÄTUOLIEN YLEISET OMINAISUUDET

Istuin- ja selkänöjälliset mukavuuspyörätuolien perusetuja. Ne mahdollistavat istuin-asennon muuttamisen pyörätuolissa istuttaessa.

Istuin- ja selkänöjällisiä koskevien kliinisten todisteiden pohjalta olemme löytäneet useita tutkimuksia tai paras käytäntö -ohjeita, joiden mukaan istuin- ja selkänöjällisyyden järjestys on olennainen hiertymien ja liukumisten estämiseksi:

Kallista ensin istuinta sitten selkänöjaa taaksepäin.

Kun käyttäjä tuodaan ylös uudelleen, järjestyksen pitää olla ensin selkänöjällinen istuinkulma. Vaikuttaa siltä, että useimmat hiertymät tapahtuvat silloin, kun nouseaan pystyyn selkänöjan ja istuimen kallistetusta asennosta.

7.4 LIUKUMISEN, VIILTOHAAVOJEN JA PAINEEHAAVOJEN RISKIN PIENENTÄMINEN

Käytä istuinkallistuskulman säätöä vain käyttäjän istuin-asennon muuttamiseen. Nykyisen tietämyksen mukaan selkänöjällisyydestä ei pidä muuttaa sen jälkeen, kun selkänöjan kulma on sovitettu käyttäjän parhaan istuma-asennon mukaiseksi. Käyttäjän niskan ja selän lihasjännityksen tulee olla niin pieni kuin mahdollista liukumisen estämiseksi, selkänöjällisen muuttaminen alkuperäisasennosta häiritsee ja tuhoaa kehon oikean asennon, ja aiheuttaa niskassa lisääntyneitä lihasjännityksiä.

Jos selkänöjan kallistustoimintoa käytetään kuljetus- tai muissa tilanteissa, on erittäin tärkeää, että selkänöjan kulma säädetään takaisin oikeaan, alkuperäiseen asentoon, kun käyttäjä on takaisin normaalissa istuma-asennossa.

Selkänöjällisyyden väärä käyttö aiheuttaa lisääntyneen liukumisriskin, mikä puolestaan tarkoittaa lisääntyneitä hiertymien riskiä (pysty- ja vaakavoimat) ja paineenvaikutuksia.

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

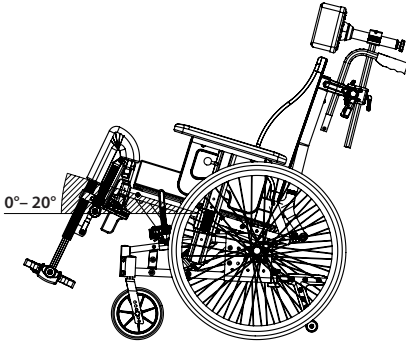
Kaikkien Netti-mukavuuspyörätuolimallien istuinkallistus- ja selkänöjällisyyden ominaisuudet ovat «yksikäsiäkäyttöisiä», sisältäen dynaamiset pyörätuolimallit. Tämä on suuri etu käyttäjälle. Hoitaja kykenee pitämään katsekontaktin käyttäjään, kun istuinkallistus- tai selkänöjällisyyden toimintoja aiotaan käyttää. Hoitaja kykenee myös keskustelemaan käyttäjän kanssa ennen istuinkallistus- tai selkänöjällisyyden toimintojen käyttämistä. Käyttäjä tuntee olonsa turvallisemmaksi, kun hän tietää, että istuinkallistus- tai selkänöjällisyyden toimintoja aiotaan käyttää.

7.5 ISTUINKALLISTUSKAHVAN KÄYTTÄMINEN: ISTUINYKSIKÖN KALLISTAMINEN

Paina työntötangon vasenta kahvaa ja kohdistaa paine työntötankoon kallistaaksesi istuinyksikköä yhdellä kädellä, samalla kun sinulla on katsekontakti käyttäjään ja aseta toinen käsi käsinojalle.

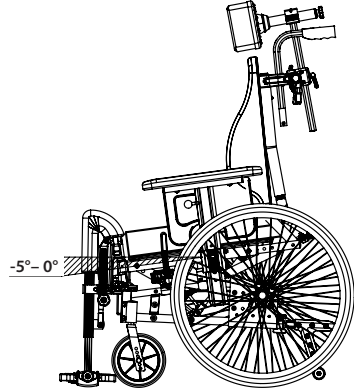
Oikea suhteellinen kulma kehon osien välillä säilyy samana, kun istuinyksikköä kallistetaan.

Kun nyt päästät kahvan irti, istuinyksikkö pysyy tässä asennossa. Istuinyksikön tuomiseksi jälleen pystyasentoon, paina kahvaa ja kallistussylinteri auttaa sinua istuinyksikön nostamisessa pystyyn.



Taaksepäin kallistettu istuinyksikkö antaa jyrkemmän istuinkulman suhteessa alustaan, ja estää pyörätuolin käyttäjän poisliukumista.

Eteenpäin kallistettu istuinyksikkö tuo käyttäjän asentoon, joka on soveltuvampi aktiiviteeteille – esimerkiksi istuminen pöydän luona tai nouseminen ylös pyörätuolista ovat tuettuja.



