



## Netti 4U CE Plus

# Uputstvo za upotrebu



Ovaj proizvod je u skladu sa MDR regulativom (EU) 2017/745 za medicinske proizvode.

UM0101 SR 2024-03

*inspire  
joy of life*

# SADRŽAJ

<b>1. UVOD</b>	<b>4</b>
1.1 OBLASTI UPOTREBE / INDIKACIJE ZA NETTI 4U CE PLUS / CES PLUS	5
1.2 KONTRAINDIKACIJE	5
1.3 KVALITET I IZDRŽLJIVOST	5
1.4 ŽIVOTNA SREDINA I ODLAGANJE OTPADA	6
1.5 INFORMACIJE ZA PONOVNU UPOTREBU	6
1.6 O OVOM PRIRUČNIKU	7
1.7 VAŽNE MERE	7
<b>2. BRZA REFERENCA</b>	<b>8</b>
<b>3. OPIS</b>	<b>9</b>
<b>4. KARAKTERISTIKE NETTI 4U CE PLUS / CES PLUS</b>	<b>10</b>
<b>5. DODATNA OPREMA</b>	<b>11</b>
5.1 SASTAVLJANJE POJASA ZA KUKOVE	13
<b>6. MONTAŽA I PODEŠAVANJE</b>	<b>14</b>
6.1 RASPAKIVANJE	14
6.2 GLAVNI TOČAK	14
6.3 PREDNJI TOČKOVI	15
6.4 PODEŠAVANJE VISINE SEDIŠTA	15
6.5 NASLON ZA LEĐA	16
6.6 JĀSTUK ZA NASLON ZA LEĐA	17
6.7 PODEŠAVANJE DUBINE SEDIŠTA	18
6.8 ZAŠTITE OD PREVTANJA	18
6.9 JASTUK ZA SEDIŠTE	19
6.10 OSLONCI ZA NOGE	19
6.11 OSLONAC ZA GLAVU	22
6.12 OSLONAC ZA RUKU	24
6.13 PODEŠAVANJE PARKIRNIH KOČNICA	25
7.1 UGAO SEDIŠTA	27
<b>7. UGAO/NAGIB SEDIŠTA I UGAO/NAGINJANJE NASLONA</b>	<b>27</b>
7.2 UGAO NASLONA ZA LEĐA	27
7.3 KLUČNE REČI U VEZI NAGIBA I NAGINJANJA	28
7.4 SMANJENJE MOGUĆNOSTI KLIZANJA, SMICANJA I PRITISKA	28
7.5 NAČIN RADA RUČKE ZA NAGIB: NAGINJANJE JEDINICE ZA SEDENJE	29
7.6 NAČIN RADA RUČKE ZA NAGINJANJE: NASLON ZA LEĐA	30

<b>8. MANEVISANJE</b>	<b>30</b>
8.1 OPŠTE TEHNIKE	30
8.2 TEHNIKE VOŽNJE – PODIZANJE –	31
8.3 TEHNIKE VOŽNJE – SPUŠTANJE –	31
8.4 TEHNIKE VOŽNJE – NAGIB –	32
8.5 TEHNIKE VOŽNJE – UZ STEPENICE –	32
8.6 TEHNIKE VOŽNJE – NIZ STEPENICE –	33
8.7 PREBACIVANJE	33
8.8 PODIZANJE INVALIDSKIH KOLICA	34
8.9 POTISNI OBRUČ	35
<b>9. PREVOZ</b>	<b>36</b>
9.1 PREVOZ U AUTOMOBILU	36
9.2 SKLAPANJE ZA TRANSPORT	38
9.3 PREVOZ U AVIONU	38
9.4 PUTOVANJE JAVnim PREVOZOM	39
<b>10. ODRŽAVANJE</b>	<b>40</b>
10.1 UPUTSTVA ZA ODRŽAVANJE	40
10.2 ČIŠĆENJE I PRANJE	40
10.3 DUGOTRAJNO SKLADIŠTENJE	41
<b>11. TABELA VAŽNIH MERA</b>	<b>42</b>
<b>12. REŠAVANJE PROBLEMA</b>	<b>43</b>
<b>13. TESTOVI I GARANCIJA</b>	<b>44</b>
13.1 TESTOVI	44
13.2 GARANCIJA	44
13.3 ZAHTEV	45
13.4 NETTI PRILAGOĐENE / INDIVIDUALNE ADAPTACIJE	45
13.5 KOMBINACIJE SA DRUGIM PROIZVODIMA	46
13.6 SERVIS I POPRAVKA	46
<b>14. MERE I TEŽINA</b>	<b>47</b>

## 1. UVOD



Netti 4U CE PLUS su udobna invalidska kolica namenjena kako za unutrašnju tako i za spoljašnju upotrebu. Ispitana su prema DIN EN 12183. Testove je sproveo akreditovani nemački institut za ispitivanje.

U kompaniji Alu Rehab verujemo da invalidska kolica treba birati na osnovu temeljne procene koja se fokusira na potrebe korisnika i zahteve okoline. Zbog toga je važno znati o mogućnostima i ograničenjima invalidskih kolica. Netti 4U CE PLUS i CES PLUS su invalidska kolica dizajnirana za korisnike kojima je potrebna udobnost i olakšanje. Kombinacija između sistema sedišta i ergonomskih rešenja u konstrukciji rama, nudi mnogo mogućnosti za prilagođavanje i podešavanje.

Invalidska kolica su konstruisana za unutrašnju i spoljašnju upotrebu i nude mogućnost promene položaja sedenja od aktivnosti do odmora pomoći funkcija nagiba i naginjanja.

Netti 4U CE PLUS su dostupna u 2 verzije:

Netti 4U CE PLUS sa standardnom dubinom sedišta.

Netti 4U CES PLUS za korisnike kojima je potrebna manja dubina sedišta.

**Maksimalna težina korisnika: 135 kg.**

 Prilikom montaže dodatne opreme kao što su komplet za napajanje itd., težina dodatne opreme se mora oduzeti od maksimalne težine korisnika.

 Specifikacije se razlikuju od zemlje do zemlje.

## 1.1 OBLASTI UPOTREBE / INDIKACIJE ZA NETTI 4U CE PLUS / CES PLUS

Netti 4U CE PLUS / CES PLUS su multifunkcionalna invalidska kolica za delimično ili potpuno nepokretnе mlađe i odrasle osobe sa fizičkim i/ili mentalnim invaliditetom. Ove smetnje mogu imati više uzroka.

Netti 4U CE PLUS / CES PLUS imaju podesivi ugao sedišta i naslona, što olakšava korisniku promenu položaja, mobilizaciju ili korekciju držanja (stabilizaciju), gde god su prisutne sledeće funkcionalne prepreke sa višestrukim mogućim uzrocima:

- ograničena mobilnost ili nedostatak mobilnosti
- ograničena snaga mišića ili nedostatak mišićne snage
- ograničen opseg kretanja
- nedostatak stabilnosti trupa i tela ili ograničena stabilnost trupa i tela
- hemiplegija
- poremećaji reumatskog tipa
- kraniocerebralne povrede
- amputacije
- drugi neurološki ili gerijatrijski poremećaji.

## 1.2 KONTRAINDIKACIJE

Netti 4U CE PLUS / CES PLUS nisu prikladna za osobe sa jako pojačanom mišićnom spastičnošću. U ovom slučaju preporučujemo Netti Dynamic System, koji nudi konstrukciju okvira koja prati obrazac kretanja korisnika. Ignorisanje ovog saveta može u nepovoljnim okolnostima dovesti do deformacije ili loma metalnih delova u predelu zadnje cevi, oslonca za noge ili ruke.

## 1.3 KVALITET I IZDRŽLJIVOST

Netti 4U CE PLUS invalidska kolica su testirana na akreditovanom nemačkom institutu za ispitivanje prema evropskom standardu EN 12183.

Kao proizvođač, Alu Rehab A.S ocenjuje da je test jednak 5 – 6 godina normalne upotrebe stolice. Invalidnost korisnika kao i nivo obavljenog održavanja, pre svega odlučuju o trajnosti invalidskih kolica. Dakle, trajnost će varirati u zavisnosti od ova dva faktora.

## 1.4 ŽIVOTNA SREDINA I ODLAGANJE OTPADA

Alu Rehab i njegovi dobavljači žele da zaštite životnu sredinu.



To znači:

- Da u najvećoj mogućoj meri izbegavamo korišćenje ekološki štetnih supstanci i procesa.
- Da Alu Rehab proizvodi imaju dug vek trajanja i visok stepen fleksibilnosti – u korist životne sredine i ekonomije.
- Da se sva ambalaža može reciklirati.
- Da su invalidska kolica dizajnirana da se razdvoje na sastavne materijale – da bi se olakšala reciklaža.



Obratite se lokalnom agentu za reciklažu da biste dobili tačne informacije o tome kako postupati u vašem području.



Netti 4U CE PLUS / CES PLUS su dizajnirani za temperaturni opseg od -10°C do +40°C.

## 1.5 INFORMACIJE ZA PONOVNU UPOTREBU

Svi proizvodi iz kompanije Alu Rehab su dizajnirani da godinama pružaju usluge bez održavanja.

Svi proizvodi mogu biti prilagođeni za ponovnu upotrebu od strane ovlašćenog distributera. Kako bi garantovao performanse i bezbednost, Alu Rehab preporučuje sledeće testove pre bilo kakve ponovne upotrebe.

Molimo vas da proverite funkcije, integritet itd. sledećih komponenti i po potrebi zamenite delove:

- Točkovi (gazeći sloj guma)
- Okvir za invalidska kolica
- Prednji točkići i brzo otpuštanje
- Čvorista
- Funkcija kočnice
- Smerena stabilnost točkova
- Ležajevi: ispitivanje na habanje i podmazivanje
- Jastuci
- Oslonci za noge
- Oslonci za ruke
- Funkcija nagiba / nagnjanja
- Potisna šipka / ručke
- Zaštita od prevrtanja

Takođe obratite pažnju na sadržaj poglavlja 10.2 Čišćenje i nega.

Iz higijenskih razloga: zamenite oslonac za glavu za novog korisnika.

### ZAŠTITA OD PREVRTANJA

Pravilno postavljena, zaštita od prevrtanja će osigurati stolicu od prevrtanja unazad. Toplo preporučujemo upotrebu zaštita od prevrtanja.

Najnovija ažuriranja uputstva za upotrebu, napomene o bezbednosti proizvoda, adrese i druge informacije o proizvodima kao što su povlačenja itd. biće objavljeni na našoj internet stranici.

## 1.6 O OVOM PRIRUČNIKU

Da biste izbegli oštećenja dok koristite Netti 4U CE PLUS / CES PLUS invalidska kolica, pažljivo pročitajte ovo uputstvo pre nego što počnete da koristite stolicu.



**Simbol za zabranjene radnje.**  
Ne može se tražiti garancija kad god se ove radnje sprovode.



**Simbol za upozorenja.**  
Kad god se koristi ovaj simbol, treba biti oprezan.



**Simbol za važne informacije.**



**Simbol za korisne savete.**



**Simbol za alate.**



**Simbol za siguran nagib ručne kočnice.**



**Max. 135 kg** Simbol za maksimalnu težinu korisnika.



**Simbol za medicinski uređaj**



**Proizvođač: ime + adresa**



**Datum proizvodnje**



**Serijski broj proizvoda**



**Pročitajte uputstvo**



Imajte na umu da se ovaj priručnik ažurira u skladu sa godinom i datumom navedenim na svakoj stranici.

Uputstvo za upotrebu na internet stranici [www.my-netti.com](http://www.my-netti.com)

Za poboljšanu čitljivost (korisno za korisnike sa problemima sa vidom) pronađite naše uputstvo za upotrebu na našoj internet stranici: [www.My-Netti.com](http://www.My-Netti.com) – priručnici – uputstvo za upotrebu Netti 4U CE PLUS / CES PLUS.

## 1.7 VAŽNE MERE

Netti 4U CE PLUS i CES PLUS su udobna invalidska kolica dizajnirana kako za unutrašnju tako i za spoljašnju upotrebu.



