



**Netti**<sup>®</sup> 4U CE

# Brugermanual



**CE** Dette produkt er i overensstemmelse med forordning (EU) 2017/745 om medicinsk udstyr.

UM0001 DK 2024-03

*inspire  
joy of life*

# INDHOLD

<b>1.</b>	<b>INDLEDNING</b>	<b>4</b>
1.1	ANVENDELSESOMRÅDER/INDIKATIONER FOR NETTI 4U CE	5
1.2	KONTRAINDIKATIONER	5
1.3	KVALITET OG HOLDBARHED	5
1.4	MILJØ OG BORTSKAFFELSE AF AFFALD	6
1.5	OPLYSNINGER OM GENBRUG	6
1.6	OM DENNE MANUAL	7
1.7	VITALE FORANSTALTNINGER	7
<b>2.</b>	<b>HURTIG REFERENCE</b>	<b>9</b>
<b>3.</b>	<b>BESKRIVELSE</b>	<b>10</b>
<b>4.</b>	<b>FUNKTIONER VED NETTI 4U CE</b>	<b>11</b>
<b>5.</b>	<b>TILBEHØR</b>	<b>12</b>
5.1	MONTERING AF HOFTESELE	14
<b>6.</b>	<b>MONTERING OG JUSTERING</b>	<b>15</b>
6.1	UDPAKNING	15
6.2	HOVEDHJUL	15
6.3	FORHJUL	16
6.4	SÆDEHØJDEJUSTERING	16
6.5	RYGLÆN	17
6.6	SÆDEDYBDEJUSTERING	18
6.7	ANTI-TIPS	19
6.8	SÆDEPUDE	19
6.9	BENSTØTTER	20
6.10	HOVEDSTØTTE	23
6.11	ARMSTØTTE	24
6.12	JUSTERING AF PARKERINGSBREMSE	26
7.1	SÆDEVINKEL	28
<b>7.</b>	<b>SÆDEVINKEL / VIPNING OG BAGVINKEL / TILBAGELÆNING</b>	<b>28</b>
7.2	VINKEL AF RYGLÆN	28
7.3	NØGLEORD FOR TILT OG HÆLDNING	29
7.4	REDUCER MULIGHEDEN FOR AT GLIDE, KLIPPE-OG TRYKSÅR	29
7.5	BETJENING AF VIPPEHÅNDTAG: VIPNING AF SÆDEENHEDEN	30
7.6	BETJENING LÆNEHÅNDTAG: LÆNE STOLEN TILBAGE	31

<b>8. KØRSEL</b>	<b>32</b>
8.1 GENERELLE TEKNIKKER	32
8.2 KØRSELTEKNIKKER – OP AD TRIN –	32
8.3 KØRETEKNIKKER – TRIN NED –	33
8.4 KØRSEL TEKNIKKER – HÆLDNING –	33
8.5 KØRSEL TEKNIKKER – OP AD TRAPPER –	34
8.6 KØRSELTEKNIKKER – NED AD TRAPPER –	34
8.7 OVERFØRSEL	35
8.8 LØFT AF KØRESTOLEN	36
8.9 DRIVRING	36
<b>9. TRANSPORT</b>	<b>37</b>
9.1 TRANSPORT I BIL	37
9.2 FOLDNING FOR TRANSPORT	39
9.3 TRANSPORT PÅ FLY	39
9.4 REJSE MED OFFENTLIG TRANSPORT	40
<b>10. VEDLIGEHOLDELSE</b>	<b>40</b>
10.1 VEDLIGEHOLDELSE	40
10.2 RENGØRING OG VASK	41
10.3 LANGTIDSOPBEVARING	41
<b>11. FEJLFINDING</b>	<b>42</b>
<b>12. TEST &amp; GARANTI</b>	<b>43</b>
12.1 TESTS	43
12.2 GARANTI	43
12.3 GARANTIKRAV	44
12.4 NETTI OMBYGNINGER / INDIVIDUELLE TILPASNINGER	44
12.5 KOMBINATIONER MED ANDRE PRODUKTER	45
12.6 SERVICE OG REPARATION	45
<b>13. DIMENSIONER &amp; VÆGT</b>	<b>46</b>


# 1. INDLEDNING


Netti 4U CE er en komfortabel kørestol beregnet til både indendørs og udendørs brug. Den er testet i henhold til DIN EN 12183:2014. Prøvningerne er udført på et tysk akkrediteret testinstitut.

I Alu Rehab mener vi, at kørestole skal vælges ud fra en grundig vurdering med fokus på brugernes behov og miljøkrav. Det er derfor vigtigt at kende til kørestolens muligheder og begrænsninger. Netti 4U CE er en kørestol designet til brugere med behov for komfort og lindring. Kombinationen mellem siddesystemet og den ergonomiske løsning i rammekonstruktionen giver mange muligheder for tilpasning og justeringer.

Kørestolen er konstrueret for indendørs og udendørs brug, og tilbyder mulighed for at variere siddepositionen fra aktivitet til hvile med tilt og tilbagelæningsfunktionerne.

**Maks. brugervægt: 135 kg:**

 Ved montering af tilbehør som f.eks. powerkit, eksternt sædesystem osv. skal vægten af tilbehøret trækkes fra den maksimale brugervægt.

 Specifikationer kan variere mellem lande.





## 1.1 ANVENDELSESOMRÅDER/ INDIKATIONER FOR NETTI 4U CE

Netti 4U CE er en multifunktionel kørestol for delvist eller fuldt immobiliserede yngre og voksne personer med fysiske og/eller mentale handicap. Disse handicap kan have diverse årsager. Netti 4U CE har en justerbar sæde- og rygvinkel, der forenkler brugerens skift af siddeposition, mobilisering eller stillingskorrektur, hvor de følgende funktionelle begrænsninger med deres respektive mulige årsager er til stede:

- begrænset eller manglende mobilitet
- begrænset eller manglende muskelstyrke
- begrænset bevægelsesradius
- manglende eller begrænset stabilitet af overkrop og krop
- Hemiplegi
- lidelser af reumatisk type
- kraniocerebrale skader
- amputationer
- andre neurologiske eller geriatriske lidelser.

## 1.2 KONTRAIKATIONER

Netti 4U CE er ikke egnet for personer med stærkt fremskreden muskelpasticitet. I dette tilfælde anbefaler vi Netti Dynamic System der tilbyder en rammekonstruktion der følger brugerens bevægelsesmønster. Manglende observation af dette kan under uheldige omstændigheder medføre deformation eller brud på metaldele i området omkring bagerste rør, ben- eller armstøtter.

## 1.3 KVALITET OG HOLDBARHED

Kørestolene Netti 4U CE er prøvet af et akkrediteret tysk testinstitut i henhold til den europæiske standard EN 12183.

Som producent vurderer Alu Rehab A.S at testen svarer til 5-6 års normal brug af stolen. Brugerens funktionsnedsættelse, robustheden i anvendelsen, samt det udførte niveau af vedligeholdelse bestemmer rullestolens holdbarhed. Således vil holdbarheden variere afhængigt af disse to faktorer.

## 1.4 MILJØ OG BORTSKAFFELSE AF AFFALD

Alu Rehab og dets leverandører ønsker at beskytte miljøet.