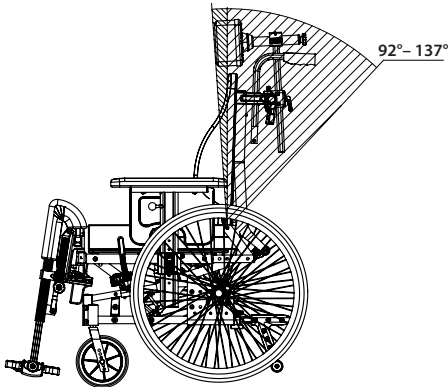
Istuinkallistuskahva ja istuinkallistusmerkki ovat työntötangossa – kuten esitetty edellisellä sivulla.

 **Älä jätä käyttäjää pyörätuoliin yksin pyörätuolin ollessa kallistettuna eteenpäin.**

7.6 SELKÄNOJAKALLISTUSKAHVAN KÄYTTÖ: SELKÄNOJAN KALLISTUS TAAKSEPÄIN

Paina työntötangon oikeaa kahvaa ja kohdista paine työntötankoon kallistaaksesi selkänojaa taaksepäin yhdellä kädellä, samalla kun sinulla on katsekontakti käyttäjään ja aseta toinen käsi käsinojalle tai jalkatuelle.

Kun vapautat kahvan, tuolin selkänoja pysyy siinä kulmassa kiinnitettyinä ja lukittuna.



8. OHJAAMINEN

8.1 YLEISET TEKNIIKAT

OHJAAMINEN JA TUOLIN TASAPAINO:

Tuolin paino ja tasapaino vaikuttavat pyörätuolin ohjattavuuteen. Käyttäjän paino, koko ja istumapaino ovat myös vaikuttavia tekijöitä. Myös pyörien asento vaikuttaa ohjattavuuteen. Mitä enemmän painoa on pääpyörien päällä, sitä helpompi sitä on ohjata. Jos raskas paino on asetettu etupyörien päälle, tuoli on raskaasti ohjattavissa. Katso sivu 16 – istuinsyvyyden säätö – tuolin tasapainottamiseksi.

i **Portaan lähestyminen:**
Lähesty porrasta aina hitaasti, jotta etupyörien törmäyminen voimalla portaaseen estyy. Käyttäjä voi pudota pois ja tuoli voi vaurioitua. Etupyörät saattaisivat vaurioitua.

i **Ajaminen alas portailta/jalkakäytäviltä:**
Varo ajamasta alas yli 30 mm korkeita portaita. Jalkatuet voivat osua ensin maahan. Voit tällöin menettää pyörätuolin hallinnan ja jalkatuet voivat jarruttaa.

i **Ajaminen pehmeällä, karkealla tai liukkaalla alustalla voi tehdä turvallisen ohjaamisen vaikeammaksi, koska pyörät voivat menettää kitkansa ja pyörätuolia on vaikeampi hallita.**

i **Pysäköinti:**
Lisää pyörätuolin alapuolen tukea siirtämällä tuolia noin 100 mm taaksepäin ohjauspyörien kääntämiseksi eteenpäin.

i **Avustaja:**
Jos käyttäjä on jätetty yksinään pyörätuoliin, lukitse aina jarrut ja varmista, että kaatumisenestotuet on käännetty alas.

8.2 AJOTEKNIIKAT – YLÖS PORTAALLE –

Avustajat, ajo portaalle ylös eteenpäin:

- Tarkasta, että kaatumisenestotuet ovat käännettynä ylös.
- Käännä pyörätuoli taaksepäin.
- Tasapainota tuoli pääpyöriillä ja työnnä sitä eteenpäin kunnes etupyörät ovat portaalla.
- Nosta tuolia työntöaisasta ja vedä portaalle.

i **Käännä kaatumisenestotuet alas.**

Käyttäjät, ajo portaan yli taaksepäin:

Tätä tekniikkaa voidaan käyttää vain, jos porras on hyvin matala. Se riippuu jalkalevyjen ja maan välisestä vapaasta tilasta.

- Tarkasta, että kaatumisenestotuet ovat käännettynä ylös.
- Aja tuolia taaksepäin kohti porrasta.
- Ota tukeva ote kelausvanteista ja siirrä kehoa eteenpäin samalla vetäen.

i **Käännä kaatumisenestotuet alas.**

Avustajat, ajo portaan yli taaksepäin:

- Tarkasta, että kaatumisenestotuet ovat käännettynä ylös.
- Vedä tuolia taaksepäin kohti porrasta.
- Käännä pyörätuoli taaksepäin, nostaen samalla etupyörät hieman ylös ilmaan.
- Vedä pyörätuoli portaan ylitse ja taaksepäin tarpeeksi pitkään etupyörien asettamiseksi alas portaalle.

i **Käännä kaatumisenestotuet alas.**

8.3 AJOTEKNIIKAT – ALAS PORTAALTA –

Avustajat, ajo portaalta alas eteenpäin:

- Tarkasta, että kaatumisenestotuet ovat käännettynä ylös.
- Käännä pyörätuoli taaksepäin, nostaen samalla etupyörät hieman ylös ilmaan.
- Aja varovasti alas portaalta ja käännä pyörätuoli eteenpäin asettamalla etupyörät takaisin maahan.

i Käännä kaatumisenestotuet alas.

Avustajat, ajo portaalta alas taaksepäin:

- Tarkasta, että kaatumisenestotuet ovat käännettynä ylös.
- Siirrä pyörätuoli taaksepäin porrasta kohti.
- Aja varovasti alas portaalta ja siirrä pyörätuolia taaksepäin pääpyörillä, kunnes etupyörät ovat tulleet pois portaalta.
- Aseta etupyörät takaisin maahan.

i Käännä kaatumisenestotuet alas.