**Specifikacije se razlikuju od zemlje do zemlje.**

**UKUPNA TEŽINA:** 28,5 KG  
(širina 450 mm sa stolicom)

**ŠIRINA SEDIŠTA:**

350, 400, 450, 500 mm



**DUBINA SEDIŠTA:**

(Od jastuka za leđa  
do prednjeg dela sedišta)



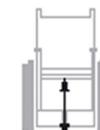
CE PLUS: 425, 450, 475, 500 mm

CES PLUS: 375, 400, 425, 450 mm

**VISINA SEDIŠTA:**

(Od poda do gornje ploče sedišta  
pomoću glavnih točkova od 24 inča u  
položaju gornje rupe)

465 mm\*



\* Promenom položaja glavnih točkova  
moguće je postići visinu sedišta od 500 mm.

**VISINA NASLONA:**

500 mm\*



\* Korišćenjem produžetka za leđa  
dobija se visina naslona od 600 mm.

Tabela sa dimenzijama  
invalidskih kolica nalazi se na strani 42.

Netti 4U CE PLUS i Netti 4U CES PLUS  
su identične stolice osim kraće  
dubine sedišta za Netti 4U CES PLUS.

## 2. BRZA REFERENCA

Sadržaj ove stranice je rezime celog priručnika. Daje vam kratak uvod u upotrebu i negu 4U CE PLUS / CES PLUS invalidskih kolica.

 **Brza referenca nije zamena za priručnik, već samo podsetnik / kontrolna lista.**

- Raspakujte invalidska kolica (Poglavlje 6.1).
- Montirajte glavne točkove (Poglavlje 6.2).
- Montirajte prednje točkove (Poglavlje 6.3).
- Vratite naslon i montirajte naslon kao podupirač na naslon pomoću zavrtnja za zaključavanje. (Poglavlje 6.5).
- Montirajte oslonac za ruku (Poglavlje 6.11).
- Montirajte jastuk sedišta (Poglavlje 6.9).
- Montirajte oslonce za noge (Poglavlje 6.10).
- Montirajte oslonac za glavu (Poglavlje 6.11)
- Postavite zaštitu od prevrtanja u aktivni položaj (Poglavlje 6.7).
- Dodatak za montiranje (pogledajte Poglavlje 5 za više informacija. Uputstva za sastavljanje su priložena uz dodatnu opremu.).

**PRLAGODITE INVALIDSKA KOLICA KORISNIKU:**  
Podesite dubinu sedišta i na kraju ravnotežu invalidskih kolica, visinu oslonca za noge, visinu oslonca za ruke, visinu i dubinu oslonca za glavu, visinu jastuka za naslon stolice.

Za više informacija o prilagođavanju invalidskih kolica korisniku pogledajte:  
[www.My-Netti.com](http://www.My-Netti.com) centar znanja.

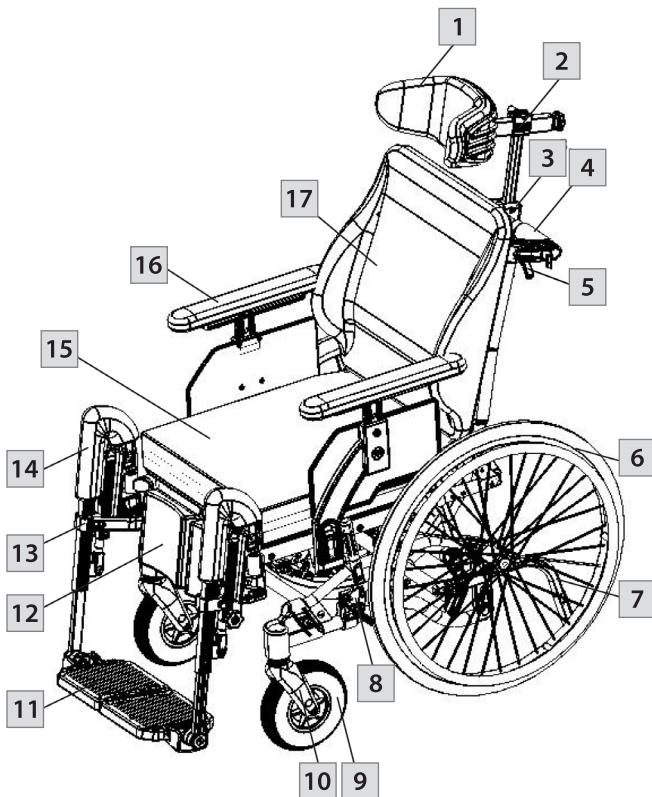
-  **Saopštenja o bezbednosti proizvoda i eventualno povlačenju proizvoda biće objavljena na našoj početnoj stranici [www.My-Netti.com](http://www.My-Netti.com).**
-  **Za rešavanje problema, Pogledajte poglavije 10. Za montažu i podešavanja pogledajte Poglavlje 6.**
-  **Za osobe sa oštećenim vidom, priručnici i katalozi se mogu preuzeti na [www.My-Netti.com](http://www.My-Netti.com).**

-  **Vozite pažljivo!**
-  **Uvek se koriste zaštite od prevrtanja, oni su za bezbednost korisnika.**
-  **Kočnice se uvek moraju koristiti kada se korisnik ostavlja u položaju nagnutom nazad.**
-  **Obavezno dobro zaključajte sve ručke.**
-  **Nikada nemojte stajati na pločama za stopala zbog opasnosti od prevrtanja napred.**
-  **Nikada nemojte podizati invalidska kolica za podupirače za noge, ruke ili glavu.**
-  **Pazite na opasnost od uklještenja prilikom sklapanja i rasklapanja, nagnjanja, ležanja i svih drugih pokreta za podešavanje.**
-  **Imajte na umu da trenje o gumice može stvoriti toplu površinu.**
-  **Površinska temperatura metalnih delova u strukturi rama može se povećati kada su izloženi direktnoj sunčevoj svetlosti.**
-  **Slana voda može povećati rizik od korozije. Nisu potrebne dodatne mere preostrožnosti u vezi sa uslovima životne sredine.**
-  **Ako su električne funkcije montirane: Punite bateriju svakodnevno.**
-  **Ako stolica ima pneumatske gume: Obavezno proveravajte pritisak u gumama svake nedelje i naduvajte pneumatičke kako biste zadržali 24" na 45 PSI i 7" na 36 PSI**

### 3. OPIS

#### Standardna verzija\*

1. Oslonac za glavu
2. Podešavanje ugla i dubine  
za oslonac za glavu
3. Nosač za oslonac za glavu
4. Potisna šipka
5. Ručka za otpuštanje
6. Glavni točak
7. Zaštita od prevrtanja
8. Kočnice
9. Prednji točkovi
10. Prednja viljuška
11. Ploča za stopala
12. Oslonac za list noge
13. Potporni oslonac za list noge
14. Oslonac za noge sa podešivim  
ugлом
15. Jastuk za sedište
16. Oslonac za ruke sa podlogom
17. Jastuk za leđa



**i** Ako neki od ovih delova nedostaje, обратите се  
вајем продајцу.

**i** Konfiguracija производа се може разликовати  
у различитим земљама.

**i** Netti 4U CE PLUS и Netti 4U CES PLUS  
су идентичне столице осим краће дубине седишта  
за Netti 4U CES PLUS.

## 4. KARAKTERISTIKE NETTI 4U CE PLUS / CES PLUS

### STANDARDNO

#### SEDIŠTE

- Jastuk za distribuciju pritiska Netti Uno
- Nagib –5° do +20°
- Podesiva dubina sedišta 75 mm

#### TOČKOVI

- 24"x 1 3/8 inča Prednji točkovi otporni na probijanje sa osovinom za brzo otpuštanje
- Potisni obruč: Aluminijum
- 7 inča Prednji točkovi otporni na probijanje sa osovinom za brzo otpuštanje

Standardni glavni točkovi mogu se razlikovati od zemlje do zemlje.

#### POTISNA RUČKA

- Potisna šipka sa podesivim uglom

#### KOĆNICE – Korisničke koćnice

#### ZAŠTITA OD PREVRTANJA – Okretna nagore

#### NASLON ZA LEĐA

- Ugao: 90° do 135°
- Visina: 500 mm
- Netti Uno Back

#### OSLONAC ZA NOGE

- Univerzalni oslonac za noge ili sa podesivim uglom
- Ploče za noge podesive po visini i uglu
- Uklonjiv

#### OSLONAC ZA RUKU

- Podesiva visina
- Uklonjiv

#### OSLONAC ZA GLAVU

- Visina, dubina i ugao podesivi
- Uklonjiv

### DODATNA OPREMA

#### POJASEVI

- Pojasevi za kuk (videti poglavlje 5)

#### SEDIŠTE

- Jastuci za distribuciju pritiska

#### TOČKOVI

- Poliuretanski točkovi otporni na probijanje 12, 16 inča i 24x1 inča sa doboš kočnicom (videti Poglavlje 5)
- Poliuretan otporan na probijanje 22 x 1 inč & 24 x 1 inč
- 6 i 7 inča prednji točkovi otporni na probijanje sa osovinom za brzo otpuštanje
- Pneumatski točkovi

#### POTISNA ŠIPKA

- Potisna ručka podesiva po visini i uglu

#### KOĆNICE – Doboš koćnice

#### NASLON ZA LEĐA

- Producetak naslona (videti Poglavlje 5)
- Lumbalni oslonac i klin (videti poglavlje 5)
- Različiti jastuci za naslon

#### OSLONAC ZA NOGE

- Podrška za amputaciju
- Podloga za oslonce za stopala

#### OSLONAC ZA RUKU

- Hemi-jastuk (videti poglavlje 5)

#### OSLONAC ZA GLAVU

- Različiti modeli oslonca za glavu (videti poglavlje 5)

## 5. DODATNA OPREMA



Kompletan katalog dodataka i rezervnih delova koji se ažurira u bilo kom trenutku možete preuzeti sa naše početne stranice [www.My-Netti.com](http://www.My-Netti.com) obrasci za narudžbu.

### OKVIR

#### ZAŠTITA OD PREVRTANJA

Sa tramp pedalom.



#### PRODUŽETAK KOČNICE

Dužina 310 mm.

#### PRODUŽETAK OKVIRA

Povećava rastojanje između glavnih točkova i prednjih točkića. Smanjuje rizik od prevrtanja.

#### OSLONAC

Za pričvršćivanje invalidskih kolica u automobilu.

#### LEĐA

#### JASTUCI ZA LEĐA

Nekoliko modela.

Molimo kontaktirajte vašeg prodavca.

#### KLIN

Povećava bočnu podršku.

#### LUMBALNA PODRŠKA

Povećava lumbalnu krivinu.

#### PRODUŽETAK NASLONA

120 mm produžetak. Koristi se zajedno sa jastukom za naslon od 600 mm. Pazite da stolica ne postane nestabilna kada je naslon naslonjen.

#### BOČNA PODRŠKA ISPRAVKA

Namenjena za ispravljanje lošeg držanja u gornjem delu trupa.

#### JASTUČIĆ

Za bočnu podršku

#### BOČNA PODRŠKA STABILNA

Namenjeno korisnicima sa smanjenom stabilnošću gornjeg dela trupa. Za optimalnu funkciju koristite zajedno sa jastukom za stabilnost.

#### JASTUČIĆ

Za bočnu podršku Stabilan

#### SEDIŠTE

#### JASTUCI ZA SEDIŠTE

Veliki izbor.

Molimo kontaktirajte vašeg prodavca.

#### STABILIZATOR KARLICE

#### BLOK ABDUKCIJE

Blok smanjuje abdukciju.

Mali: 80 mm širine

Srednji: 110 mm širine

Veliki: 140 mm širine

#### POJASEVI I KAIŠEVI

Nekoliko modela:

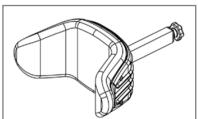
Pojasevi za kukove sa ili bez presvlake i sa plastičnom bravom ili bravom za automobil (Poglavlje 5.1 za montažu).