Dette betyder:

- At vi i videst muligt omfang undgår at anvende miljøskadelige stoffer og processer.
- At Alu Rehab's produkter sikres en lang levetid og en høj grad af fleksibilitet - til gavn for miljøet og økonomien.
- At al emballage kan genindvindes.
- At kørestolen er designet til at blive adskilt i sine komponenter af materialer - for at gøre genbrug lettere.



**Kontakt dit lokale genbrugscenter for at få korrekte oplysninger om, hvordan du håndterer affald i dit område.**



**Netti 4U CE er designet til temperaturområde fra -10 °C til +40 °C.**

## 1.5 OPLYSNINGER OM GENBRUG

Alle produkter fra Alu Rehab er designet til årevis af vedligeholdelsesfri drift. Alle produkter kan tilpasses til genanvendelse af en autoriseret forhandler. For at garantere ydeevne og sikkerhed anbefaler Alu Rehab følgende tests før genanvendelse.

Undersøg venligst følgende komponenter for funktion, integritet m.m. og udskift dele efter behov:

- Hjul (dæk slidbane)
- Kørestolens ramme
- Forhjul og quick-release
- Hjulnav
- Bremsefunktion
- Retningsstabilitet af hjul
- Lejer: Test for slid og smøring
- Puder
- Benstøtter
- Armstøtter
- Læne/vippe funktion
- Skubbebøjle/håndtag
- Tipsikring

Bemærk også indholdet i afsnit 10.2 Instruktioner for rengøring og pleje.

Af hygiejniske årsager udskiftes hovedstøtten for en ny bruger.

### TIPSIKRING

Korrekt monteret, vil anti-tip sikre stolen fra at vippe baglæns. Vi anbefaler kraftigt at anti-tips anvendes.

## 1.6 OM DENNE MANUAL

For at undgå skader, mens du bruger Netti 4U CE kørestolen, skal du læse denne brugervejledning omhyggeligt, før du begynder at anvende stolen.



Symbol for forbudte handlinger. Ved disse handlinger bortfalder garantidækningen.



Symbol på advarsel. Når dette symbol bruges, skal man være forsigtig.



Symbol for vigtig information.



Symbol for nyttige tips.



Symbol for værktøjer.



Symbol for Parkeringsbremse - sikker hældning.



Symbol for Maks. brugervægt.



Symbol for medicinsk udstyr



Producent: navn + adresse



Produktionsdato



Produktets serienummer



Læs instruktioner



Bemærk venligst, at denne manual er opdateret i henhold til det år og den dato, der er angivet på hver side.

Brugermanual på webadressen [www.my-netti.dk](http://www.my-netti.dk)

Af hensyn til forbedret læsbarhed (fordelagtig for brugere med synsnedsættelse) kan du finde vores brugermanual på vores hjemmeside: [www.My-Netti.dk](http://www.My-Netti.dk) - manualer - brugermanual Netti 4U CE.

## 1.7 VITALE FORANSTALTNINGER

Netti 4U CE er en komfortabel kørestol designet til både udendørs og indendørs brug. Min. dimension for sædebredde 400 mm, maks. dimension for sædebredde 500 mm.



Specifikationer kan variere mellem lande.

**TOTALVÆGT: 28,5 KG**  
(450 mm bred stol uden puder)

**SÆDEBREDDE:**

400, 450, 500 mm



**SÆDEDYBDE:**

(Fra ryglæn pude til forsiden af sædeplade)

425, 450, 475, 500 mm



**SÆDEHØJDE:**

(Fra gulv til øverste sædeplade ved 24" hovedhjul i øverste hulposition)

465 mm\*



\* Ved skift af position for hovedhjul, kan der opnås en sædehøjde på 500 mm.

**RYGLÆNSHØJDE:**

480 mm\*



De seneste opdateringer af brugermanualer, sikkerhedsanvisninger, adresser og andre produktoplysninger som tilbagekaldelser osv. vil blive offentliggjort på vores webside.

Specifikation	min.	maks.
Samlet længde med benstøtte	1130 mm	1130 mm
Samlet længde uden benstøtte	930 mm	930 mm
Samlet bredde	530 mm	680 mm
Højde uden nakkestøtte	1030 mm	1030 mm
Sammenfoldet længde	660 mm	660 mm
Sammenfoldet bredde - uden hjul	470 mm	620 mm
Sammenfoldet højde - uden hjul	600 mm	600 mm
Totalvægt	29,0 kg	-
Masse tungeste del: ramme	18,4 kg	-
Statisk stabilitet op ad bakke	0	28°
Sædeplan vinkel	-5°	20°
Effektiv sædedybde	425 mm	500 mm
Effektiv sædebredde	400 mm	500 mm
Sædehøjde fro	465 mm	500 mm
Ryglænets vinkel	92°	137°
Ryglæns højde	480 mm	480 mm
Fodplade til sæde afstand	280 mm	560 mm
Ben til sædeoverflade vinkel	105°	182°
Armstøtte til sæde afstand	260 mm	355 mm
Forreste placering af armstøttestruktur	290 mm	410 mm
Drivrings diameter 24" hjul	535 mm	535 mm
Horisontal akselplacering	-50 mm	25 mm
Parkeringsbremse sikker hældning	0°	7°
Mindste venderadius, vertikale fodstøtter	R675 mm	R702 mm

Målt med 24" hovedhjul.  
Målt uden puder.

Indholdet på denne side er en oversigt over hele manualen. Den giver dig en kort introduktion til brug og pleje af Netti 4U CE kørestolen.



Den hurtige reference er ikke en erstatning for manualen, kun en påmindelse/tjekliste.

## 2. HURTIG REFERENCE


- Udpakning af kørestolen (Kapitel 6.1).
- Montering af hovedhjul (Kapitel 6.2).
- Montering af forhjul (Kapitel 6.3).
- Læn ryglænet tilbage og monter gasfjeder for tilbagelæning på ryglænet med låsebolte (Kapitel 6.5).
- Montering af armstøtte (Kapitel 6.11).
- Montering af sædepude (Kapitel 6.8).
- Montering af sædepude (Kapitel 6.8).
- Monter benstøtterne (Kapitel 6.9).
- Montering af hovedstøtte (Kapitel 6.10).
- Placering af anti-tip i aktiv position (Kapitel 6.7).
- Tilbehør til montering (se kapitel 5. for mere information. Monteringsbeskrivelser følger med tilbehøret.).