8.4 AJOTEKNIIKAT – KALTEVA PINNALLA –

Tärkeä neuvo ajamisesta mäkeä alas ja ylös kaatumisen riskiä välttämiseksi.

i Vältä pyörätuolin kääntämistä kaltevalla pinnalla.

i Aja aina niin suoraan kuin mahdollista.

i On parempi pyytää apua kuin ottaa riskejä.



Ajo ylämäkeen:

Siirrä kehon yläosaa eteenpäin tuolin tasapainon säilyttämiseksi.

Ajo alamäkeen:

Siirrä kehon yläosaa taaksepäin tuolin tasapainon säilyttämiseksi. Ohjaa tuolin nopeutta pitämällä kiinni kelausvanteista. Älä käytä jarruja.

8.5 AJOTEKNIIKAT – YLÖS PORTAITA –



Pyydä aina apua.



Liukuportaiden käyttö on aina kiellettyä, myös avustajan kanssa.

Avustajan kanssa, taaksepäin:

- Tarkasta, että kaatumisenestotuet ovat käännettynä ylös.
- Vedä pyörätuolia taaksepäin portaiden ensimmäiselle askelmalle.
- Käännä pyörätuoli taaksepäin pääpyörien ympäri.
- Vedä pyörätuoli hitaasti askelmalle, yksi askelma kerrallaan pitäen tasapainoa pääpyörillä.
- Kun portaiden huippu on saavutettu, vedä pyörätuoli taaksepäin tarpeeksi pitkälle, jotta etupyörät voi asettaa turvallisesti alas lattialle.



Käännä kaatumisenestotuet alas.



Jos paikalla on kaksi avustajaa, yksi henkilö voi auttaa nostamalla runkoa edessä.



Älä nosta pyörätuolia jalkatuista.



Älä nosta pyörätuolia käsinojista.



Avustajien pitää käyttää jalkavoimaa pyörätuolia kantaessaan niin, että tarpeeton selkään kohdistuva rasitus voidaan välttää.

8.6 AJOTEKNIIKAT – ALAS PORTAITA –



Liukuportaiden käyttö on aina kiellettyä, myös avustajan kanssa.

Avustajan kanssa, eteenpäin:

- Tarkasta, että kaatumisenestotuet ovat käännettynä ylös.
- Aja pyörätuoli eteenpäin portaiden ensimmäiselle askelmalle.
- Käännä pyörätuoli taaksepäin pääpyörien ympäri.
- Pidä tiukka ote työntöaisasta, ja pidä tasapaino pääpyörillä ja laskeudu askelma kerrallaan.
- Kun portaiden alapää on saavutettu, laske etupyörät turvallisesti lattialle.



Käännä kaatumisenestotuet alas.



Jos paikalla on kaksi avustajaa, yksi henkilö voi auttaa nostamalla runkoa edessä.



Älä nosta pyörätuolia jalkatuista.



Älä nosta pyörätuolia käsinojista.

8.7 SIIRTYMINEN

Siirtymistekniikat pyörätuoliin ja siitä pois tulee harjoitella hyvien avustajien kanssa. Seuraavaksi on kerrottu muutamia tärkeitä ohjeita pyörätuolin valmistelemisesta:

Avustajan kanssa tai ilman – sivuttain.

Ennen siirtymistä:

- Pyörätuoli pitää asettaa niin lähelle kuin mahdollista siirtymäpaikkaa.
- Vedä pyörätuolia taaksepäin 50–100 mm, jotta etupyörät kääntyvät eteenpäin.
- Lukitse jarrut.
- Käännä tuoli vaakasuoraan asentoon.
- Poista jalkatuki ja käsinojat siirtymisen puolelta.

Avustajan kanssa tai ilman – eteenpäin.

Ennen siirtymistä:

- Pyörätuoli pitää asettaa niin lähelle kuin mahdollista siirtymäpaikkaa.
- Vedä pyörätuolia taaksepäin 50–100 mm, jotta etupyörät kääntyvät eteenpäin.
- Lukitse jarrut.
- Kallista tuolia eteenpäin.




Nostimen käyttäminen.

Ennen siirtymistä tuoliin:

- Kallista tuoli taaksepäin.
- Poista päätuki.
- Poista jalkatuet.
- Avaa jonkin verran selkänöjan kulmaa.
- Aseta komponentit takaisin paikalleen, kun siirtyminen on suoritettu.

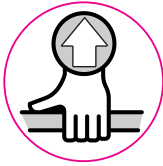


 Älä koskaan seiso jalkatukien päällä – tällöin syntyy tuolin eteenpäin kaatumisen riski.

8.8 PYÖRÄTUOLIN NOSTAMINEN

Pyörätuolia saa nostaa vain rungosta ja työntökaaresta.

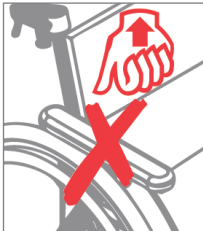
Nostomerkinät ilmoittavat kiinnipitokohdan.



Älä koskaan nosta pyörätuolia jalkatuista tai käsinojista.



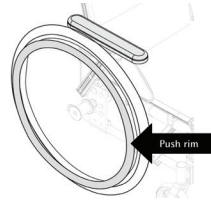
Älä koskaan nosta pyörätuolia käyttäjän ollessa siinä.



8.9 TYÖNTÖVANNE

Netti 4U CE toimitetaan standardina alumiinisten työntövanteiden kanssa. Materiaali ja etäisyys pääpyöristä vaikuttavat käyttäjän kykyyn tarttua vanteeseen.