## OSLONCI ZA GLAVU

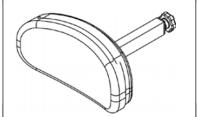
### OSLONAC A

Bočni oslonac  
(takođe sa trakom za glavu).



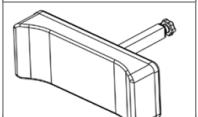
### OSLONAC B

Mali.



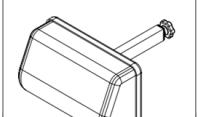
### OSLONAC C

Veliki.



### OSLONAC D

Komforan



### OSLONAC E

Bočni oslonac



### OSLONAC F

Oslonac za obraze.



## HIGIJENSKA NAVLAKA

Štiti jezgro  
oslonca za glavu.



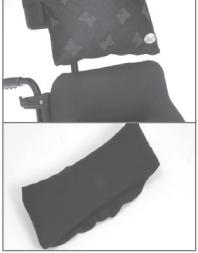
## JASTUK ZA GLAVU

Jastuk 40 x 40 cm sa Kospoflex  
punjenjem i gumicom.



## JASTUK ZA GLAVU COMFORT

Jastuk sa Kospoflex punjenjem  
za navlačenje na naslon za  
glavu.



## OSLONAC ZA RUKU

### PODESIVA VISINA

### HEMI OSLONAC ZA RUKE

Oslonac A za hemiplegične  
korisnike.



## OSLONAC ZA NOGE

### UGAO PODESIV

### UNIVERZALNI OSLONAC ZA NOGE

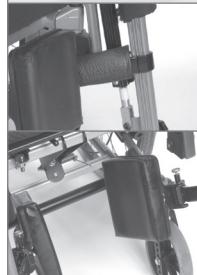
Podesiv u fiksnim položajima  
između 33° do 105° pomoći  
točkića za podešavanje.



### PODRŠKA ZA AMPUTACIJU

### PODLOGA ZA POTPORNI OSLONAC ZA LIST NOGE

Smanjuje pritisak.



### SKLOPIVI JASTUČIĆ ZA LIST NOGE

Korisnik ne mora da podiže  
nogu prilikom postavljanja ili  
demontaže oslonca za stopala.



### DEO ZA STOPALA SA BRAVOM

Oslonac za stopala se može  
okrenuti u stranu kao  
standardni oslonci za stopala.



### GREJAČI ZA GLEŽNJEVE

## TOČKOVI

### GLAVNI TOČAK

12 i 16 inča i 24 inča sa doboš kočnicom.

### PREDNJI TOČKOVI

7 inča – 175 x 45 Flexel.

### ŠTITNICI ŽBICA

Za 20, 22 i 24 inča.  
Prozirni.

### LEŽIŠTA itd.

### 2 MODELA

Na okretanje i zaključavanje.

### PRESVLAKA ZA LEŽIŠTE

Nudi mekanu podlogu  
za ruku koja se oslanja na  
ležište.

### SET ALATA

### STALAK ZA INFUZIJU

Za fiksiranje na horizontalnu  
cev naslona stolice.



## 5.1 SASTAVLJANJE POJASA ZA KUKOVE

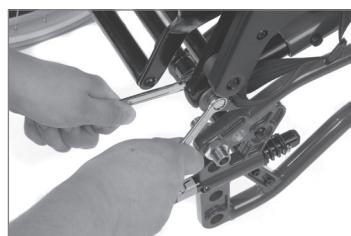
- Provucite pojasa kroz rupu u držaču za kukove.



- Provucite pojasa nazad kroz stezaljku za pojasa.



- Pričvrstite držač pojasa za kukove na šarku  
naslona u krajnjoj zadnjoj rupi, koristeći priložene  
zavrtnje i matice.



- 2 kom 13 mm otvoreni ključ.



Katalog rezervnih delova i pribora možete  
preuzeti sa naše početne stranice [www.My-  
Netti.com](http://www.my-netti.com) preuzimanja – porudžbine.

[http://www.my-netti.com/docs/order-forms/  
order-form-netti-4u-comfort-ce-plus](http://www.my-netti.com/docs/order-forms/order-form-netti-4u-comfort-ce-plus)

## 6. MONTAŽA I PODEŠAVANJE

**i** Za informacije o prilagođavanju invalidskih kolica korisniku pogledajte:  
My-Netti.com centar znanja.

Potrebni alati opisani su u svakom poglavlju. Dodatna oprema opisana u poglavlju 5 predstavlja prezentaciju opcija i biće isporučena sa posebnim opisima montaže.

### 6.2 GLAVNI TOČAK

Da biste montirali glavni točak, uklonite zavrtanj za brzo otpuštanje iz čaure glavčine. Provedite ga kroz sredinu glavnog točka do čaure glavčine dok pritiske dugme u sredini.



#### 6.1 RASPAKIVANJE

1. Raspakujte sve delove i proverite da li je sve u skladu sa listom pakovanja.
2. Montirajte glavne točkove (Poglavlje 6.2).
3. Montirajte prednje točkove (Poglavlje 6.3).
4. Proverite i podesite dubinu sedišta (pogl. 6.7).
5. Montirajte naslon (Poglavlje 6.5).
6. Montirajte oslonce za ruke (Poglavlje 6.12).
7. Montirajte jastuk sedišta (Poglavlje 6.9).
8. Montirajte oslonce za noge (Poglavlje 6.10).
9. Montirajte oslonac za glavu (Poglavlje 6.11).
10. Montirajte bilo koju dodatnu opremu (Poglavlje 5).

#### Težina komponenti (širina stolice 450 mm):

Glavni točkovi:	1,9 kg svaki
Zaštita od prevrtanja:	0,1 kg svaki
Prednji točkovi:	0,8 kg svaki
Podešavanje ugla oslonca za noge:	2 kg svaki
Netti jastuk za sedište:	1,0 kg
Oslonac za glavu A:	1,0 kg
Oslonac za glavu C:	0,9 kg

**i** Da biste proverili da li je glavni točak pravilno pričvršćen za glavčinu, uklonite prst sa centralnog dugmeta i povucite glavni točak.

**⚠** Ako se pogonski točak ne blokira, pogledajte rešavanje problema i podesite ga. Ako se i dalje ne zaključava, nemojte koristiti invalidska kolica već kontaktirajte vašeg prodavca.

**i** Pesak i morska voda (sol koja se koristi zimi za posipanje) mogu oštetiti ležajeve glavnih točkova i prednjih točkova. Očistite invalidska kolica nakon izlaganja.

## 6.3 PREDNJI TOČKOVI

Opremljeni su osovinom za brzo otpuštanje.

### Za skidanje:

- Pritisnite dugme za otpuštanje ispod silikonskog poklopca na vrhu kućišta ležaja prednje viljuške.



### Za montiranje:

- Uvedite osovinu za brzo otpuštanje u kućište ležaja. Lagano povucite viljušku da biste bili sigurni da je viljuška potpuno zaključana.

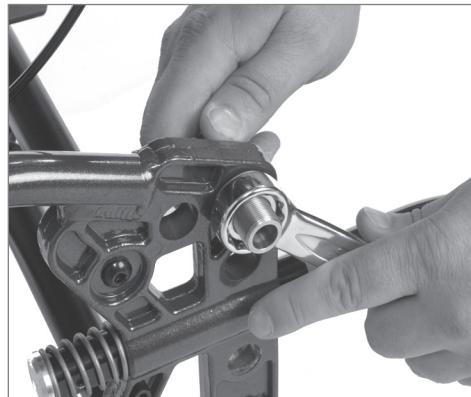


## 6.4 PODEŠAVANJE VISINE SEDIŠTA

Visina zadnjeg sedišta zavisi od:

- Veličine glavnog točka.
- Položaja glavnog točka.
- Korišćenjem glavnih točkova od 24 inča u gornjem otvoru, visina sedišta je 465 mm od poda do ploče za sedenje. Korišćenjem glavnih točkova od 24 inča u sledećoj nižoj poziciji, visina će biti 500 mm do ploče za sedenje.

Ako je potrebno da promenite položaj glavnih točkova ili da promenite veličinu glavnih točkova, odvojite čauru glavčine uključujući podlošku i maticu. Uklonite čauru glavčine i montirajte ih u željeni položaj.



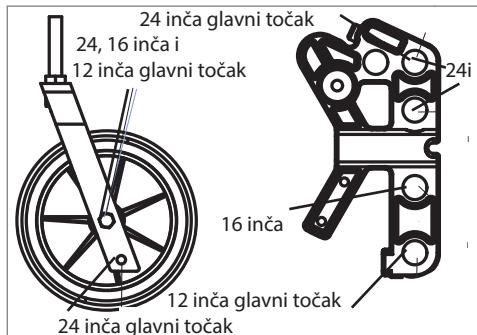
2 kom 24 mm otvoreni ključevi.



Uverite se da matica na unutrašnjoj strani rama u potpunosti obavlja čauru točka.

## 6.5 NASLON ZA LEĐA

Glavne točkove i prednje točkove treba montirati prema dole opisanim pozicijama.



**i** Kada se promeni visina sedišta, uverite se da su prednji točkovi postavljeni tako da prednji točkovi koji nose kućište stoe okomito u odnosu na tlo. Ovo je od vitalnog značaja za dobru vožnju u invalidskim kolicima.

**i** Proverite položaj zaštite od prevrtanja i ponovo podesite kočnice nakon postavljanja glavnih točkova ili promene položaja glavnog točka.

- Zaključajte naslon guranjem zavrtnja za zaključavanje kroz plastični držać i glavu za zaključavanje gasne opruge.



**i** Da biste proverili da li je naslon zaključan, uhvatite polugu za guranje i pritisnite naslon napred.  
Ako naslon padne napred – ponovite postupak zaključavanja ili se obratite lokalnom prodavcu.

## 6.6 JASTUK ZA NASLON ZA LEĐA

- Invalidska kolica su postavljena na standardnu dubinu sedišta, a plastični nosač ima 4 rupe od kojih su tri privremeno blokirane plastičnim čepovima.



- Šarka naslona ima 4 rupe. Položaji rupa su u skladu sa rupama na plastičnom nosaču. Ako je glava za zaključavanje gasne opruge postavljena u unutrašnju rupu plastičnog nosača, šarka naslona takođe treba da se montira u unutrašnju rupu itd.



Jastuci za naslon za leđa se fiksiraju i podešavaju na invalidska kolica pomoću čičak trake.



Naslон se standardno isporučuje sa jednodelnom čičak trakom.



Jastuci za naslon za leđa su pričvršćeni čičak sistemom.



**Neophodno je pravilno postaviti jastuk kako bi se obezbedio dobar komfor sedenja.**



**Navlake za jastuke se mogu prati i stoga su višekratne. Pratite uputstva na poleđini jastuka za pravilno održavanje i pranje jastuka.**

## 6.7 PODEŠAVANJE DUBINE SEDIŠTA

- Ako se dubina sedišta može podesiti samo pozadi, olabavite vijak za zaključavanje u plastičnom držaču.
- Pronađite potrebnu poziciju za glavu za zaključavanje u plastičnom držaču i uklonite plastični čep iz ove rupe.
- Zaključajte naslon tako što ćete gurnuti zavrtnje za zaključavanje kroz plastični držač i glavu za zaključavanje gasne opruge.
- Nakon promene položaja otvora na plastičnom nosaču, položaj rupe u šarki naslona mora se promeniti u paralelni položaj.

-  **Proverite da li su otvor na šarki naslona i plastični držač postavljeni u isti položaj rupe.**
-  **6 mm imbus ključ.**

## 6.8 ZAŠTITE OD PREVRTANJA

Zaštite od prevrtanja treba montirati prema opisu montaže koji je priložen uz stolicu po dolasku.

### UPOTREBA ZAŠTITE OD PREVRTANJA

- Izvucite zaštitu od prevrtanja.
- Okrenite ga gore ili dole za 180°.
- Zaključajte ga u položaju.