### **TILPAS KØRESTOLEN TIL BRUGEREN:**

**Juster sædedybde og eventuel balance for kørestolen, benstøttehøjde, armstøttehøjde, hovedstøttehøjde og -dybde.**

For yderligere information om tilpasning af kørestolen til brugeren henvises til:


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


 **Meddelelser om produktsikkerhed og til sidst produktindkaldelser vil blive offentliggjort på vores hjemmeside [www.My-Netti.dk](http://www.My-Netti.dk).**

 **For fejlfinding, se kapitel 11.  
For montering og justering, se Kapitel 6.**

 **For synshandicappede kan manualer og kataloger hentes på [www.My-Netti.dk](http://www.My-Netti.dk).**

 **Produktkonfigurationen kan variere mellem forskellige lande. Illustrationer kan afvige fra det leverede produkt.**

 **Hvis du er i tvivl - bedes du kontakte din forhandler!**

 **Hvis stolen har luftfyldte dæk:  
Check dæktrykket hver uge og pump 24" op til 45 PSI, og 7" til 36 PSI**


 **Kør forsigtigt!**

 **Anti-tips skal altid bruges for brugerens sikkerhed.**

 **Bremser skal altid benyttes når brugeren efterlades i bagud hældet position.**


 **Sørg for at låse grebene korrekt.**

 **Stå aldrig på fodpladerne på grund af risiko for at vippe fremad.**


 **Løft aldrig kørestolen ved hjælp af benstøtter, armstøtter eller hovedstøtte.**

 **Vær opmærksom på fare for klemning ved sammenklapning og udklapning, vipning, tilbagelæning og alle andre justeringsbevægelser.**

 **Vær opmærksom på, at friktion mod skubfælge kan skabe en varm overflade.**

 **Overfladetemperatur af metaldele i rammestrukturen kan stige, når de udsættes for direkte sollys.**

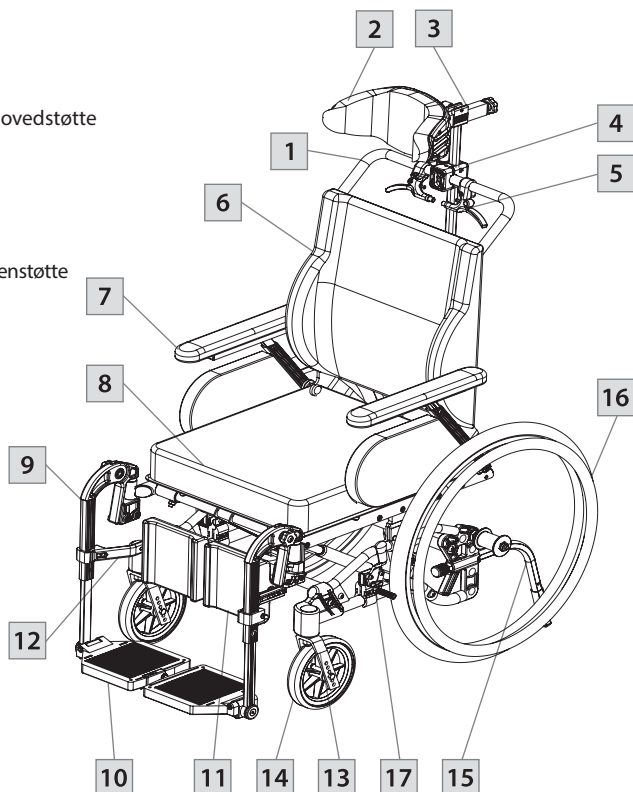
 **Saltvand kan øge risikoen for korrosion yderligere foranstaltninger relateret til miljøet er ikke påkrævet.**




 **Hvis der er monteret elektriske funktioner:  
Oplad batteriet dagligt.**

### 3. BESKRIVELSE

#### Standard version\*

1. Skubbebøjle
2. Hovedstøtte
3. Vinkel og dybdejustering for hovedstøtte
4. Hovedstøttebeslag
5. Tilbagelæningsgreb
6. Rygpude
7. Armstøtte med pude
8. Sædepude
9. Universal eller vinkeljusterbar benstøtte
10. Fodplade
11. Lårstøtte
12. Lårstøttebeslag
13. Forgaffel
14. Forhjul
15. Tipsikring
16. Hovedhjul
17. Brems



-  Hvis nogen af disse dele mangler, bedes du kontakte forhandleren.
-  Produktkonfigurationen kan variere mellem forskellige lande.
-  Netti 4U er opgraderet med enkel Velcro og separate Uno puder fra 2020.

## 4. FUNKTIONER VED NETTI 4U CE

### STANDARD

#### SÆDE

- Trykfordelened pude
- Vipning -5° til +20°
- Justerbar dybde på 75 mm

#### HJUL

- 24 " x 1 " Punkteringssikre hovedhjul med lynkoblingsaksel
- Skubbefælg: Aluminium
- 7 " punkteringsfrie forreste hjul med lynkoblingsaksel

Standard hovedhjul kan variere mellem lande.

#### SKUBBEBØJLE

- Fast skubbebøjle

**BREMSER** - bruger bremsler

**ANTI TIP** - kan drejes opad

#### RYGLÆN

- Vinkel: 90° to 135°
- Højde: 480 mm
- Netti velcro i et stykke
- Netti Uno rygpude med lændestøtte og sidestøtte.

#### BENSTØTTE

- Vinkeljusterbar benstøtte
- Højde- og vinkeljusterbare fodplader
- Aftagelig

#### ARMSTØTTER

- Vinkel- og dybdejustering
- Drejelig

#### HOVEDSTØTTE A

- Højde-, dybde- og vinkeljusterbar
- Aftagelig

### TILBEHØR

#### SELER

- Hofteseler (Se kapitel 5)
- Forskellige modeller af hovedstøtter (se kapitel 5)

#### HJUL

- Punkteringsfri PU hjul 12", 16" og 24" med tromlebremser (Se kapitel 5)
- Punkteringsfri PU 24", 1 3/8
- Luftfyldte hjul

#### SKUBBEBØJLE

- Vinkeljusterbar skubbebøjle

**BREMSER** - tromlebremser

**ANTI TIP** – med pedal

#### RYGLÆN

- Netti ryglæns puder - forskellige modeller

#### BENSTØTTE

- Benstøtte Universal

#### ARMSTØTTER

- Hemi puder (Se kapitel 5)

#### HOVEDSTØTTE

- Forskellige modeller af hovedstøtter (se kapitel 5)

## 5. TILBEHØR

**i** Det til alle tider opdaterede, komplette tilbehørs program findes på vores hjemmeside: [www.My-Netti.dk](http://www.My-Netti.dk) – bestillingsformularer.

### RAMME

#### TIPSIKRING

Med fodpedal.

#### BREMSEFORLÆNGER

310 mm lang.

#### RAMMEFORLÆNGER

Øger afstanden mellem hovedhjul og forreste hjul. Reducerer risiko for væltning.

#### ØJEBOLTESÆT

For fastgørelse af kørestol i bil.

### RYG

#### RYGPUDE

Mange at vælge mellem. Kontakt venligst din forhandler.

#### KORREKTION AF SIDESTØTTE.

Beregnet til korrektion af dårlige stillinger i den øverste torso.

#### PUDE

For sidestøtte.

### SÆDE

#### SÆDEPUDER

Mange at vælge mellem. Kontakt venligst din forhandler.



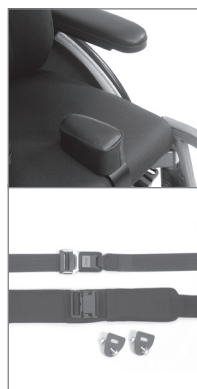
### GLIDEBLOK

Blokken reducerer adduktion.

Lille: 80 mm bred  
Medium: 110 mm bred  
Stor: 140 mm bred

### REMME OG SELER

Flere modeller: Hoftebælter med eller uden polstring og med plastlås eller billås (Kapitel 5.1 for montering).



### HOVEDSTØTTE

#### STØTTE A

Sidestøtte (også med hovedbånd).

#### STØTTE B

Lille.

#### STØTTE C

Stor.