Ota yhteys jälleenmyyjäsi saadaksesi lisätietoa tuolissasi olevista työntövanteista.



Vaihtoehtoiset kelausvanteet voivat parantaa tarttuvuutta, mutta samalla kitka voi lisääntyä. Kun käytät käsiä tuolin pysäyttämiseen, käsien palovammojen riski kasvaa.



Huomaa sormien ruhjoutumis- ja kiinnijäämisvaara sormia työnnettäessä kapeiden kohtien läpi ja jos sormet jäävät pyörän puolien väliin. Riskin välttämiseksi suosittelemme käyttämään pyörän pinnasuojuksia lisävarusteena.



Jos työntövanteet on vaihdettava tai työntövanteen ja pyörän välistä etäisyyttä lisättävä/vähennettävä, ota yhteys jälleenmyyjäsi.

9. KULJETUS

- i** Aina kun mahdollista, siirrä käyttäjä turvavöillä varustetulle auton istuimelle autolla liikuttaessa. Varmista pyörätuoli tai säiliö se auton tavaratilaan.

Jos auton omalla istuimella istuminen ei ole mahdollista, huomaa, että Netti 4U CE on testattu ja hyväksytty standardin ISO 7176-19 mukaisessa törmäystestissä.

9.1 KULJETUS AUTOSSA

Käyttäjän enimmäispaino pyörätuolia käytettäessä auton istuimena on 135 kg.

- !** Yli 1,85 m:n pituisten käyttäjien kohdalla Netti 4U CE -pyörätuolia ei voida käyttää auton istuimena.

- i** **UM0131-käyttöohjeessa on tarkempia lisätietoja Netti-pyörätuolin käytöstä auton istuimena.**

Netti 4U CE -pyörätuolille on suoritettu onnistuneesti törmäystesti käyttäjän ollessa kasvoit menosuuntaan ja hänen käyttäessään sekä lanne- että hartiaivoita, standardin ISO 7176-19 mukaan, ja se on hyväksytty käytettäväksi auton istuimena.



Netti 4U CE -pyörätuoli on testattu yhdisteltynä pyörätuolina ja käyttäjän kiinnitysjärjestelmänä W120/DIR, jonka valmistaja on Unwin Safety Systems. Lisätietoja on osoitteessa: www.Wheelchair, ajoneuvojen turvajärjestelmät | BraunAbility Europe

Käytä aina pyörätuolin ja käyttäjän kiinnitysjärjestelmää (ISO 10542) pyörätuolin kiinnittämiseen ajoneuvoon. Varmista pyörätuoli ajoneuvoon käyttäen hihnatyyppejä 4-pistevoita

Arvio pyörätuolin sopivuudesta ajoneuvoankkuroidun kiinnityshihnaston käyttämiseen on A = hyvä.

PYÖRÄTUOLIN VARMISTAMINEN

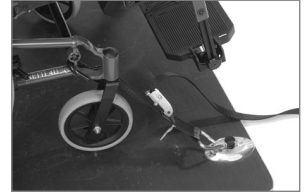
- i** Nosta tuoli pystyasentoon eli niin, että sekä sen istuin että selkänoja ovat enintään 10 astetta kallistettuina.

- i** Pyörätuolin saa kiinnittää ajoneuvoon vain tähän tarkoitettuista kiinnityspisteistä.

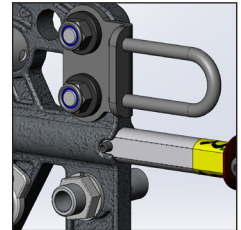
Pyörätuoliin on merkitty tarroin kiinnitysvöiden paikat.



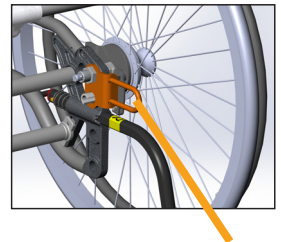
Edessä:
Käytä koukku- tai hihnakiinnitystä.



Takana:
Kiinnitä autokiinnityskannatin, yksi kumpaankin pääpyörään.



Kiinnitä koukku/karabiinikoukku kannattimeen. Hihnojen kulman täytyy olla lähellä 45° astetta.



⚠ LISÄVARUSTEIDEN IRROTTAMINEN

Ennen Netti 4U CE -pyörätuolin käyttämistä auton istuimena varmista, että kaikki lisäosat ja varusteet (esim. tarjottimet ja abduktiolohko), jotka saattavat pudota pois tuolista onnettomuustilanteessa, on irrotettu ja kiinnitetty turvallisesti muualle.

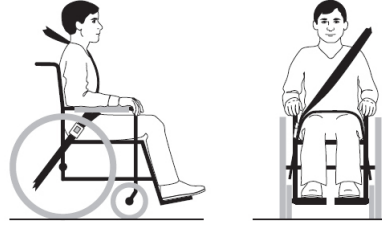
Netti 4U CE on törmäystestattu ilman mitään sähkökäyttöistä apulaitetta. Jos pyörätuoliin asennetaan myöhemmin sähkökäyttöisiä apulaitteita, porrastin jne., täytyy tarkistaa onko tehoapulaite törmäystestattu ja hyväksytty pyörätuoleihin, joita käytetään ajoneuvossa istuimena. Jos ei, sähkökäyttöiset apulaitteet täytyy irrottaa ja kiinnittää muuhun paikkaan, kun pyörätuolia käytetään istuimena ajoneuvossa.