### PODEŠAVANJE VISINE ZAŠTITA OD PREVRTANJA

Zaštita od prevrtanja se može podesiti u dva fiksna položaja. Kratka pozicija je za glavne točkove od 12 i 16 inča i 24 inča u gornjem položaju. Duga pozicija je za glavne točkove od 24 inča u donjem položaju.

- Odvrnute zavrtanj u podesivom produžetku kao što je prikazano na slici ispod.
- Ovaj produžni komad ima dve rupe. Postavite ga u željeni položaj i zategnite zavrtanj.



-  **5 mm imbus ključ.**

-  **Zaštitu od prevrtanja uvek treba koristiti radi bezbednosti korisnika.**

## 6.9 JASTUK ZA SEDIŠTE

Jastuk sedišta je pričvršćen za invalidska kolica sa čičak trakom.

**⚠ Veoma je važno postaviti jastuk u invalidska kolica pre upotrebe.**



Jastuk za leđa je fiksiran pomoću čičak trake.

- ⓘ Neophodno je postaviti jastuk za leđa na odgovarajuću visinu kako bi korisniku pružio dobru lumbalnu podršku.**
- 👍 Navlaka za jastuk se može prati i višekratna je. Pratite uputstva na poleđini jastuka za pravilno održavanje i pranje jastuka.**

## 6.10 OSLONCI ZA NOGE

Netti 4U CE Plus i CES PLUS se mogu isporučiti sa univerzalnim ili podešivim uglovima za noge.

### UNIVERZALNI OSLONAC ZA NOGE

Univerzalni oslonac za noge je fiksiran sa mogućnošću podešavanja ugla. Okretljiv je i uklonljiv. Ploče za stopala su sklopive i mogu se postaviti pod ugлом u fiksnim položajima. Isporučuje se sa osloncem za list noge podešivom po visini i dubini.



### OSLONAC ZA NOGE SA PODESIVIM UGLOM

Podesivi ugao oslonca za noge može se kontinuirano podešavati. Okretljiv je i uklonljiv. Ploče za stopala su sklopive i mogu se postaviti pod ugлом u fiksnim položajima. Isporučuje se sa osloncem za list noge podešivom po visini i dubini.

## MONTAŽA OSLOONCA ZA NOGE

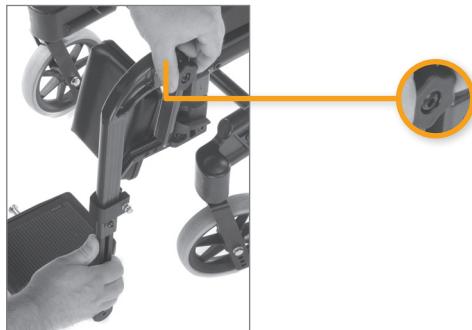
- Montirajte oslonac za noge držeći ga za vrh zakrivenjene šipke.
- Držite ga okrenut pod uglom od pribl. 20° prema spolja od bočnog okvira.
- Umetnute ga u crnu plastičnu bravu za oslonac za nogu.
- Okrenite ga prema unutra i pritisnite dole.



## Podešavanje ugla – Univerzalni oslonac za noge

Ugao oslonca za noge može se podešiti pomoću zvezdastog točka u centru tačke šarke.

- Otpuštanje ovog zvezdastog točka vam omogućava da podešite oslonac za noge pod potrebnim uglom.
- Korigujte ugao zatezanjem zvezdastog točka.



## Podešavanje ugla – Podesivi ugao oslonca za noge

Ugao oslonca za noge može se podešiti pomoću zvezdastog točka.

- Otpuštanje ovog zvezdastog točka vam omogućava da podešite oslonac za noge pod potrebnim uglom.
- Korigujte ugao zatezanjem zvezdastog točka.

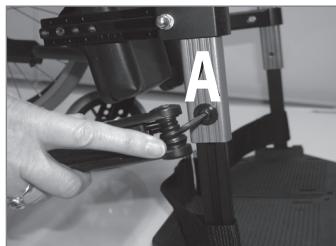


 **Opasnost od prgnjećenja.**  
Kada podešavate ugao oslonca za noge, nemojte stavljati prste u mehanizam za podešavanje između pokretnih delova.



## Podešavanje ugla oslonca za noge

- Otpustite zavrtanj (A) slika na sledećoj strani, da biste pokrenuli cev za podešavanje.
- Podesite ploču za stopalo na potrebnu visinu / položaj i čvrsto pričvrstite zavrtanj.

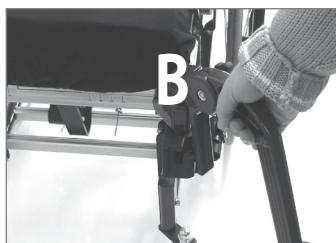


#### Podešavanje ugla ploče za stopala

Ugao ploče za stopala se može podešiti.

- Odvrnute zavrtanj (B) i podešite ploču za stopala pod potrebnim uglom.  
Pričvrstite zavrtanj pravilno.

**5 mm imbus ključ.**



#### Zaključavanje i otpuštanje ploča za stopala

- Ploče za stopala dolaze sa mehanizmom za zaključavanje koji čini ploče jačima.
- Da biste zaključali ploče za stopala, povucite plastičnu bravu na desnoj ploči za stopalo i postavite bravu preko zavrtnja na levoj ploči za stopalo.
- Da biste otpustili ploču za stopalo povucite plastičnu bravu i podignite desnu ploču za stopalo nagore.

Za spoljašnju upotrebu treba da postoji razmak od 40 – 50 mm između ploče za stopalo i tla.



Prilikom podešavanja ne sme biti opterećenje na pločama za stopala.

#### UKLANJANJE OSLONCA ZA NOGE

- Povucite plastičnu bravu na ploči za stopalo prema nazad, tako da se klin osloboodi, a ploča za stopalo može da se preklopi.
- Oslobodite oslonac za noge tako što ćete ga lagano povući pravo nagore.
- Okrenite oslonac za noge ka spolja.
- Podignite i uklonite oslonac za noge.



Nikada nemojte stajati na pločama za stopala!

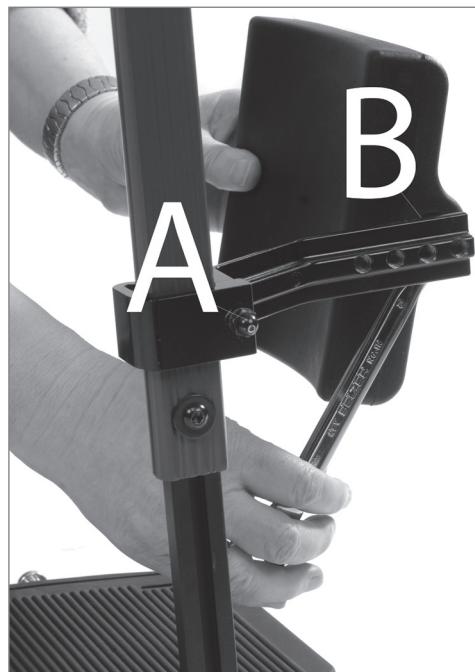
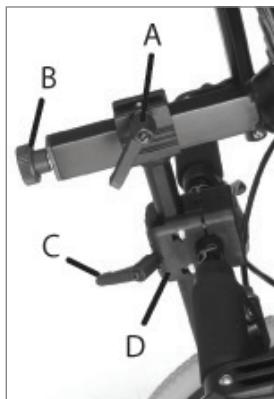


Nikada nemojte podizati invalidska kolica za oslonce za noge.

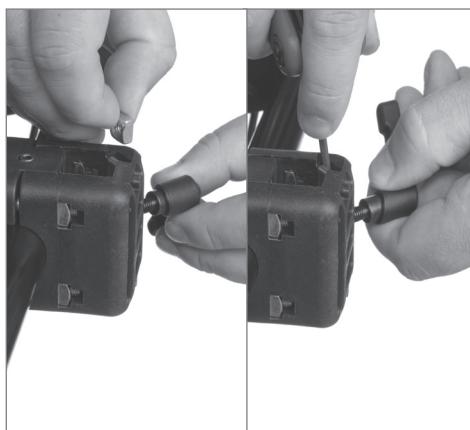
## 6.11 OSLONAC ZA GLAVU

### Podešavanje oslonca za list noge

Oslonac za list noge je podesiv po visini i dubini. Da biste podešili visinu, odvojite maticu na spoljašnjoj strani nosača oslonca za list noge, pronađite potrebnu visinu i ponovo pričvrstite maticu (A).



A – Poluga za podešavanje dubine  
B – Točak za podešavanje ugla  
C – Poluga za podešavanje visine  
D – Nosač za oslonac za glavu



Da biste podešili dubinu, jastučić za list noge se uklanja iz nosača pomoću otvorenog ključa između jastučića i nosača. Pronađite potrebnu poziciju i korigujte ga.



13 mm otvoreni ključ.

- Postavite četvrtastu maticu u utor nosača za glavu kao što je prikazano iznad.
- Postavite oslonac za glavu u nosač za oslonac za glavu.
- Visina i dubina oslonca za glavu se postavljaju u željene položaje i zategnu.



Nosač oslonca za glavu se fiksira zatezanjem četiri zavrtnja dva po dva dijagonalno tako da je nosač fiksiran sa istom snagom podeljenom na četiri zavrtnja.

#### Podešavanje oslonca za glavu po dubini:

- Otpustite ručicu za zaključavanje na vrhu vertikalne šipke (A).
- Podesite oslonac za glavu i fiksirajte ga u željenom položaju.

#### Podešavanje oslonca za glavu po visini:

- Otpustite ručicu za zaključavanje na adapteru oslonca za glavu (C).
- Podesite oslonac za glavu i fiksirajte ga u željenom položaju.

#### Podešavanje ugla oslonca za glavu:

- Otpustite točkić za podešavanje na zadnjoj strani horizontalne šipke (B).
- Podesite oslonac za glavu i fiksirajte ga u željenom položaju.

#### Bočno podešavanje oslonca za glavu:

- Adapter za oslonac za glavu može da se pomera i udesno i ulevo, dajući mogućnost da se prilagodi posebnim potrebama za oslonac za glavu.
- Odvrnite četiri zavrtnja koji drže adapter zajedno.
- Pomerite adapter u željeni položaj i pričvrstite adapter dijagonalno zatezanjem zavrtnja.

-  Ne zaboravite da otpustite poluge kada podešavate oslonac za glavu.
-  Ako oslonac za glavu ne odgovara savršeno nosaču, nosač je verovatno pričvršćen previše čvrsto ili neravnomerno.
-  Nakon postavljanja oslonca za glavu, pravilno ga koriguјte tako što ćete zategnuti mali zavrtanj u sredini na vrhu držača oslonca za glavu pomoću imbus ključa.
-  Ako se čini da je oslonac za glavu kratak po visini, može se okrenuti za 180° otpuštanjem točkića za podešavanje na zadnjem delu horizontalne šipke (B).

## 6.12 OSLONAC ZA RUKU



- Oslonci za ruke su uklonjivi, podesivi po visini i dubini.

**i** Imajte na umu da prilikom montaže postoji leva i desna strana oslonca za ruku.

### Podešavanje visine oslonca za ruku

- Odvrnute zavrtanj na osloncu za ruku pomoću imbus ključa od 6 mm.
- Podignite ili spustite ručku.
- Zategnjite zavrtanj.



### Montaža oslonca za ruku

- Uhvatite oslonac za ruku i povucite pravo nagore u vertikalnom smeru od umetne čaure.

**i** Dodatna brava za oslonac ruke može se naručiti kao dodatak.

**⚠** Nikada ne podižite invalidska kolica držeći ih za oslonce za ruke.

## 6.13 PODEŠAVANJE PARKIRNIH KOČNICA

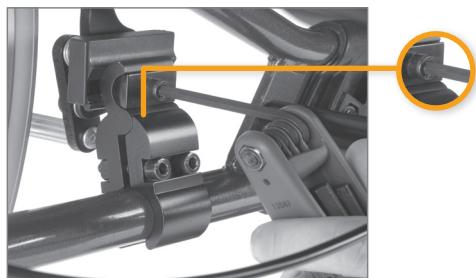
- Kočnice su slobodno podešive duž cevi okvira.
- Da biste aktivirali kočnicu, gurnite ručicu.
- Da biste otpustili kočnicu, povucite ručicu prema nazad.