#### STØTTE D

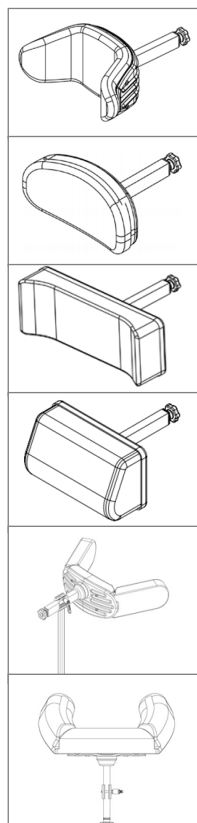
Comfort.

#### STØTTE E

Sidestøtte.

#### STØTTE F

Kindstøtte.





## ARMSTØTTER

### ARMSTØTTEPUDER

383 X 58 mm.



### HEMI ARMSTØTTE

### HEMI PUDE

Bevægelsesfrihed for påvirkede arm til ønsket position.



## BENSTØTTE

### BENSTØTTE

Universal.

Justerbar i faste positioner mellem 33 ° til 105 ° ved hjælp af et justeringshjul.



### POLSTRING TIL LÆGSTØTTE BESLAG

Reducerer tryk.



### POLSTRING FOR FODPLADER



## ANKELREMME



## HJUL

### HOVEDHJUL

12" og 16" med tromlebremse. 24 x 1" PU.



### FORHJUL

7" – 175 x 45 mm  
Fleks med lynkobling.



### FORGAFFEL

Bred for forhjul  
175 x 45 mm.



## EGERBESKYTTERE

For 24" hjul.  
transparent.



## BAKKER

### STANDARD "PUSH ON"



### POLSTRING FOR BAKKE

Giver en blød base til armen, der hviler på bakken.



### HALVBASSE

Svingbar, polstret halvbakke. Bakken erstatter det eksisterende standard armlæn.



## VÆRKTØJSSÆT



## INFUSIONSSTANDER

Til fastgøring på stolens vandrette bagrør.



Reservedels- og tilbehørskatalog kan downloades fra vores website [www.My-Netti.dk](http://www.My-Netti.dk).

## 5.1 MONTERING AF HOFTESELE

På vores website [www.My-Netti.dk](http://www.My-Netti.dk) finder du en opdateret oversigt over seler og monteringsbeskrivelser.

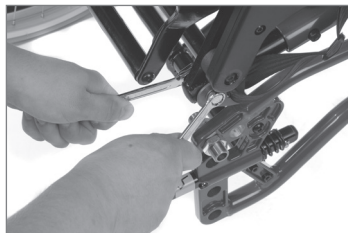
- Træk selen gennem hullet i hofteselebeslaget.



- Træk selen tilbage gennem bæltespændet.



- Fastgør hofteselebeslag på ryglæns hængsel i det bagerste hul, med de medfølgende skruer og møtrikker.



2 stk 13 mm skruenøgle.

## 6. MONTERING OG JUSTERING

**i** For yderligere information om tilpasning af kørestolen til brugeren henvises til: [My-Netti.dk Videnscenter](http://My-Netti.dk Videnscenter).

### 6.1 UDPAKNING

1. Pak alle dele ud, og kontroller, at alt er der i henhold til pakkelisten.
2. Montering af hovedhjul (Kapitel 6.2).
3. Montering af forhjul (Kapitel 6.3).
4. Kontroller og juster sædedybde (Kapitel 6.6).
5. Montering af ryglæn (Kapitel 6.5).
6. Montering af armstøtte (Kapitel 6.11).
7. Montering af sædepude (Kapitel 6.8).
8. Monter benstøtterne (Kapitel 6.9).
9. Montering af hovedstøtte (Kapitel 6.10).
10. Montering af tilbehør (Kapitel 5).

#### Vægt af komponenter (450 mm stolebredde):

Hovedhjul:	1,9 kg hver
Anti-tip:	0,1 kg hver
Forhjul:	0,8 kg hver
Benstøtte vinkeljustering:	2 kg hver
Netti sædepude:	App. 1,0 kg
Hovedstøtte A:	1,0 kg
Hovedstøtte B:	0,9 kg

### 6.2 HOVEDHJUL

For montering af hovedhjul fjernes lynkobbingsbolt fra navets bøsning.

Før den gennem midten af hovedhjulet og ind i navets bøsning mens knappen i midten trykkes.



**i** For at kontrollere, at 24" hovedhjul er korrekt fastgjort til navet, skal du fjerne fingeren fra den centrale knap og trække hovedhjulet.

**⚠** Hvis drivhjul ikke låser, konsulteres fejlfinding og justeres. Hvis det stadig ikke låser, må du ikke bruge kørestolen, men kontakte din forhandler.

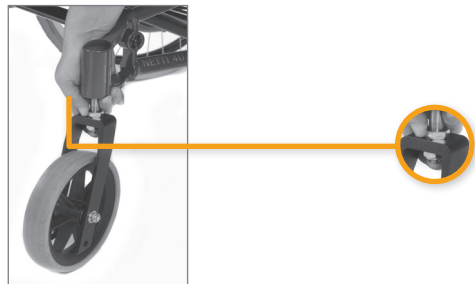
**i** Sand og havvand (salt anvendt til strøelse om vinteren) kan skade lejer på forhjul og hovedhjul. Rengør kørestolen grundigt efter brug.

## 6.3 FORHJUL

Er udstyret med lynkoblingsaksel.

### For aftagning:

- Tryk på frigørelsesknappen under forgaflen.



### For påsætning:

- Før lynkoblingsakslen ind i lejehuset. Træk let i gafflen for at sikre, at den er helt fastlåst.






## 6.4 SÆDEHØJDEJUSTERING

### Sædehøjden bag afhænger af:

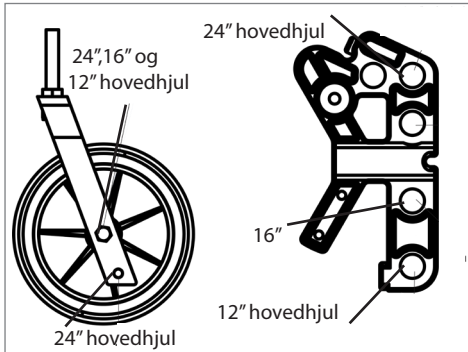
- Størrelsen på hovedhjul.
- Position af hovedhjul.
- Ved brug af 24" hovedhjul i øverste hul, er sædehøjden 465 mm fra gulvet til sædeplade. Ved brug af 24" hovedhjul i næstnederste position, vil højden være 500 mm over sædeplade.

Hvis det er nødvendigt at skifte position for hovedhjul eller skifte til en anden størrelse af hovedhjul, skrues navbøsning med skive og møtrik af. Fjern navets bøsning og monter den i ønsket position.



-  Sørg for, at møtrikken på indersiden af rammen er helt inde i hjulbøsningen.
-  Kontroller positionen af anti-tip og juster bremsen efter montering af hovedhjul eller skift af hovedhjuls positioner.
-  2 stk 24 mm skruenøgler.

- i** Hovedhjul og forhjul skal monteres som beskrevet herunder.



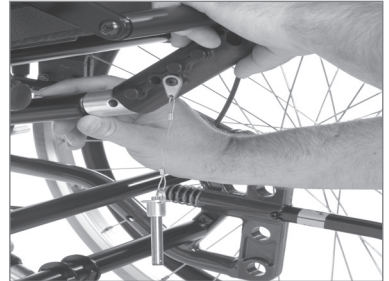
- i** Når sædehøjden ændres, skal det sikres, at forhjulene er placeret, så forhjulenes legehuse er lodret mod gulvet. Dette er afgørende for gode køreegenskaber for kørestolen.