KÄYTTÄJÄN VARMISTAMINEN

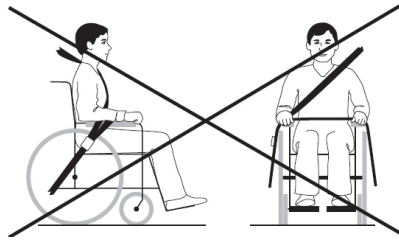
⚠ Käytä aina käyttäjän 3-pistevoitää.

⚠ Käytä aina sekä lantio- että olkahihnoja pienentämään riskiä, että pää ja rinta törmäävät ajoneuvon osiin. Varmista, ettei vyö ole kiertynyt ja ettei vapautussolki ole kosketuksissa tuoliin onnettomuustilanteiden varalta.

Varmista, että auton lannevyö kulkee tiukasti lantiota myöten niin, että lannevyön ja vaakasuoran linjan välissä on 30–75 astetta, mitä jyrkempi kulma, sitä parempi. Olkavyön pitäisi kulkea vartalon myötäisesti ilman, että se kulkee käsinojien, pyörien jne. yli. Katso kuvat



⚠ Olkahihna ei saa kulkea käsinojien, pyörien jne. yli. Katso kuvat





⚠ Pyörätuolissa käytettävät tukivaljaat eivät ole turvavoitää.

ⓘ Oikein asennettu Netti-pätuki on hyvin tukeva, mutta se ei korvaa auton omaa niskatukea.

ⓘ Käytä aina Netti-pehmusteita tai muita testattuja ja hyväksyttyjä vaahtomuovipehmusteita, jos Netti-pyörätuolia käytetään auton istuimena.

⚠ Älä koskaan käytä pyörätuolia istuimena autossa sen oltua mukana törmäysonnettomuudessa ennen kuin valmistajan edustaja on tarkastanut ja hyväksynyt sen.

 Pyörätuolin kiinnityspisteisiin, rakenteellisiin osiin, rungon osiin tai komponentteihin ei saa tehdä muutoksia ennen kuin asiasta on keskusteltu pyörätuolin valmistajan kanssa.

 Pyörätuoli painaa ilman tyynyjä 33–36 kg riippuen sen koosta ja konfiguraatiosta.

9.2 KOKOON TAITTAMINEN KULJETUSTA VARTEN

Kun pyörätuolissa ei ole ketään, taita se kokoon alla kuvatulla tavalla. Sijoita pyörätuoli autossa joko tavaratilaan tai takapenkille. Takapenkille sijoitettaessa kiinnitä kaikki osat ja runko turvavöillä paikoilleen.

- Poista päätuki (luku 6.10).
- Käännä kaatumisenestotuet ylös (luku 6.7).
- Irrota käsinojat (luku 6.11).
- Irrota jalkatuet (luku 6.9).
- Vedä selkänöjan lukituspultti ulos ja taita selkänöja eteenpäin istuimelle (luku 6.5).
- Irrota pääpyörät (luku 6.2).
- Irrota ohjauspyörät (luku 6.3).

9.3 KULJETUS LENTOKONEESSA

Netti 4U CE -pyörätuolia voi kuljettaa lentokoneessa ilman mitään rajoituksia.

Netti 4U CE -pyörätuoli on varustettu 2 kaasujousella. Niitä ei kuitenkaan ole luokiteltu vaarallisiksi esineiksi.

Vastoin yleistä vaarallisten esineiden ohjetta UN3164, IATA-DGR (erityysääntö A114) määrittää, että kaasua sisältävät tavarat, jotka on määritetty toimimaan iskunvaimentimina (sisältäen energiaa imevät laitteet ja pneumaattiset jouset) EIVÄT ole kuljetusmääräysten kohteena, eli ne on vapautettu seuraavista määräyksistä:

- a) Jokainen tavara, jonka kaasutilavuus ei ole yli 1,6 l ja latauspaine ei ole yli 250 bar, jolloin tuotteen kapasiteetti ilmaistaan litroina ja latauspaine ilmaistaan baareina, ei ylitä arvoa 80.
- b) Jokainen tavara, jonka vähimmäisräjähdyspaine on 4 kertaa latauspaine lämpötilassa +20 celsiusastetta tuotteille, joiden kapasiteetti ei ylitä 0,5 l kaasutilavuutta.
- c) Jokainen tavara, joka on valmistettu räjähtämättömästä materiaalista.
- d) Jokainen tavara, joka on valmistettu niiden laatustandardien mukaisesti, jotka vastaava kansallinen viranomais on hyväksynyt.
- e) Tavara todistetusti purkaa paineensa tulesa hajoavan tiivisteiden tai muun paineenpoistolaitteen avulla siten, ettei se hajoa tai lennä syöksyen.

9.4 MATKUSTUS JULKISISSA KULKUVÄLINEISSÄ

Pyörätuoli pitää asettaa pyörätuoleille varatulle erityisalueelle. Pyörätuolin pitää olla vastakkaiseen suuntaan kulkusuuntaan nähden. Pyörätuolin selkänojan tulee olla vasten kiinteää kohdetta, kuten istuinrivistöä tai väliseinää vasten. Varmista, että käyttäjä voi helposti ulottua mihin tahansa käsikiskoon tai kahvaan.

i Netti 4U CE istuinleveydellä 500 mm ylittää PRM-TSI määrittämän maks. leveyden 700 mm ja vaikuttaa siten junakuljetukseen ja muuhun julkiseen kuljetukseen.