- Da biste promenili položaj kočnice, olabavite dva zavrtnja na unutrašnjoj strani stezaljke kočnice.



- Podesite položaj kočnice i pritegnite zavrtnje.
- Za fino podešavanje, olabavite gornji zavrtanj sa unutrašnje strane kočnice.



- Podesite položaj kočnice i zategnite zavrtnjanj.
- 5 mm imbus ključ.**
- Proverite da li su kočnice pravilno podešene aktiviranjem kočnica i uverite se da se invalidska kolica ne pomeraju.
- Kočnice su konstruisane kao parkirne kočnice i ne smeju se koristiti kao pogonske kočnice.
- Imajte na umu potencijalnu opasnost od prignjećenja između kočnice i gume.

### DOBOŠ KOČNICA

Ako su invalidska kolica montirana sa glavnim točkovima od 12 ili 16 inča, oni će biti opremljeni doboš kočnicama.

Točkovi od 22 i 24 inča takođe mogu imati doboš kočnice.

**Ako kočnica ne koči kako treba:**

Da biste podesili žicu na jednoj ili obe strane, podesite nožni zavrtanj za 2 – 4 okreta. Zatim ponovo proverite kočnice.

**Ako je žica previše labava:**

- Umetnите nožni zavrtanj do kraja.
- Zategnjte žicu tako što ćete olabaviti stezaljku žice pre nego što provučete žicu dalje kroz nju.
- Zategnjte stezaljku žice i ponovo podesite nožni zavrtanj.



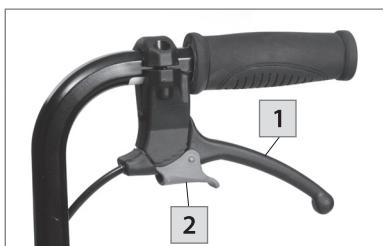
 1 kom 10 mm otvoreni ključ.

 Da bi se osigurala ispravna funkcija žice, one nikada ne smiju biti zategnute.

 Izuzetno je važno da su parkirne kočnice zaključane kada korisnik ostane sam da sedi u invalidskim kolicima.

**Upravljanje i aktiviranje kočnice**

Međuosovinsko rastojanje u doboš kočnici je opremljeno ručnim kočnicama na glavčini kako bi se omogućila regulacija brzine na brdima i tokom vožnje. One se nalaze na ručicama.



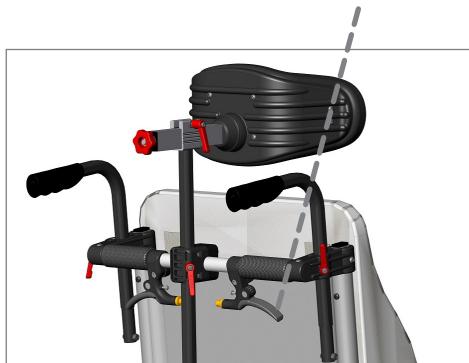
- Da biste aktivirali kočnice, povucite poluge kočnice (1) ravnomerno i glatko prema ručki i zaustavite međuosovinsko rastojanje.
- Za zaključavanje kočnice u položaju za parkiranje, pritisnite ručicu (1) na potisnu ručku i gurnite ručicu (2) od sebe zaglavljajući ručicu parkirne kočnice. Uverite se da su obe parkirne kočnice zaključane.
- Kočnica će se otpustiti kada ponovo pritisnete ručicu(1) na potisnu ručku.  
Zabravljen je oprugom i na taj način će se oslobođiti.

 Ne ostavljajte korisnika samog u invalidskim kolicima bez aktiviranja parkirne kočnice.

## 7. UGAO/NAGIB SEDIŠTA I UGAO/NAGINJANJE NASLONA

### 7.1 UGAO SEDIŠTA

Ugao sedišta se reguliše pomoću ručke za otpuštanje postavljene na potisnu šipku. Sedište se može nagnuti od  $-5^\circ$  do  $+20^\circ$ .



### 7.2 UGAO NASLONA ZA LEĐA

Ugao naslona za leđa se reguliše pomoću ručke za otpuštanje postavljene na potisnu šipku. Ugao se može regulisati od  $90^\circ$  do  $45^\circ$  unazad.



Da bi se osigurala ispravna funkcija žica, one nikada ne smiju biti zategnute.



Ugao sedišta i naslona se ne smiju podešavati bez upotrebe zaštite od prevrtanja.

Ručice za otpuštanje imaju svaka jednu od sledećih oznaka:



Nagib



Naginjanje



Ako podešite nagib sedišta ispod  $0^\circ$ , postoji povećan rizik od iskliznula napred iz stolice. Alu Rehab preporučuje upotrebu pojasa za kukove kako bi se sprečilo ispadanje iz stolice.



Opasnost od prevrtanja. Proverite položaj zaštita od prevrtanja.



Kada se montira produžetak naslona stolice, povećava se rizik od prevrtanja. Ako je potrebno, treba ga poboljšati pomeranjem glavnih točkova nazad. Uvek koristite zaštite od prevrtanja kada se aktiviraju funkcije nagiba i naginjanja.

## 7.3 KLJUČNE REČI U VEZI NAGIBA I NAGINJANJA

### STATIČKIH KOMFORNIH INVALIDSKIH KOLICA I ZAJEDNIČKE KARAKTERISTIKE DINAMIČKIH INVALIDSKIH KOLICA

Nagib i naginjanje su osnovne prednosti udobnih invalidskih kolica. To omogućava različite položaje sedenja tokom vremena u invalidskim kolicima.

Pregledali smo kliničke dokaze u vezi sa nagibom i naginjanjem i otkrili da postoji nekoliko studija ili smernica za najbolju praksu koje sugerisu da je redosled nagiba i naginjanja važan za smanjenje smicanja i klizanja:

#### Prvo nagnite a zatim se naslonite.

Kada se klijent ponovo uspravi, redosled bi trebalo da bude prvo naslanjanje, a zatim naginjanje. Čini se da se najveća sila smicanja javlja kada se ustanete iz ležećeg ili nagnutog položaja.

## 7.4 SMANJENJE MOGUĆNOSTI KLIZANJA, SMICANJA I PRITISKA

Koristite samo ugao nagiba da biste postigli varijaciju položaja sedenja za korisnika. Opšte je poznato da nagib ne treba podešavati nakon što se ugao leđa prilagodi najboljem položaju sedenja korisnika.

Tonus mišića vrata i leđa treba da bude što je moguće niži kako bi korisnik sprečio klizanje, a promena ugla nagiba iz prvotnog položaja narušava i uništava pravilno držanje i dovodi do povećanja tonusa mišića u vratu.

Ako se funkcija nagiba koristi tokom situacije transfera ili drugih situacija, veoma je važno da se ugao nagiba vrati u ispravan, prvotni položaj kada se korisnik vrati u normalan položaj sedenja.

Pogrešna upotreba naslonova izaziva povećanu mogućnost klizanja, a to znači i povećanu opasnost od smicanja (vertikalnih i horizontalnih sila) i dekubitusa.

### UVERITE SE DA JE KORISNIK BEZBEDAN KADA SE PODEŠAVAJU FUNKCIJE ZA NAGIB ILI NAGINJANJE:

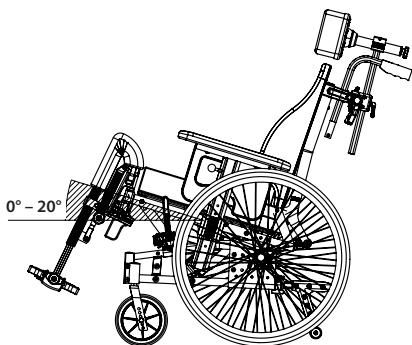
Funkcije nagiba i naginjanja svih modela Netti komfornih invalidskih kolica su «operacija jednom rukom», uključujući dinamičke modele invalidskih kolica. Ovo je velika prednost za korisnika. Negovatelj može uspostaviti kontakt očima sa korisnikom kada se koristi funkcija nagiba ili naginjanja. Negovatelj takođe može da komunicira sa korisnikom pre nego što se koristi funkcija nagiba ili naginjanja. Korisnik će se osećati sigurnije kada bude svestan da će se koristiti funkcija nagiba ili naginjanja.

## 7.5 NAČIN RADA RUČKE ZA NAGIB: NAGINJANJE JEDINICE ZA SEDENJE

Pritisnite levu ručku na šipki za potiskivanje i pritisnite na šipku da nagnete jedinicu za sedenje jednom rukom, dok imate kontakt očima sa korisnikom, a drugu ruku stavite na oslonac za ruku.

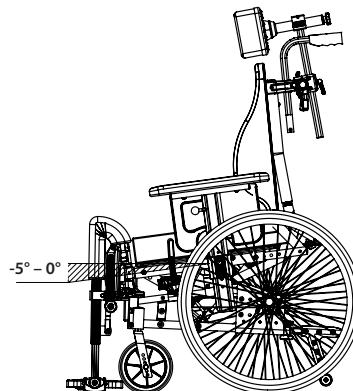
Tačan relativni ugao između delova tela ostaje isti kada je jedinica za sedenje nagnuta.

Gde god da olabavite ručku, jedinica za sedenje će ostati u ovom položaju. Da biste podigli jedinicu za sedenje, pritisnite ručicu i cilindar za nagib će vam pomoći da podignite jedinicu za sedenje.



Jedinica za sedenje nagnuta unazad daje strmiji ugao sedenja u odnosu na površinu i sprečava klizanje korisnika invalidskih kolica.

Jedinica za sedenje koja je nagnuta napred dovodi korisnika u poziciju u kojoj se podržavaju aktivnosti – na primer za stolom ili ustajanjem iz invalidskih kolica.



Ručica za nagib i znak nagiba nalaze se na potisnoj traci – prikazano na prethodnoj strani.

**⚠️ Ne ostavljajte korisnika samog u invalidskim kolicima kada su nagnuta napred.**

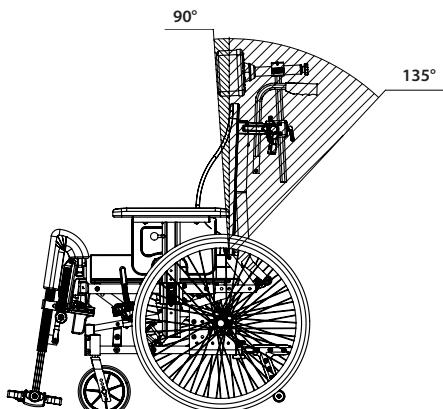
Preporučujemo upotrebu pojasa za kukove kako bi se sprečilo klizanje iz stolice.

## 8. MANEVISANJE

### 7.6 NAČIN RADA RUČKE ZA NAGINJANJE: NASLON ZA LEĐA

Pritisnite desnu ručku i pritisnite šipku za pomeranje naslona za leđa jednom rukom, dok imate kontakt očima sa korisnikom, a drugu ruku stavite na oslonac za ruku ili nogu.

Gde god da olabavite ručku, naslon stolice će ostati fiksiran i zaključan.



### 8.1 OPŠTE TEHNIKE

#### Manevriranje i ravnoteža stolice:

Težina i ravnoteža stolice utiču na manevarske kvalitete invalidskih kolica. Težina, veličina i sedeći položaj korisnika su faktori koji utiču. Položaj točkova će dodatno uticati na manevarske kvalitete. Što je veća težina postavljena na glavne točkove, lakše je manevrisati. Ako se velika težina stavi preko prednjih točkića, stolica će biti teška za manevriranje. Pogledajte stranu 18 – podešavanje dubine sedišta – za balansiranje stolice.

**i** **Postupak korak po korak:**  
Uvek prilazite stepeniku usporeno, sprečavajući prednje točkove da silom udare o stepenicu. Korisnik bi mogao pasti sa stolice od udarca. Prednji točkovi se mogu oštetići.