- i** Kontroller positionen af anti-tip og juster bremsen efter montering af hovedhjul eller skift af hovedhjuls positioner.

## 6.5 RYGLÆN

For montering af gasfjeder løftes skubbebøjle med en hånd, og gasfjederens låsehoved føres ind i plastbeslag med den anden.

- Kontroller at hullet i låsehovedet er parallelt med de åbne huller i plastbeslag.



- Lås ryglænen ved at skyde låsebolt gennem plastbeslag og gasfjederens låsehoved.



- i** For at kontrollere at ryglænen er låst, gribes bøjlen og ryglænet presses fremad. Hvis ryglænen falder forover - gentag låseproceduren eller kontakt din forhandler.

- Kørestolen er sat til standardsædedybde, og plastbeslag har 4 huller, hvor de tre er midlertidigt blokeret med plastikpropper.



- Ryglænets hængsel har 4 huller. Hulpositioner modsvarer hullerne i plastbeslaget. Hvis låsehoved på gasfjeder er monteret i ndre hul på plastbeslag, skal ryglæns hængsel også monteres i det indre hul osv.



## 6.6 SÆDEDYBDEJUSTERING

- Sædedybden kan kun justeres bagerst. Låsebolt i plastbeslag løsnes.
- Find den rette position for låsehovedet i plastbeslag, og fjern plastprop fra dette hul.
- Lås ryglænen ved at skyde låsebolt gennem plastbeslag og gasfjederens låsehoved.
- Efter skift af hulposition i plastbeslag, skal hulposition i ryglæns hængsel tilpasses til parallel position.



Kontroller, at hullet i ryglæns hængsel og plastbeslag er monteret i samme hulposition.



6 mm unbrakonøgle.

## 6.7 ANTI-TIPS

Anti-tips skal monteres i henhold til monteringsbeskrivelse de medfølger kørestolen ved levering.

### BRUG AF ANTI-TIP

- Træk anti-tip ud.
- Drej den op eller ned 180°.
- Lås den i position.



### JUSTERING AF HØJDE FOR ANTI-TIPS

Anti-tips kan justeres i to faste positioner. Den korte position er for 12" og 16" hovedhjul og 24" i øvre position. Den lange position er for 24" hovedhjul i nedre position.

- Løsn skruer i justerbar forlænger som vist herunder.
- Forlænger har to huller. Anbring den i ønsket position og spænd skruen.



5 mm unbrakonøgle.



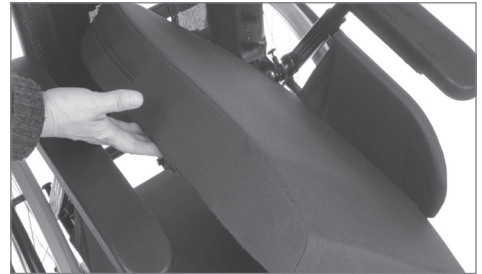
Anti-tip skal altid bruges af hensyn til brugerens sikkerhed.

## 6.8 SÆDEPUDE

Sædepude er fastgjort på kørestolen med Velcro.



Det er meget vigtigt at anbringe puden i kørestolen inden brugen.



Rygpude er fastgjort med Velcro.



Det er afgørende at montere rygpude i korrekt højde for god lændestøtte.



Pudebetræk kan vaskes og genbruges. Følg instruktionerne på bagsiden af puden for korrekt vedligeholdelse og vask af puden.

## 6.9 BENSTØTTER

Netti 4U CE kan leveres med enten Universal eller vinkeljusterbar benstøtte.

### UNIVERSAL BENSTØTTE

Universal benstøtter er faste med mulighed for vinkeljustering. Den er drejelig og aftagelig. Fodplader er foldbare og kan vinkles i faste positioner. Den leveres med højde- og dybdejusterbar lårstøtte.



### VINKELJUSTERBAR BENSTØTTE

Vinkeljusterbar benstøtte kan frit justeres som ønsket. Den er drejelig og aftagelig. Fodplader er foldbare og kan vinkles i faste positioner. Den leveres med højde- og dybdejusterbar lårstøtte.

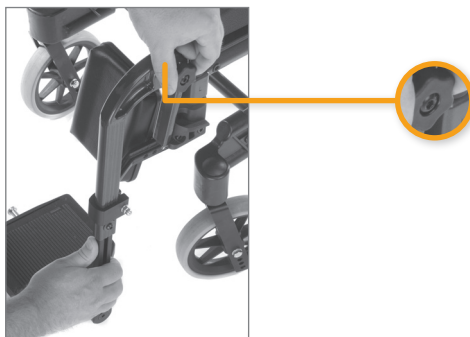
### MONTERING AF BENSTØTTE

- Monter benstøtte ved at holde stangen, der bøjer ned mod fodpladen.
- Hold den i en vinkel på ca. 20° i forhold til siderammen.
- Træk den ind i den sorte benstøttelås.
- Drej den ind og tryk ned.



### Justering af vinkel - Universal benstøtte

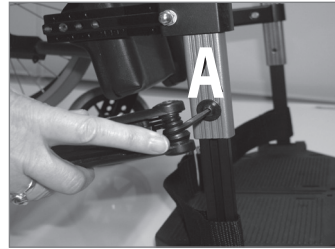
- Vinklen på benstøtte kan justeres på stjernehjulet midt i hængslet.
- Løsning af stjernen tillader justering af benstøtte til ønsket vinkel.
- Fastgør vinkel ved at spænde stjernehjulet.





### Justering af vinkel - Vinkeljusterbare benstøtter

- Vinklen på benstøtte kan justeres på stjernehjulet.
- Løsning af stjernen tillader justering af benstøtte til ønsket vinkel.
- Fastgør vinkel ved at spænde stjernehjulet.

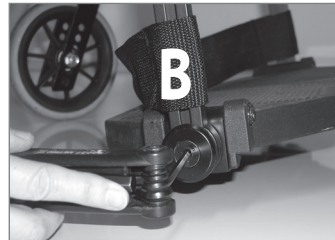


### Justering af fodpladevinkel

Fodpladevinkel kan justeres.

- Løsn skruen (B), og juster fodpladen til den ønskede vinkel.
- Spænd skruen.

 5 mm unbrakonøgle.



### Klemningsfare.

Ved justering af benstøtter må fingre ikke føres ind i justeringsmekanismen mellem de bevægelige dele.




### Justering af benstøttes længde

- Løsn skruen (A) som vist på næste side for bevægelse af justeringsrør.
- Juster benstøtte efter behov, og spænd korrekt.

### Låsning og frigørelse af fodpladerne

- Fodplader leveres med en låsemekanisme, der forstærker pladerne.
- For låsning af fodplader trækkes i plastlåsen på højre fodplade, og låsen anbringes over boltene i venstre side.
- For at frigøre fodpladen trækkes op i plastlåsen, og højre fodplade løftes op.

 Ved udendørs brug skal der være en afstand på 40-50 mm mellem fodpladen og jorden.



- i** Mens justeringen foretages, må fodpladerne ikke være belastede.