! **HÄTÄPOISTUMISTIET:**
Netti CE -pyörätuoli istuinleveydellä 500 mm ja enemmän ylittää kokonaisleveyden 700 mm ja sen käyttö hätäpoistumisteillä on vaikeaa.

i Muista, että leveämmillä pyörätuoleilla on suurempi kääntösäde ja huonompi ohjattavuus. Pienimmillä pyörätuoleilla on tavallisesti helpompi päästä ajoneuvoon, ja myös niiden ohjattavuus eteenpäin-asettoon on parempi.

10. HUOLTAMINEN

10.1 HUOLTO-OHJEET

i Sinä pyörätuolin käyttäjänä (ja avustajasi ja perheesi) ovat vastuussa tuolin jokapäiväisestä huollosta. Puhdista se säännöllisesti ja tee huoltotyöt turvallisen ja pitkäaikaisen luotettavan toiminnan ja puhtaan ulkonäön varmistamiseksi.

| Aikaväli | Viikoittain | Kuukausittain |
|--|-------------|---------------|
| Tarkasta viat/ vauriot, esim. murtuma / puuttuvat osat | X | |
| Pyörätuolin peseminen | | X |
| Laakereiden öljyminen polkupyöräöljyllä* | | X |
| Tyynyjen peseminen | | X |
| Kaatumisenestotukien tarkastus | | X |
| Jarrusäädön tarkastus | | X |
| QR-akselien toiminnan tarkastus – katso luku 6.2 | | X |
| Renkaiden kulumisen tarkastus | | X |

10.2 PUHDISTUS JA PESEMINEN

- Poista tynnyt ennen pyörätuolin pesemistä.
- Puhdista runko käyttäen vettä ja liinaa.
- Suosittellemme käyttämään pehmeää saippuaa.
- Huuhtelee pyörätuoli hyvin käyttäen puhdasta vettä kaiken saippuan poistamiseksi.
- Käytä denaturoitua spriitä jäämälukojen poistamiseen.
- Puhdista tynnyt ja peitteet tynnyihin kiinnitettyjen ohjeiden mukaisesti.

NETTI-TYNNYJEN PUHDISTUSMENETTELYT

| SISUSTA | |
|-------------|------------------------------|
| Pesu | Käsinpesu 40° C |
| Desinfointi | Virkon S -desinfointiaine |
| | Autoklaavi 105° C |
| Kuivaus | Puristus |
| | Ilmakuivaus syrjällään ollen |
| ULKOPEITE | |
| Pesu | Konepesu 60° C |
| Kuivaus | Rumpukuivaus maks. 85° C |

PYÖRÄTUOLIN DESINFIINTI

Poista tynnyt.
Katso yllä olevat erilliset pesuohjeet:
Desinfointi pyyhkimällä: käytä pehmeää liinaa kostutettuna vetyperoksidilla tai teknisellä alkoholilla (isopropanoli) ja pyyhi koko tuoli puhtaaksi.
Suositellaan vetyperoksidia:
NU-CIDEX "Johnsen and Johnsen".

i Tarkasta/jälkikäädä ruuvit ja mutterit säännöllisin väliajoin.

i Hiekka ja suolavesi (suolaa käytetään jään sulattamiseen talvella) voivat vaurioittaa etupyörien ja pääpyörien laakereita. Puhdista pyörätuoli perusteellisesti käyttämisen jälkeen.

* Nyrkkisääntö, käytä öljyä liikkuvien osien ja kaikkien laakereiden voiteluun. Alu Rehab suosittelee tavallista polkupyöräöljyä.

VARAOSAT

Netti-pyörätuolit rakentuvat moduuleista. Alu Rehab pitää varastossaan kaikkia osia ja on valmiina toimittamaan niitä lyhyellä toimitusajalla. Tarvittavat asennusohjeet seuraavat osien mukana. Käyttäjän tarvitsemat varaosat on lueteltu varaosaluettelossa, jonka voit ladata osoitteesta www.My-Netti.fi.

Nämä osat voi tarpeen vaatiessa myös irrottaa ja lähettää pyynnöstä valmistajalle/jälleenmyyjälle.

i Pyörätuolin runkorakenteeseen liittyviä osia saavat käsitellä vain valmistaja tai valtuutettu huoltoyhtiö.

i Jos ilmenee vikoja tai vaurioita, ota yhteys jälleenmyyjäsi.

i Alkuperäistä maalia naarmujen korjaamiseen voi tilata Alu Rehabilta.

10.3 PITKÄAIKAINEN VARASTOINTI

Vaikka pyörätuoli varastoitaisiin pitemmäksi aikaa (pidempään kuin 4 kuukautta), erityisiä toimenpiteitä ei tarvita. Suosittelemme puhdistamaan tuolin ennen varastointia. Noudata huolto-ohjeita ennen pyörätuolin uudelleen käyttöönottoa.