**i** **Vožnja niz stepenice / trotoare:**  
Budite oprezni da se ne spuštate niz stepenice veće od 30 mm. Oslonci za noge mogu prvi da udare o tlo. Na taj način možete izgubiti kontrolu nad upravljanjem i oslonci za noge mogu kočiti.

**i** **Vožnja po mekom, grubom ili klizavom terenu** može otežati bezbedno manevriranje jer točkovi mogu izgubiti vuču i teško je kontrolisati invalidska kolica.

**i** **Parkiranje:**  
Povećajte otisak stopala i oslonac invalidskih kolica tako što ćete pomeriti stolicu za oko 100 mm unazad tako da se prednji točkovi okreću napred.

**i** **Pratilac:**  
Ako korisnik ostane sam u invalidskim kolicima, uvek zaključajte kočnice i proverite da li su zaštićene od prevrtanja okrenute prema dole.

## 8.2 TEHNIKE VOŽNJE – PODIZANJE –

**Pratioci, idite korak napred:**

- Proverite da li je zaštita od prevrtanja podignuta.
- Nagnite invalidska kolica unazad.
- Uravnotežite stolicu na glavnim točkovima i gurnite je napred dok prednji točkovi ne budu na stepenicama.
- Podignite ručke dok gurate stolicu na stepenicu.



Okrenite zaštitu od prevrtanja nadole.

**Pratioci, idite korak unazad:**

Ova tehnika je korisna samo ako je korak veoma nizak. Takođe zavisi od razmaka između nožnih ploča i tla.

- Proverite da li je zaštita od prevrtanja podignuta.
- Pomerite stolicu unazad prema stepeništu.
- Čvrsto uhvatite ivice potisnog obruča i pomerajte telo napred dok vučete.



Okrenite zaštitu od prevrtanja nadole.

**Pratioci, idite korak unazad:**

- Proverite da li je zaštita od prevrtanja podignuta.
- Povucite stolicu unazad pored stepenice.
- Nagnite invalidska kolica unazad, pomerajući prednje točkove blago prema gore u vazduhu.
- Povucite kolica uz stepenicu i idite unazad dovoljno dugo da spustite prednje točkove na stepenicu.



Okrenite zaštitu od prevrtanja nadole.

## 8.3 TEHNIKE VOŽNJE – SPUŠTANJE –

**Pratioci, spustite se korak napred:**

- Proverite da li je zaštita od prevrtanja podignuta.
- Nagnite invalidska kolica unazad, pomerajući prednje točkove blago prema gore u vazduhu.
- Pažljivo vozite niz stepenice i nagnite invalidska kolica napred tako što ćete prednje točkove vratiti na tlo.



Okrenite zaštitu od prevrtanja nadole.

**Pratioci, spustite se korak unazad:**

- Proverite da li je zaštita od prevrtanja podignuta.
- Pomerite invalidska kolica unazad do stepenice.
- Pažljivo vozite niz stepenice i pomerajte invalidska kolica unazad na glavnom točku dok se prednji točkovi ne udalje od stepenice.
- Spustite prednje točkove na zemlju.



Okrenite zaštitu od prevrtanja nadole.

## 8.4 TEHNIKE VOŽNJE – NAGIB –

Važan savet za vožnju nizbrdo i uzbrdo izbegavajući rizik od prevrtanja.

-  **Izbegavajte okretanje invalidskih kolica u sredini padine.**
-  **Uvek vozite što je moguće ravno.**
-  **Boљe je tražiti pomoć nego rizikovati.**



### Vožnja uzbrdo:

Pomerite gornji deo tela napred kako biste održali ravnotežu stolice.

### Vožnja nizbrdo:

Pomerite gornji deo tela unazad da biste održali ravnotežu stolice. Kontrolišite brzinu stolice držeći potisne obruče.

Ne koristite kočnice.

## 8.5 TEHNIKE VOŽNJE – UZ STEPENICE –

-  **Uvek tražite pomoć.**
-  **Nikada nemojte koristiti pokretnе stepenice, čak i ako vam pomaže pratilec.**

### Uz pomoć, unazad:

- Proverite da li je zaštita od prevrtanja podignuta.
- Povucite invalidska kolica unazad do prve stepenice.
- Nagnite invalidska kolica unazad na glavne točkove.
- Povucite invalidska kolica polako uz stepenice, korak po korak održavajući ravnotežu na glavnom točku.
- Kada stignete do vrha stepenica, povucite kolica dovoljno unazad da prednje točkove bezbedno spustite na pod.

-  **Okrenite zaštitu od prevrtanja nadole.**

-  **Ako su prisutna dva pratioca, jedna osoba može pomoći u podizanju prednjeg dela okvira.**

-  **Ne podižite invalidska kolica držeći se za oslonce za noge.**

-  **Ne podižite invalidska kolica držeći se za oslonce za ruke.**

-  **Pratioci treba da iskoriste snagu u nogama dok nose stolicu, izbegavajući nepotrebno opterećenje leđa.**

## 8.6 TEHNIKE VOŽNJE – NIZ STEPENICE –

 Nikada nemojte koristiti pokretne stepenice, čak i ako vam pomaže pratilac.

### Uz asistenciju, napred:

- Proverite da li je zaštitu od prevrtanja podignuta.
- Vozite invalidsku kolicu napred do prve stepenice.
- Nagnite invalidsku kolicu unazad na glavne točkove.
- Čvrsto držite luk za guranje i održavajte ravnotežu na glavnom točku, hodajući korak po korak.
- Kada stignete do dna stepenica, bezbedno spustite prednje točkove na pod.

 Okrenite zaštitu od prevrtanja nadole.

 Ako su prisutna dva pratioca, jedna osoba može pomoći u podizanju prednjeg dela okvira.

 Ne podižite invalidsku kolicu držeći se za oslonce za noge.

 Ne podižite invalidsku kolicu držeći se za oslonce za ruke.

## 8.7 PREBACIVANJE

Tehnikе prelaska u/iz invalidskih kolica treba dobro uvežbati sa uključenim osobama. Ovde dajemo nekoliko važnih saveta za pripremu stolice:

### Sa ili bez pratioca - bočno.

#### Pre prebacivanja:

- Invalidska kolica treba postaviti što bliže odredištu prebacivanja.
- Povucite invalidsku kolicu unazad 50 – 100 mm da bi se prednji točkovi okrenuli napred.
- Zaključajte kočnice.
- Nagnite stolicu u horizontalni položaj.
- Uklonite oslonac za noge i ruke sa strane prebacivanja.

### Sa ili bez pratioca - napred.

#### Pre prebacivanja:

- Invalidska kolica treba postaviti što bliže odredištu prebacivanja.
- Povucite invalidsku kolicu unazad 50 – 100 mm da bi se prednji točkovi okrenuli napred.
- Zaključajte kočnice.
- Nagnite stolicu napred.



## 8.8 PODIZANJE INVALIDSKIH KOLICA

### Korišćenje lifta.

#### Pre prebacivanja na stolicu:

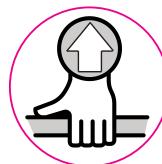
- Nagnite stolicu unazad.
- Uklonite oslonac za glavu.
- Uklonite oslonce za noge.
- Lagano otvorite ugao naslona.
- Zamenite komponente kada se prebacivanje završi.



**⚠️ Nikada nemojte stajati na pločama za stopala zbog opasnosti od prevrtanja napred..**

Invalidska kolica treba da se podižu za ram, a guraju napred samo za luk.

Oznake za podizanje pokazuju gde da se drži.



**⚠️ Nikada nemojte podizati invalidska kolica za oslonce za noge ili za ruke.**

**⚠️ Ne podižite invalidska kolica sa korisnikom u njima.**



## 8.9 POTISNI OBRUČ

Netti 4U CE PLUS / CES PLUS se standardno isporučuju sa aluminijskim obručima. Materijal i rastojanje do glavnog točka utiču na sposobnost korisnika da uhvati.

Obratite se vašem prodavcu da biste dobili informacije o alternativnim potisnim obručima koje odgovaraju vašoj stolici.



**i** Alternativni potisni obruči mogu dati bolje prianjanje, ali trenje se može povećati. Kada koristite ruke za zaustavljanje stolice, povećava se rizik od opeketina ruku.

**!** Pri prolasku kroz uske prolaze i ako prsti dođu između žbica može doći do opasnosti od prignjećenja i zaglavljivanja prstiju. Da biste izbegli ovaj rizik, preporučujemo štitnike za žbice kao dodatnu opremu.

**i** Ako želite / trebate da promenite potisne obruče ili povećate / smanjite rastojanje između potisnih obruča i točkova, obratite se vašem prodavcu.

## 9. PREVOZ



Kad god je moguće prebacite se na sedište automobila sa sigurnosnim pojasevima kada putujete automobilom. Osigurajte invalidska kolica ili ih odložite u tovarni prostor automobila.

Ako ne možete da sedite u auto sedištu, imajte na umu da je Netti 4U CE PLUS testiran na sudar i odobren u skladu sa ISO 7176-19.

### 9.1 PREVOZ U AUTOMOBILU

Maksimalna težina korisnika kada se koristi kao sedište u automobilu je 135 kg.

Za korisnike koji su viši od 1,85 m montirajte zadnji produžetak

Molimo vas da proučite Uputstvo za upotrebu UM0131 – Kako koristiti Netti invalidska kolica kao sedište u automobilu, gde je dostupno još više detalja.



Netti 4U CE PLUS su uspešno testirana na sudar u orientaciji okrenuta prema napred sa pojasevima za karlicu i ramena, u skladu sa zahtevima ISO 7176-19 i odobrena su za upotrebu kao sedište u vozilu.

Netti 4U CE PLUS su testirana sa kombinovanim sistemom za zadržavanje invalidskih kolica i putnika W120/DISR kompanije Unwin Safety Systems. Za dalje informacije: [www.Wheelchair securement systems for vehicles | BraunAbility Europe](http://www.Wheelchair securement systems for vehicles | BraunAbility Europe)

Uvek koristite odobrena invalidska kolica i sistem za zadržavanje putnika (ISO 10542) za pričvršćivanje invalidskih kolica u vozilo. Koristite trake za vezivanje u 4 tačke da pričvrstite invalidska kolica u vozilu

Ocena za smeštaj u invalidskim kolicima vezanih pojaseva je ocenjena sa A = dobro.

### OSIGURANJE INVALIDSKIH KOLICA

Podignite stolicu u uspravan položaj sa maksimalnim nagibom od 10 stepeni i naginjanjem od 10 stepeni.

Za fiksiranje invalidskih kolica u vozilu treba koristiti samo određene tačke za pričvršćivanje.

Stolica je označena nalepcicama koje pokazuju gde da pričvrstite trake.



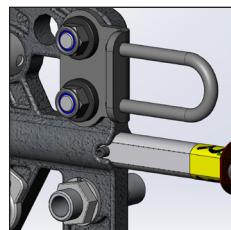
Napred:

Koristite kuku ili kaiš.

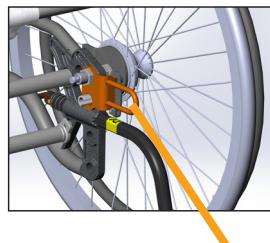


Pozadi:

Montirajte nosač za pričvršćivanje u automobilu, jedan uz svaki glavni točak.



Kuka na kuku / karabin kuka u nosaču. Ugao traka treba da bude blizu 45°



## UKLANJANJE DODATNE OPREME

- ⚠️** Pre nego što upotrebite Netti 4U CE PLUS kao sedište u automobilu, obavezno uklonite i pričvrstite sve pomoćne delove i dodatnu opremu (npr. poslužavnik i blok za otmicu) koji mogu pasti sa stolice u slučaju nesreće i bezbedno ih pričvrstite na drugom mestu.