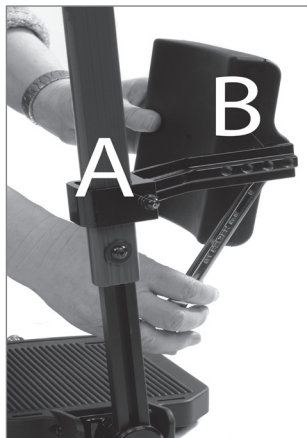
### FJERNELSE AF BENSTØTTER

- Træk plastlåsen på fodpladen bagud så stiften går løs, og fodpladen kan foldes op.
- Frigør benstøtten ved at trække den lige op.
- Drej benstøtte udad.
- Løft og fjern benstøtte.



### JUSTERING AF LÅRSTØTTE

Lægstøtten kan justeres i højden og dybden. Højden justeres ved at løsne møtrikken på ydersiden af lårstøttebeslaget, justere til den ønskede højde og derefter spænde møtrikken fast igen (A).



- ⚙️** 10 mm gaffelnøgle.

#### Lårpude dybdejustering

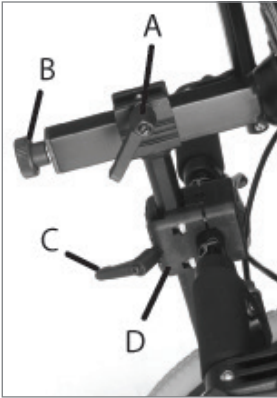
For justering af dybde, fjernes lårpude fra beslaget ved hjælp af en gaffelnøgle mellem pude og beslag. Find den ønskede position, og spænd fast igen (B).

- ⚙️** 13 mm gaffelnøgle.

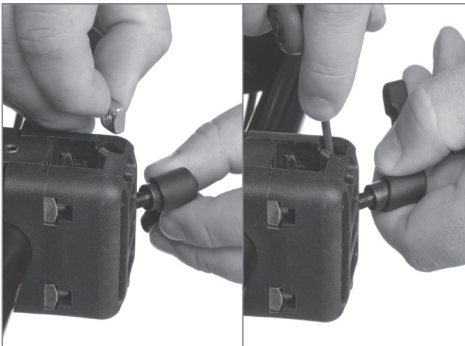
- ⚠️** Stå aldrig på fodpladerne på grund af risikoen for at tippe forover.

- ⚠️** Løft aldrig kørestolen i benstøtterne.

## 6.10 HOVEDSTØTTE



- A – Greb til justering af dybde
- B – Hjul til justering af vinkel
- C – Greb til justering af højde
- D – Hovedstøttebeslag



### Fastgørelse af hovedstøtte:

- Anbring den firkantede møtrik i rillen i hovedstøttebeslag som vist herover, og skru grebet for at justere højden.
- Placer hovedstøtten i hovedstøttebeslaget.
- Højden og dybden af hovedstøtten er indstillet til de ønskede positioner, og spænd fast.

### Justering af hovedstøtten i dybden:

- Slip låsehåndtaget på den lodrette stang (A).
- Juster hovedstøtten og fastgør den i den ønskede position.

### Justering af hovedstøtten i højden:

- Frigør grebet til højdejustering på hovedstøtteadapteren (C).
- Juster hovedstøtten og fastgør den i den ønskede position.

### Justering af hovedstøttevinkel:

- Slip justeringshjulet bag på den vandrette stang (B).
- Juster hovedstøtten og fastgør den i den ønskede position.

### Justering af hovedstøtte sideværts:

- Hovedstøtteadapteren kan flyttes både til højre og venstre, hvilket giver mulighed for at imødekomme særlige behov for støtte af hovedet.
- Løsn de fire skruer, der holder adapteren sammen.


Bevæg adapter til ønsket position.  
Hovedstøttebeslag fastspændes ved spænding af de fire skruer to og to diagonalt så beslaget er fastgjort med samme styrke fordelt på de fire skruer.



## 6.11 ARMSTØTTE

Armstøtterne er aftagelige og kan justeres i højden og dybden.



-  Husk at løsne håndtagene, når du justerer hovedstøtten.
-  Hvis hovedstøtteholderen ikke passer perfekt til beslaget, er beslaget sandsynligvis fastgjort for stramt eller ujævnt.
-  Efter montering af hovedstøtten fastgøres den ved at stramme den lille sætskrue midt på toppen af hovedstøtteholderen ved hjælp af en unbrakonøgle.
-  Hvis hovedstøtten virker for kort i højden, kan den drejes 180° ved at løsne justeringshjulet bag på den vandrette stang (B).

 Vær under montering opmærksom på, at der er forskel på højre og venstre armstøtte.



### MONTERING AF ARMSTØTTE

Grib armstøtte og anbring bagerste ende af armstøtte på plastbeslag på ryghængsel. Tryk nedad til den falder i hak. Tryk armstøtte let horisontalt for at sikre at den er låst.



### Justering af armstøttes højde

- Løsn skruen på armstøtten med en 4 mm unbraconøgle.
- Løft eller sænk holderen.
- Spænd skruen.



### DEMONTERING AF ARMSTØTTE

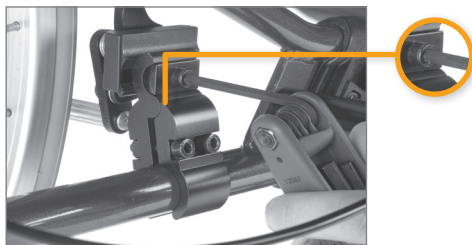
Træk i låseknop bag på armstøtte og løft den op.



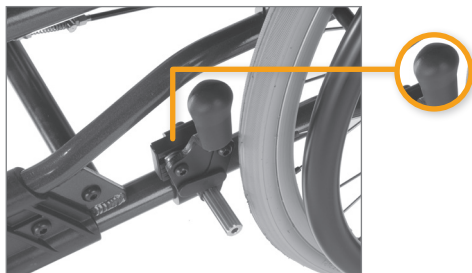
Løft ikke kørestolen i dens armstøtter.

## 6.12 JUSTERING AF PARKERINGSBREMSE

- Bremsene er frit justerbare langs rammerøret.
- Skub håndtaget fremad for at koble bremsen ind.
- Finjustering udføres ved at løsne den øverste skrue på indersiden af bremsene.
- Juster bremsepositionen, og spænd skruerne fast.



- Bremsen kobles fra ved at trække grebet bagud.



- Bremsen flyttes ved at løsne de to skruer på indersiden af bremseklemmen.
- Juster bremsepositionen, og spænd skruerne.



5 mm unbrakonøgle.



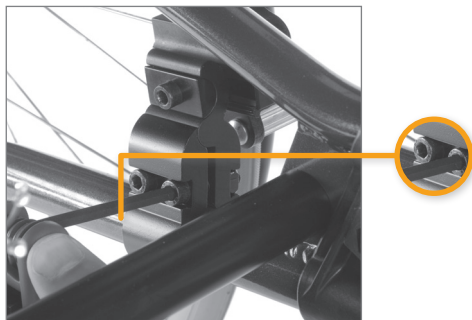
Kontroller, at bremsene er korrekt justeret ved at koble bremsene ind, og sørg for, at kørestolen ikke bevæger sig.



Bremsene er konstrueret som parkeringsbremser og må ikke anvendes som kørebremser.