11. VIANETSINTÄ

| Ongelma | Aiheuttaja/toimenpide | Kohta käsikirjassa |
|--|--|-----------------------------------|
| Pyörätuoli puoltaa sivulle | <ul style="list-style-type: none"> Pääpyörien navat on mahdollisesti asennettu väärin. Etupyörät eivät ehkä ole kohtisuorassa maahan nähden tai eivät samalla korkeudella. Yksi jarru voi olla liian tiukalla. Käyttäjää voi istua vinosti tuolissa. Käyttäjää voi istua vahvemmin toisella puolella kuin toisella. | <p>6.2</p> <p>6.3</p> <p>6.12</p> |
| Pyörätuolia on raskasta ohjata | <ul style="list-style-type: none"> Pääpyörien navat on mahdollisesti asennettu väärin. Tarkasta, ovatko etupyörät ja niiden haarukat likaisia. Liian paljon painoa etupyörillä. | 6.2 |
| Pyörätuolia on vaikea kääntää | <ul style="list-style-type: none"> Tarkasta, ettei etupyöriä ole kiristetty liian tiukkaan. Tarkasta, ovatko etupyörät ja niiden haarukat likaisia. Tarkasta, että etupyörät on kiinnitetty samalle korkeudelle. Liian paljon painoa etupyörillä, säädä painopistettä. | <p>6.3</p> <p>6.3</p> |
| Pääpyöriä on vaikea ottaa pois ja asettaa paikalleen | <ul style="list-style-type: none"> Puhdista ja voitele pikavapautus. Säädä napaholkki ulommaksi rungosta. | <p>6.2</p> <p>6.4</p> |
| Etupyörät vaappuvat ja tuoli on hutera | <ul style="list-style-type: none"> Etupyöriä ei ole kunnolla kiinnitetty. Liian paljon painoa etupyörillä, säädä tuolin painopistettä. Kiristä kaikki ruuvit. | |
| Jarrut eivät toimi kunnolla | <ul style="list-style-type: none"> Säädä jarru. Tarkasta pyörien ja jarrujen välinen etäisyys. | 6.12 |



Ota yhteys jälleenmyyjäsi saadaksesi tietoja valtuutetuista huoltofirminoista, jotka voivat auttaa sinua, jos ongelmaan ei löydy ratkaisua tässä luettelossa.



Kun tarvitset varaosia, ota yhteys jälleenmyyjäsi.



Kun teet runkorakenteeseen vaikuttavia muutoksia, ota yhteys jälleenmyyjäsi/valmistajaan hyväksymisen saamiseksi ennen kiinnitystä.

12. TESTIT & TAKUU

12.1 TESTAUKSET

Netti 4U CE on testattu ja hyväksytty käytettäväksi sisä- ja ulkokäytössä. Tuoleissa on CE-merkintä.

Käyttäjän enimmäispaino: 135 kg.

Netti 4U CE -pyörätuolin on testannut saksalainen hyväksytty testilaitos standardin DIN EN 12183 mukaan.

Netti 4U CE -tuolille törmäystestin on suorittanut TASS Netherlands ja arvioinnin saksalainen hyväksytty testilaitos standardin ISO 7176-19 mukaan käytettäessä Netti-istuinjärjestelmää.

Istuinjärjestelmän palokestävyys on testattu standardin EN 1021-2:2014 mukaisesti.

12.2 TAKUU

Alu Rehab myöntää 5 vuoden takuun kaikille runkokomponenteille ja poikkiputki-kokonpanoille. 2 vuoden takuu on voimassa kaikille muille CE-merkityille komponenteille paitsi akuille. Akuille on myönnetty 6 kuukauden takuu.



Alu Rehab ei ole vastuussa mistään vaurioista, jotka johtuvat epäasiallisesta tai ei-ammattimaisesta asennuksesta ja/tai korjauksista, laiminlyönneistä, kulumisesta, sellaisista muutoksista pyörätuolin rakenteisiin tai ohjeisiin, joita Alu Rehab ei ole hyväksynyt, tai sellaisten kolmannen osapuolien toimittamien/valmistamien varaosien käyttämistä. Tällöin takuu ei ole voimassa ja mitätöityy.





Takuu on vain voimassa, kun käyttäjä käyttää, huoltaa ja käsittelee pyörätuolia tämän käyttöohjeen mukaisesti.

12.3 TAKUUVAATIMUS

Jos tuotteessa havaitaan takuuajana vika, joka johtuu puutteellisesta suunnittelusta tai valmistamisesta, voit esittää takuuvaatimuksen.

- Takuuvaatimus on esitettävä heti, kun vika on havaittu, viimeistään kuitenkin 2 viikon sisällä vian havaitsemisesta.
- Takuuvaatimus tulee esittää pyörätuolin jälleenmyyjälle. Huomioi, että tämä dokumentaatio pitää täyttää ja allekirjoittaa oikein sisältäen sarjanumeron ja mahdollisesti NeC-numeron, jotta pyörätuolin oston aika ja paikka tulee dokumentoitu.
- Myyntiedustaja ja Alu Rehab päättävät, kuuluuko esitetty vika takuun piiriin. Takuuvaatimuksen esittäjälle lähetetään tieto päätöksestä mahdollisimman pian.
- Jos takuuvaatimus hyväksytään, jälleenmyyjän ja Alu Rehab -yhtiön on päätettävä korjaanko vai korvataanko tuote vai onko asiakas oikeutettu alennettuun hintaan.
- Jos takuuvaatimus on arvioitu pätemättömäksi – vian huolellisen tarkastuksen jälkeen (vika johtuu väärästä käytöstä ja/tai vaaditun huollon puutteesta), voit päättää haluatko korjauttaa tuotteen (jos mahdollista) omalla kustannuksellasi vai haluatko ostaa uuden tuotteen.

 **Normaali kuluminen, epäasiallinen käyttö tai epäasiallinen käsittely eivät oikeuta takuuvaatimusta.**


 **Jotta takuuvaatimus hyväksyttäisiin, käyttäjällä on vastuu käyttäjä, huoltaa ja käsitellä pyörätuolia käyttöohjeessa kuvatulla tavalla.**

12.4 NETTI ASIAKAS- / YKSILÖLLISET MUKAUTTAMISET

Netti-yhtiön asiakaskohtaiset/yksilölliset mukautukset määritellään säädöiksi, jotka eivät kuulu tähän käsikirjaan. Alu Rehabin tekemät yksilökohtaiset sovellukset on merkitty ainutkertaisella NeC-tunnistenumeraalla.