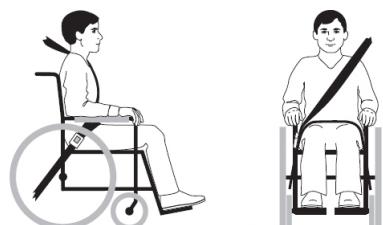
Netti 4U CE PLUS su testirana na sudar bez ikakvog pomoćnog uređaja. Ako se u nekom kasnijem trenutku montiraju uređaji za pomoć s napajanjem, stepenice za penjanje itd., potrebno je da proverite da li je vaš uređaj za pomoć pri radu testiran i odobren za invalidska kolica koja se koriste kao sedište u vozilu. Ako nije odobren, uređaj za pomoć u radu mora da se demonta – i pričvrsti na drugom mestu, ako se invalidska kolica koriste kao sedište u vozilu.

## OBEZBEĐIVANJE KORISNIKA

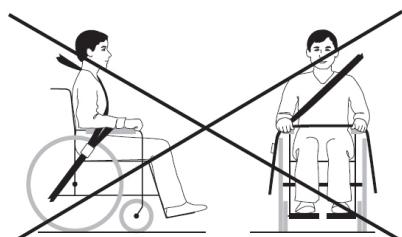
- ⚠️** Uvek koristite pojaseve za putnike u automobilu sa 3 tačke.
- ⚠️** Uvek koristite držače za karlicu i ramena kako biste smanjili mogućnost udara u glavu i grudi sa komponentama vozila. Paziće da pojaš nije uvrnut i da kopča za otpuštanje ne dođe u kontakt sa stolicom u slučaju sudara.

- ℹ️** Ako je Netti oslonac za glavu pravilno montiran, veoma je stabilan, ali ne zamenjuje potrebu za spoljnim osloncem za vrat montiranim u automobilu.
- ℹ️** Uvek koristite Netti jastuke ili druge testirane i odobrene jastuke za invalidska kolica od pene kada se Netti invalidska kolica koriste kao sedište u automobilu.

- ⚠️** Uverite se da je sigurnosni pojaz u automobilu zategnut preko ili ispred karlice - ugao između krilnog pojaza i horizontalne je 30 - 75 stepeni, što je strmiji to bolje. Rameni pojaz mora da leži blizu tela korisnika, a ne preko oslonca za ruke, točkova itd. Pogledajte sliku



- ⚠️** Rameni pojaz ne sme da leži preko oslonca za ruke, točkova itd. Pogledajte sliku



- ⚠️** Korektivni pojasevi koji se koriste u invalidskim kolicima nisu sigurnosni pojasevi.

**⚠️ Nikada nemojte koristiti invalidska kolica kao sedište u automobilu ako su bila uključena u nesreću sa udarom, pre nego što stolica bude testirana i odobrena za to od strane predstavnika proizvođača.**

**⚠️ Ne treba vršiti izmene ili zamene na mestima za pričvršćivanje invalidskih kolica ili na delovima ili komponentama konstrukcije i okvira bez konsultacije sa proizvođačem invalidskih kolica.**

**ℹ️ Masa jastuka za invalidska kolica je između 33 i 36 kg u zavisnosti od veličine i konfiguracije invalidskih kolica.**

## 9.2 SKLAPANJE ZA TRANSPORT

Kada invalidska kolica nisu zauzeta, preklopite ih kao što je opisano u nastavku. Stavite invalidska kolica u prtljažnik ili na zadnje sedište. Kada se postavi na zadnje sedište, pričvrstite sve delove i ram pomoću sigurnosnih pojaseva.

- Uklonite oslonac za glavu (Poglavlje 6.10).
- Okrenite zaštitu od prevrtanja nagore (Poglavlje 6.7).
- Uklonite oslonce za ruku (Poglavlje 6.11).
- Uklonite oslonce za noge (Poglavlje 6.9).
- Izvucite zavrtnje za zaključavanje naslona i postavite naslon napred u sedište (Poglavlje 6.5).
- Uklonite glavne točkove (Poglavlje 6.2).
- Uklonite prednje točkove (Poglavlje 6.3).

## 9.3 PREVOZ U AVIONU

Netti 4U CE PLUS i CES PLUS invalidska kolica mogu se prevoziti u avionu bez ikakvih ograničenja. Netti 4U CE PLUS i CES PLUS invalidska kolica su opremljena sa 2 gasne opruge. Međutim, one nisu klasifikovane kao opasna roba.

Suprotno opštem uputstvu o opasnim materijama UN3164, IATA-DGR (poseban propis A114) propisuje da roba koja sadrži gas i za koju je utvrđeno da funkcioniše kao amortizeri (uključujući uređaje za apsorpciju energije ili pneumatske opruge) NE podleže uputstvima za transport, odnosno izuzeta je od sledećih zahteva:

- a) Svaki artikal ima zapreminu gasa koja ne prelazi 1,6 l i pritisak punjenja koji ne prelazi 250 bara, pri čemu proizvod kapaciteta izraženog u litrima i pritiska punjenja izraženog u barima ne prelazi 80.
- b) Svaki artikal ima minimalni pritisak pucanja od 4 puta veći od pritiska punjenja na +20 stepeni Celzijusa za proizvode koji ne prelaze kapacitet gasnog prostora od 0,5 l.
- c) Svaki artikal je napravljen od materijala koji se neće fragmentirati.
- d) Svaki artikal je proizведен u skladu sa standardom kvaliteta koji je odobrio nadležni nacionalni organ.
- e) Dokazano je i demonstrirano da artikal oslobađa svoj pritisak pomoću zaptivke koja se može razgraditi od požara ili drugog uređaja za rasterećenje pritiska, tako da se artikal neće razbiti ili eksplodirati u vazduhu.

## 9.4 PUTOVANJE JAVNIM PREVOZOM

Invalidska kolica treba staviti u poseban prostor za invalidska kolica. Invalidska kolica treba da budu okrenuta suprotno od smera kretanja. Zadnji deo invalidskih kolica mora biti postavljen uz fiksni predmet kao što je red sedišta ili pregrada. Uverite se da korisnik može lako doći do rukohvata ili ručki.

**i** Netti 4U CE PLUS sa širinom sedišta 500 mm, premašuju maksimalnu širinu od 700 mm specificiranu u PRM-TSI i utiču na mogućnost prevoza vozom i drugog javnog prevoza.

**!** PUTEVI ZA EVAKUACIJU:  
Netti CE PLUS sa širinom sedišta 500 mm imaju ukupnu širinu veću od 700 mm i mogu imati poteškoća pri prolasku kroz puteva za evakuaciju.

**i** Imajte na umu da šira invalidska kolica imaju veći radijus okretanja i smanjenu manevarsku sposobnost u vozilima. Manja invalidska kolica generalno obezbeđuju lakši pristup vozilu i mogućnost manevriranja u položaju okrenutom prema napred.

# 10. ODRŽAVANJE

## 10.1 UPUTSTVA ZA ODRŽAVANJE

**i** Vi kao korisnik invalidskih kolica (i vaši pratioci i porodica) ste odgovorni za svakodnevno održavanje stolice. Redovno je čistite. Održavajte je kako biste osigurali sigurne i dugotrajno pouzdane funkcije i higijenski izgled.

Frekvencija	Sedmično	Mesečno
Proverite nedostatke / oštećenja, npr. lom / delovi koji nedostaju	X	
Pranje invalidskih kolica		X
Podmazivanje ležajeva uljem za bicikla*		X
Pranje jastuka		X
Proverite funkciju zaštite od prevrtanja		X
Proverite podešavanje kočnice		X
Proverite funkciju QR-osovina – videti poglavlje 6.2		X
Proverite istrošenost guma		X

## 10.2 ČIŠĆENJE I PRANJE

- Uklonite jastuke pre pranja invalidskih kolica.
- Očistite okvir vodom i krpom.
- Preporučujemo korišćenje mekog sapuna.
- Dobro isperite invalidska kolica čistom vodom da biste uklonili sav sapun.
- Koristite metilni alkohol da biste uklonili preostalu prljavštinu.
- Očistite jastuke i navlake prema uputstvima odštampanim na jastucima.

### POSTUPCI ČIŠĆENJA NETTI JASTUKA

JEZGRO	
Pranje	Ručno pranje 40° C
Dezinfekcija	Virkon S
	Autoklaviranje na 105 °C
Sušenje	Pritiskanje
	Osušite na vazduhu stojeći uspravno
Spoljni prekrivač	
Pranje	Mašinsko pranje 60° C
Sušenje	Sušenje i sušilici na maks. 85° C

### DEZINFEKCIJA INVALIDSKIH KOLICA

Uklonite jastuke.

Pogledajte odvojeno uputstvo za pranje iznad:

Dezinfekcija brisanjem: koristite meku krpnu navlaženu vodonik peroksidom ili tehničkim alkoholom (izopropanolom) i obrišite celu stolicu. Preporučuje se vodonik peroksid: NU-CIDEX "Johnsen and Johnsen".

### 10.3 DUGOTRAJNO SKLADIŠTENJE

**i** Proverite / ponovo podešite zavrtnje i matice u redovnim intervalima.

**i** Pesak i morska voda (sol koja se koristi za posipanje zimi) mogu oštetiti ležajeve prednjih točkova i glavnih točkova.  
Očistite invalidska kolica nakon upotrebe.

\* Kao pravilo, koristite ulje na pokretnim delovima i svim ležajevima. Alu Rehab preporučuje upotrebu običnog ulja za bicikle.

Ako se invalidska kolica skaldište duže vremena – (duže od 4 meseca) nisu potrebne posebne radnje. Preporučujemo da se stolica očisti pre skladištenja. Pre nego što počnete da je ponovo koristite, morate slediti uputstva za održavanje.

#### REZERVNI DELOVI

Netti stolice su izgrađene od modula. Kompanija Alu Rehab ima zalihe svih delova i spremna je da ih isporuči u kratkom roku. Neophodna uputstva za montažu će pratiti delove.

Delovi kojima će rukovati korisnik definisani su u katalozima rezervnih delova koji se mogu preuzeti na adresi

[www.My-Netti.com](http://www.My-Netti.com).

Ovi delovi se, ako je potrebno, takođe mogu ukloniti i poslati proizvođaču / distributeru na zahtev.

**i** Delovima koji se odnose na konstrukciju okvira invalidskih kolica mora da rukuje proizvođač ili ovlašćeni servis.

**i** Ako dođe do kvarova ili oštećenja, obratite se vašem prodavcu.

**i** Originalna boja za popravku ogrebotina, može se naručiti u kompaniji Alu Rehab.

## 11. TABELA VAŽNIH MERA

Netti 4U comfort	CE PLUS	CE PLUS	CES PLUS	CES PLUS
Specifikacija	min.	maks.	min.	maks.
Ukupna dužina sa potporom za noge / bez oslonca za noge	1160 mm 960 mm	–	1050 mm / 950 mm	–
Ukupna širina	530 mm	680 mm	530 mm	680 mm
Visina bez naslona za glavu	1100 mm	1100 mm	1100 mm	1100 mm
Preklopljena dužina	660 mm	–	610 mm	–
Širina kada su sklopljena	630 mm	–	630 mm	–
Širina kada su sklopljena bez točkova	470 mm	620 mm	470 mm	620 mm
Visina kada su sklopljena bez točkova	600 mm	–	600 mm	–
Ukupna masa	29,0 kg	–	27,0 kg	–
Masa najtežeg dela - okvira	18,5 kg	–	18,5 kg	–
Statička stabilnost uzbardo	0	28°	0	28°
Ugao u ravni sedišta	-5°	20°	-5°	20°
Efektivna dubina sedišta	425 mm	500 mm	375 mm	450 mm
Efektivna širina sedišta	350 mm	500 mm	350 mm	500 mm
Visina površine sedišta napred	465 mm	500 mm	465 mm	500 mm
Ugao naslona	90°	-135°	90°	-135°
Visina naslona	500 mm	–	500 mm	–
Razmak stopala od sedišta	280 mm	560 mm	280 mm	560 mm
Ugao između nogu i sedišta	105°	182°	105°	182°
Podrška za ruke do udaljenosti sedišta	270 mm	360 mm	270 mm	360 mm
Prednja lokacija potporne konstrukcije za ruke	395 mm	395 mm	395 mm	395 mm
Prečnik potisnog obroča	535 mm	–	535 mm	–
Horizontalni raspored osovina	-50 mm	25 mm	-50 mm	25 mm
Bezbedan nagib parkirne kočnice	0	7°	0	7°
Minimalni radijus okretanja, vertikalni oslonci za noge	810 mm	–	810 mm	–

Mere CE PLUS modela: Širina sedišta 500 mm. Mereno bez jastuka.