Vær opmærksom på den potentielle fare for presning mellem bremse og dæk.



### TROMLEBREMSE

Hvis kørestolen er monteret med 12" eller 16" hovedhjul, er de monteret med tromlebremser. 22" og 24" hjul kan også have tromlebremser.

### Hvis bremsen ikke fungerer korrekt:

Kablet justeres på den ene eller begge sider ved at justere fodskruen 2-4 omdrejninger ud. Herefter kontrolleres bremserne igen.



### Hvis kablet er for løst:

- Juster fodskruen helt ind.
- Spænd kablet ved at løsne kabelspændet, før kablet trækkes ud gennem spændet.
- Spænd kabelklemmen, og juster fodskruen ud igen.



1 stk. 10 mm gaffelnøgle.



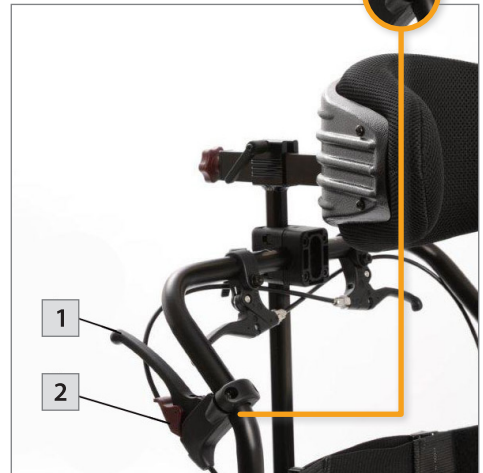
For at sikre wirens korrekte funktion må disse aldrig være spændte.



Det er ekstremt vigtigt at parkeirngsbremser er låst når bruger sidder i kørestolen.

### DRIFT OG ANVENDELSE AF BREMSE

Akselafstanden i tromlebremser er udstyret med håndbetjente navbrems for at tillade regulering af hastigheden på bakker og under kørsel. De er anbragt på skubbebøjlen.



- Bremsene kobles ind ved at trække bremsegrebene (1) jævnt mod skubbehåndtaget for at stoppe hjulbasen.
- Bremsen låses i parkeringsposition ved at trykke grebet (1) mod skubbebøjlen, og trykke grebet (2) væk fra dig selv for at opnå en kileeffekt i parkeringsbremsen.
- Sørg for at begge parkeringsbrems er låst.
- Parkeringsbremsen kobles fra ved igen at trykke grebet (1) mod skubbebøjlen. Den er låst med en fjeder og frigives herved.



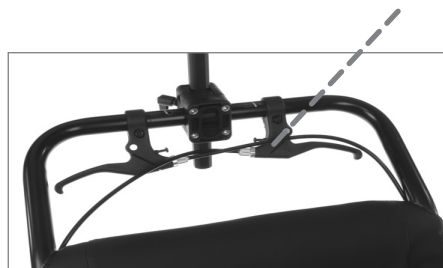
Efterlad aldrig brugeren alene i kørestolen, uden at bremsen er koblet ind.



## 7. SÆDEVINKEL / VIPNING OG BAGVINKEL / TILBAGELÆNING

### 7.1 SÆDEVINKEL

Sædevinkel er reguleret med frigivelsesgrebet monteret på skubbebøjlen. Sædeenheden kan vippes fra  $-5^{\circ}$  til  $+20^{\circ}$ .



**i** Hvis sædevinklen justeres til under  $0^{\circ}$ , er der øget risiko for at brugeren glider fremad og falder ud af stolen. Alu Rehab anbefaler brug af hoftese for at forebygge, at brugeren kan falde ud af stolen.

### 7.2 VINKEL AF RYGLÆN

Rygvinkel er reguleret med frigivelsesgrebet monteret på skubbebøjlen. Vinklen kan reguleres fra  $90^{\circ}$  frem til  $45^{\circ}$  bagud.

**i** For at sikre, at kablerne fungerer korrekt, må disse aldrig være spændt.

**!** Sæde- og ryglænsvinklen må ikke justeres uden brug af anti-tip.

Frigivelsesgrebet har de to følgende mærkater:



Tip



Læn

**!** Risiko for væltning. Kontroller positionen af anti-tip.

**i** Ved monteret stoleforlænger øges risikoen for væltning. Det bør forbedres efter behov ved at flytte hovedhjul længere bagud. Brug altid anti-tips, når læne- og vippefunktionerne er aktiveret.



### 7.3 NØGLEORD FOR TILT OG HÆLDNING

#### PÅ STATISKE KOMFORTABLE KØRESTOLE OG STANDARDFUNKTIONER PÅ DYNAMISKE KØRESTOLE

Tilt og tilbagelæning er de grundlæggende fordele ved en komfortkørestol. Det giver mulighed for forskellige siddepositioner under tiden kørestolen er i brug.

Vi har gennemgået de kliniske beviser vedrørende tilt og læning, og fandt, at der er flere undersøgelser eller retningslinjer for bedste praksis, der antyder, at tilt - og læne-sekvensen er vigtig for at reducere forskydning og glidning:

#### **Først tilt og herefter tilbagelæning.**

Når patienten rejses op igen, skal sekvensen være først tilbagelæning og herefter tilt. Det ser ud til, at den mest forskydning ville blive induceret, når man går lodret fra en tilbagelænet og vipet position.

### 7.4 REDUCER MULIGHEDEN FOR AT GLIDE -, KLIPPE- OG TRYKSÅR

Benyt kun tiltvinkel for variation af brugers siddeposition. Det er almindeligt kendt, at tilbagelænet ikke bør justeres, når rygvinklen er tilpasset brugerens bedste siddeposition. Muskelbelastning i hals og ryg skal være så lav som muligt for at forebygge glidning, og et skift af tilbagelæning fra original position vil afbryde og ødelægge den korrekte kropssposition, og medføre øget muskelbelastning i halsen.

Hvis tilbagelæningsfunktionen anvendes under en overførselsituation eller andre situationer, er det meget vigtigt, at vippevinklen justeres tilbage til den korrekte, oprindelige position, når brugeren er tilbage til en normal siddeposition. Forkert brug af tilbagelæning medfører en øget mulighed for glidning, og det betyder en øget fare for forskydning (lodrette og vandrette kræfter) og tryksår.

#### **SØRG FOR, AT BRUGEREN ER SIKKER, NÅR TILT ELLER TILBAGELÆNEFUNKTIONER SKAL JUSTERES:**

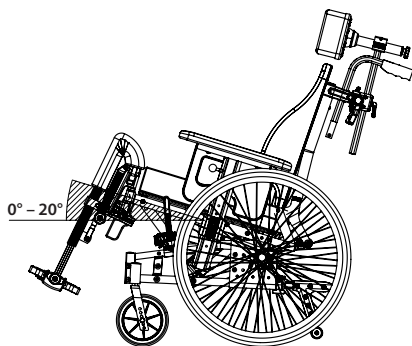
Alle modeller af Netti komfortkørestole's vippe- og hvilefunktioner er en "enhåndsbetjening", inklusive kørestole i Dynamic modellerne. Det er en stor fordel for brugeren. Pleje giveren er i stand til at etablere øjenkontakt med brugeren, når tilt eller lænefunktion vil blive brugt. Plejer er også i stand til at kommunikere med bruger inden brug af tilt eller tilbagelæning. Brugeren vil føle sig mere sikker, når han / hun er klar over, at tilt eller lænefunktion vil blive brugt.