Pyörätuoleissa, joita asiakas on erityisesti säätänyt/mukauttanut, ei ole Alu Rehab A.S -yhtiön, Norja, myöntämää CE merkintää. Jos säädöt on tehnyt joku muu kuin Alu Rehabin hyväksymä jälleenmyyjä, Alu Rehab A.S -yhtiön, Norja, antama takuu ei ole voimassa.

Jos sinulla on epävarmuutta koskien erityislisävarusteista ja mukauttamisista, ota yhteys Alu Rehab A.S -yhtiöön.


 **Jos sinulla on muita tarpeita, kuin mitä on pyörätuolimme vakiovalikoima pystyy tarjoamaan, ota yhteyttä asiakaspalveluumme. Sieltä saat tietoa mahdollisista erityissäädöistä tai yksilöllisistä ratkaisuista.**

12.5 YHDISTELMÄT MUIDEN TUOTTEIDEN KANSSA

Netti-tuotteiden ja muiden kuin Alu Rehab A.S -yhtiön tuotteiden yhdistelmät: kaikkien muiden yhdistelmään kuuluvien tuotteiden CE-merkintä ei ole voimassa.

Alu Rehab A.S on kuitenkin tehnyt sopimuksia joidenkin valmistajien kanssa tiettyjä yhdistelmiä koskien.

Näissä yhdistelmissä CE-merkintä ja takuu ovat voimassa.

-  **Lisätietojen saamiseksi ota yhteys jälleenmyyjäsi tai suoraan Alu Rehab A.S -yhtiöön, Norja.**







TUOTEVASTUU

Alu Rehab on testannut Netti 4U CE -pyörätuolin eri Netti-laitteiden konfiguraatiot ja teettänyt niille riskiarvion.

Pyörätuolin varmistuspisteisiin ja rakenteen ja rungon osiin ei saa tehdä muutoksia tai asentaa lisäosia ennen pyörätuolin

valmistajan, Alu Rehabin, hyväksyntää. Muutoksien tekeminen Netti 4U CE -pyörätuoliin tai sen komponenttien vaihtaminen muiden valmistajien osiin vaatii uutta riskiarviointia, ja vaihtamisen suorittanut tai muutoksen tehnyt valmistaja vastaa tällöin pyörätuolista ja sen turvallisuudesta.

12.6 HUOLTO JA KORJAUS

-  **Saadaksesi tietoja alueesi huolto- ja korjauspalveluista, ota yhteys paikalliseen jälleenmyyjäsi.**
-  **Ainutkertainen tunnistenumero/sarjanumero on rungon poikkitagossa tuolin vasemmalla puolella.**
-  **Pyörätuolin varaosaluettelon saat jälleenmyyjältäsi tai lataamalla osoitteesta www.My-Netti.fi**
-  **Pyörätuolin kunnostuskäsikirjan saat jälleenmyyjältäsi tai lataamalla osoitteesta www.My-Netti.fi**
-  **Tietoja tuotteen turvallisuudesta ja mahdollisista takaisinvedoista löydät kotisivustoltamme [www. My-Netti.fi](http://www.My-Netti.fi)**
-  **Pyörätuolin kierrätyskäsikirjan saat jälleenmyyjältäsi tai lataamalla osoitteesta www.My-Netti.fi**

13. MITAT & PAINO

| Istuinleveys* | Istuinsyvyys** | Selkänöjan korkeus *** | Kokonaisleveys | Kuljetusleveys | Paino |
|---------------|----------------|------------------------|----------------|----------------|---------|
| 400 mm | 425–500 mm | 480 mm | 580 mm | 510 mm | 28,0 kg |
| 450 mm | 425–500 mm | 480 mm | 630 mm | 560 mm | 28,5 kg |
| 500 mm | 425–500 mm | 480 mm | 680 mm | 610 mm | 29,0 kg |

* Mitattu reunasuojusten väli.

** Mitattu istuinpinnan etureunasta selkänöjan saranaan.

*** Mitattu istuinlevyn etuosasta selkänöjan yläosaan.



Paino sisältää pääpyörät, ohjauspyörät, jalkatuet ja käsinojat. Ei pehmusteita.



Käyttäjän enimmäispaino on 135 kg.



Asennettaessa varusteita, kuten esim. sähkökoneisto jne., varusteiden paino pitää vähentää käyttäjän enimmäispainosta.



Pyörätuoliin pakattujen matkatavaroiden suurin sallittu paino on 10 kg. Matkatavaroita ei saa asettaa niin, että ne heikentävät pyörätuolin vakautta.



Suosittelutäyttöpaine ilmarenkaita käytettäessä on: 45 PSI – pääpyörät, 36 PSI – ohjauspyörät.



Netti-valmistaja:

📍 Alu Rehab AS
Bedriftsvegen 23
N-4353 Klepp Stasjon
Norja

✉ post.klepp@meyragroup.com
P: +47 51 78 62 20
my-netti.com

EU-jakelija:

Alu Rehab ApS
Kløftehøj 8
DK-8680 Ry
Tanska

info.ry@meyragroup.com
P: +45 87 88 73 00
F: +45 87 88 73 19
my-netti.dk