Mere CES PLUS modela: Širina sedišta 350 mm. Mereno bez jastuka.

## 12. REŠAVANJE PROBLEMA

Simptom	Razlog / Akcija	Referenca u priručniku
Invalidska kolica idu ukoso	<ul style="list-style-type: none"> <li>Glavne glavčine točkova možda nisu pravilno montirane.</li> <li>Jedna od kočnica je možda previše zategnuta.</li> <li>Korisnik sedi veoma ukoso u stolici.</li> <li>Korisnik može biti jači na jednoj strani od druge.</li> </ul>	6.2 6.13
Invalidska kolica su teška za manevriranje	<ul style="list-style-type: none"> <li>Glavne glavčine točkova možda nisu pravilno montirane.</li> <li>Očistite prednje točkove i viljuške od prljavštine.</li> <li>Prevelika težina preko prednjih točkova.</li> </ul>	6.2
Invalidska kolica se teško okreću	<ul style="list-style-type: none"> <li>Proverite da prednji točkovi nisu previše čvrsto pričvršćeni.</li> <li>Očistite prednje točkove i viljuške od prljavštine.</li> <li>Proverite da li su prednji točkovi postavljeni u ispravan položaj.</li> <li>Prevelika težina preko prednjih točkića, podesite ravnotežu stolice.</li> </ul>	6.3 6.3
Glavni točkovi se teško skidaju i stavljaju	<ul style="list-style-type: none"> <li>Očistite i podmažite brzo otpuštanje.</li> <li>Podesite čauru glavčine dalje od okvira.</li> </ul>	6.2 6.4
Kočnice ne funkcionišu kako treba	<ul style="list-style-type: none"> <li>Proverite rastojanje između točkova i kočnica.</li> <li>Podesite kočnicu.</li> </ul>	6.13
Prednji točkovi se klate, a stolica se klima	<ul style="list-style-type: none"> <li>Prednje viljuške nisu pravilno pričvršćene.</li> <li>Podesite ugao prednje viljuške.</li> <li>Previše opterećenja na prednjim točkovima će izazvati lJuljanje, podesite ravnotežu stolice.</li> <li>Zategnjite sve zavrtnje.</li> </ul>	

- i** Molimo kontaktirajte vašeg prodavca za informacije o ovlašćenim servisima koji mogu pružiti podršku ako se rešenje ne postigne u ovom obrascu.
- i** Kada su vam potrebni rezervni delovi, obratite se vašem prodavcu.
- i** Kada vršite izmene koje utiču na konstrukciju okvira, kontaktirajte prodavca / proizvođača za potvrdu.

## 13. TESTOVI I GARANCIJA

### 13.1 TESTOVI

Netti 4U CE PLUS / CES PLUS su testirana i odobrena suza upotrebu u zatvorenom i na otvorenom. Stolica ima CE oznaku.

**Maksimalna težina korisnika:** 135 kg.

Netti 4U CE PLUS su testirana od strane nemačkog akreditovanog instituta za ispitivanje prema DIN EN 12183.

**Netti 4U CE PLUS su testirana na krah u kompaniji TASS u Holandiji i ocenjena su prema ISO 7176-19 sa Netti Seating System-om.**

Sistem sedišta je testiran na otpornost na vatru prema EN 1021-2.

**i** Prilikom montaže dodatne opreme kao što su komplet za napajanje itd., težina dodatne opreme se mora oduzeti od maksimalne težine korisnika.

**i** Specifikacije se razlikuju od zemlje do zemlje.

### 13.2 GARANCIJA

Alu Rehab vam pruža 5-godišnju garanciju na sve komponente okvira i na sklop unakrsnih cevi. Postoji 2-godišnja garancija na sve ostale Netti komponente osim na baterije. Za baterije je obezbeđena garancija od 6 - meseci.

**i** Kompanija Alu Rehab nije odgovorna za bilo kakvu štetu nastalu neodgovarajućom ili neprofesionalnom instalacijom i / ili popravkama, zanemarivanjem, habanjem usled promena sklopova invalidskih kolica ili uputstava koja nisu odobrena od strane kompanije Alu Rehab ili korišćenjem rezervnih delova isporučenih ili proizvedenih od strane trećih lica. U takvim slučajevima, ova garancija će se smatrati ništavnom.

**i** Ova garancija važi samo kada korisnik koristi, održava i rukuje invalidskim kolicima kako je opisano u korisničkom priručniku.

### 13.3 ZAHTEV

Ako je proizvod imao grešku tokom garantnog perioda kao rezultat greške u dizajnu ili proizvodnji, možete poslediti zahtev za garanciju.

- Reklamacije se posleđuju čim se kvar otkrije, a najkasnije 2 nedelje nakon otkrivanja kvara.
- Zahtevi se upućuju agentu za prodaju invalidskih kolica. Napominjemo da prodajna dokumentacija mora biti pravilno popunjena i potpisana sa serijskim brojem i eventualno NeC brojem kako bi se dokumentovalo vreme i mesto kupovine invalidskih kolica.
- Prodajni agent i Alu Rehab treba da odluče da li je kvar pokriven garancijom. Podnositac zahteva će biti obavešten o odluci u najkraćem mogućem roku.
- Ako se zahtev prihvati, agent prodaje i predstavnik kompanije Alu Rehab treba da odluče da li će proizvod biti popravljen, zamenjen ili kupac ima pravo na sniženu cenu.
- Ako se smatra da je zahtev za garanciju nevažeći – nakon pažljive provere kvara (kvar usled nenamenske upotrebe i / ili nedostatka potrebnog održavanja) slobodni ste da odlučite da li želite da popratite neispravan proizvod (ako je moguće) o svom trošku, ili želite da kupite novi proizvod.

**i** Normalno habanje, nepravilna upotreba ili nepravilno rukovanje nisu razlog za reklamaciju.

**i** Korisnik je odgovoran za upotrebu, održavanje i rukovanje invalidskim kolicima kako je opisano u korisničkom priručniku ako se reklamacije uvaže.

### 13.4 NETTI PRILAGOĐENE / INDIVIDUALNE ADAPTACIJE

Netti prilagođene / individualne adaptacije su definisane kao sva podešavanja koja nisu uključena u ovaj priručnik. Individualne adaptacije koje je napravila kompanija Alu Rehab označene su jedinstvenim NeC brojem za identifikaciju.

Invalidska kolica koja su posebno prilagođena / adaptirana od strane kupca ne mogu zadržati oznaku CE koju daje kompanija Alu Rehab AS Norveška.

Ako podešavanja vrše drugi distributeri, a ne ovlašćeni od strane kompanije Alu Rehab, garancija koju daje Alu Rehab AS Norveška neće važiti.

Ako postoji bilo kakva nejasnoća u vezi sa posebnom ugradnjom i adaptacijama, kontaktirajte kompaniju Alu Rehab A.S.

**i** Ako imate različite potrebe od onih koje naš standardni program za invalidska kolica može da pokrije, obratite se korisničkoj službi za eventualna posebna prilagođavanja ili individualna rešenja.

## 13.5 KOMBINACIJE SA DRUGIM PROIZVODIMA

Kombinacije Netti i drugih proizvoda koje nije proizvela Alu Rehab A.S; Generalno, u ovim slučajevima, CE oznaka za sve uključene proizvode neće biti važeća.

Međutim, kompanija Alu Rehab A.S je sklopila sporazume sa nekim proizvođačima o nekim kombinacijama.

Za ove kombinacije važi CE znak i garancije.

- i** Za dodatne informacije, molimo kontaktirajte vašeg prodavca ili direktno kompaniju Alu Rehab A.S Norway.

## ODGOVORNOST ZA PROIZVOD

Netti 4U CE PLUS / CES PLUS sa različitim konfiguracijama Netti opreme su testirana / procenjena na rizik od strane kompanije Alu Rehab. Bilo kakve izmene ili zamene se ne smiju vršiti na mestima za pričvršćivanje invalidskih kolica ili na delovima strukture i okvira bez konsultacije sa proizvođačem invalidskih kolica kompanijom Alu Rehab.

Zamene ili izmene komponenti od nezavisnih dobavljača za Netti 4U CE PLUS zahtevaju procenu rizika i prihvatanje odgovornosti za proizvod i bezbednost za korišćenje invalidskih kolica od proizvođača koji vrši zamenu ili izmenu.

## 13.6 SERVIS I POPRAVKA

- i** Za informacije o uslugama servisiranja i popravke u vašem području, obratite se lokalnom prodavcu.
- i** Jedinstveni identifikacioni broj / serijski broj nalazi se na okviru točka sa leve strane stolice.
- i** Katalog rezervnih delova za invalidska kolica možete dobiti od lokalnog prodavca ili preuzeti na [www.My-Netti.com](http://www.My-Netti.com)
- i** Uputstvo za renoviranje invalidskih kolica možete dobiti od lokalnog prodavca ili preuzeti na [www.My-Netti.com](http://www.My-Netti.com)
- i** Informacije o bezbednosti proizvoda i eventualnim povlačenjima nalaze se na našoj početnoj stranici [www. My-Netti.com](http://www.My-Netti.com)
- i** Uputstvo za reciklažu invalidskih kolica možete dobiti od lokalnog prodavca ili preuzeti na [www.My-Netti.com](http://www.My-Netti.com)

## 14. MERE I TEŽINA

	Širina sedišta*	Dubina sedišta**	Visina naslona ***	Ukupna širina	Transportna širina	Težina
CES PLUS	350 mm	375 – 450 mm	500 mm	530 mm	480 mm	27,0 kg
CES PLUS	400 mm	375 – 450 mm	500 mm	580 mm	530 mm	27,5 kg
CES PLUS	450 mm	375 – 450 mm	500 mm	630 mm	580 mm	28,0 kg
CES PLUS	500 mm	375 – 450 mm	500 mm	680 mm	630 mm	28,5 kg
CE PLUS	350 mm	425 – 500 mm	500 mm	530 mm	480 mm	27,5 kg
CE PLUS	400 mm	425 – 500 mm	500 mm	580 mm	530 mm	28,0 kg
CE PLUS	450 mm	425 – 500 mm	500 mm	630 mm	580 mm	28,5 kg
CE PLUS	500 mm	425 – 500 mm	500 mm	680 mm	630 mm	29,0 kg

\* Mereno između štitnika suknje.

\*\* Mereno od prednje ploče sedišta do šarke naslona.  
Dubina sedišta podesiva za 25 mm po koraku.

500 mm je standardna dubina sedišta.

\*\*\* Mereno od ploče sedišta do gornjeg naslona.

- i Težina uključuje glavne točkove, prednje točkove, oslonce za noge i ruke. Bez jastuka.
- i Maksimalna težina korisnika je 135 kg.
- i Prilikom montaže dodatne opreme kao što su komplet za napajanje itd., težina dodatne opreme se mora oduzeti od maksimalne težine korisnika.
- i Prtljag utovaren u invalidska kolica ne sme biti veći od 10 kg.  
Prtljag se ne sme postavljati na način koji smanjuje stabilnost stolice.
- i Preporučeni pritisak u gumama za pneumatske gume je: 45 PSI - glavni točkovi, 36 PSI - prednji točkovi.



---

**Proizvođač Netti:**

- 📍 Alu Rehab AS  
Bedriftsvegen 23  
N-4353 Klepp Stasjon  
Norveška
- ✉️ post.klepp@meyragroup.com  
com  
T: +47 51 78 62 20  
my-netti.com

**EU distributer:**

- Alu Rehab ApS  
Kløftehøj 8  
DK-8680 Ry  
Danska
- info.ry@meyragroup.com  
T: +45 87 88 73 00  
F: +45 87 88 73 19  
my-netti.dk