## 7.5 BETJENING AF VIPPEHÅNDTAG: VIPNING AF SÆDEENHEDEN

Tryk på det venstre håndtag på skydebøjlen, og tryk på skydebøjlen for at vippe sædeenheden med en af dine hænder, mens du har øjenkontakt med brugeren og læg den anden hånd på armstøtten.

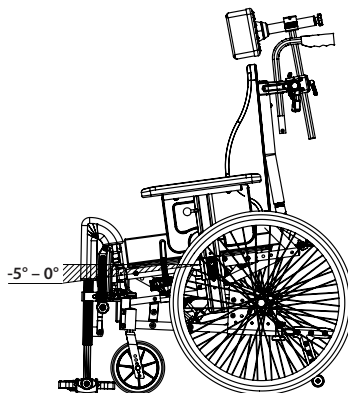
Den korrekte relative vinkel mellem kropsdelen forbliver den samme, når sædeenheden vippes.

Uanset hvor du slipper håndtaget løs, forbliver siddeenheden i denne position. For at bringe sædeenheden op, trykkes grebet og tilteccylinder hjælper dig til at løfte sædeenheden op.



En bagudvendt sædeenhed giver en stejlere siddevinkel i forhold til overfladen og forhindrer glidning af kørestolsbrugeren.

En fremadtilt sædeenhed bringer brugeren i en position hvor aktiviteter - eksempelvis ved et bord eller oprejsning fra kørestolen, er understøttet.



Vippehåndtaget og vippetegnet er på skubbehåndtaget – vist på forrige side.

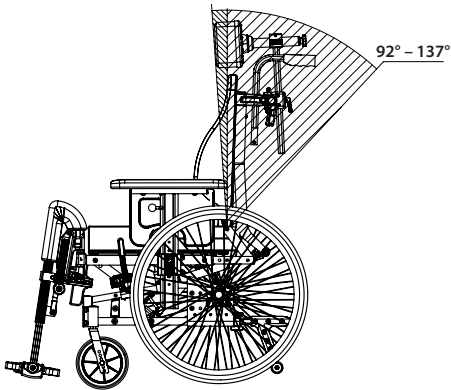


Efterlad ikke brugeren alene i kørestolen, når den er vippet fremad.

## 7.6 BETJENING LÆNEHÅNDTAG: LÆNE STOLEN TILBAGE

Tryk på det højre håndtag og læg pres på trykstangen for at læne ryggen tilbage med en af dine hænder, mens du har øjenkontakt med brugeren og læg den anden hånd på armstøtten.

Uanset hvor du slipper håndtaget løs, forbliver stolens ryg fast og låst.





## 8. KØRSEL


### 8.1 GENERELLE TEKNIKKER


#### MANØVRERING OG STOLENS BALANCE:


Vægt og balance for stolen påvirker manøvreringsevnen for kørestolen. Vægt, størrelse og siddeposition for bruger er påvirkende faktorer. Positionen af hjul vil også påvirke manøvreringen. Jo mere vægt der er på hovedhjul, jo nemmere er den at manøvrere. Hvis der anbringes en høj vægt over forhjulene, vil stolen være tung at manøvrere. Se side 16 - sædedybdejustering - for balancering af stolen.

 **Bevægelse på trin:**  
Du skal altid nærme dig trin i en langsom bevægelse og forhindre, at de forreste hjul rammer trinnet med stor kraft. Brugeren kan falde ud af kørestolen ved sammenstødet. Forhjulene kan tage skade.

 **Kørsel fremad ned ad trin / fortove:**  
Vær forsigtig med ikke at køre ned ad trin højere end 30 mm. Benstøtterne kan ramme jorden først. Herved kan du miste styreevnen og benstøtter kan skades.

 **Kørsel på blødt, ujævnt eller glat underlag kan gøre sikker manøvrering sværere, da hjulene kan miste grebet. Det vil gøre det vanskelig at styre kørestolen.**

 **Parkering:**  
Forøg den nederste støtte på kørestolen ved at flytte stolen omkring 100 mm bagud, så de forreste hjul vender fremad.

 **Ledsager:**  
Hvis brugeren efterlades alene i kørestolen, skal du altid låse bremserne og sikre dig, at anti-tips er drejet ned.

### 8.2 KØRSELTEKNIKKER – OP AD TRIN –

#### Ledsager, kørsel forlæns op ad trin:

- Kontroller at anti-tips er drejet op.
- Vip kørestolen bagud.
- Balancer stolen på hovedhjul og skub fremefter til forhjul er på trinnet.
- Løft stolen i skubbebøjlen mens den skubbes ind på trinnet.

 **Drej anti-tips nedad.**

#### Brugere, kørsel et skridt baglæns:

Denne teknik er kun nyttig, hvis trinnet er meget lavt. Det afhænger også af afstanden mellem fodpladerne og jorden.

- Kontroller at anti-tips er drejet op.
- Kør kørestolen bagud mod trinnet.
- Lav et fast greb om skubfælgene og bevæg kroppen fremad, mens du trækker.

 **Drej anti-tips nedad.**

#### Ledsagere, kørsel forlæns op ad trin:

- Kontroller at anti-tips er drejet op.
- Træk stolen bagud ved siden af trinnet.
- Vinkel kørestolen bagud, så de forreste hjul bevæges lidt op i luften.
- Træk kørestolen op ad trinnet og gå baglæns længe nok til at lægge de forreste hjul på trinnet.

 **Drej anti-tips nedad.**

### 8.3 KØRETEKNIKKER – TRIN NED –

#### Ledsagere, kør et trin fremad:

- Kontroller at anti-tips er drejet op.
- Vinkel kørestolen bagud, så de forreste hjul bevæges lidt op i luften.
- Kørs forsigtigt ned ad trinnet og vinkl kørestolen fremad og sæt de forreste hjul tilbage på jorden.



Drej anti-tips nedad.

#### Ledsagere, kør baglæns ned et skridt ad gangen:

- Kontroller at anti-tips er drejet op.
- Kørs stolen baglæns mod trinnet.
- Kørs forsigtigt ned ad trinnet, og flyt kørestolen bagud på hovedhjulet, indtil de forreste hjul er kommet væk fra trinnet.
- Sæt forhjul ned på jorden.



Drej anti-tips nedad.

### 8.4 KØRSEL TEKNIKKER – HÆLDNING –

Vigtigt råd til kørsel ned og op ad bakke for at undgå risikoen for at vælte.



Undgå at dreje kørestolen midt på en skråning.



Kørs altid så lige som muligt.



Det er bedre at bede om hjælp end at tage risici.



#### Kørsel op ad bakke:

Flyt overkroppen fremad for at bevare kørestolen balance.

#### Kørsel ned ad bakke:

Flyt den øverste del af kroppen bagud for at opretholde balancen i kørestolen. Styr stolens hastighed ved at klemme om skubbefælgene. Benyt ikke bremserne.

## 8.5 KØRSEL TEKNIKKER – OP AD TRAPPER –



Bed altid om hjælp.



Brug aldrig rulletrapper, selvom assisteret af en ledsager.

### Med assistance, baglæns:

- Kontroller at anti-tips er drejet op.
- Træk kørestolen baglæns til det første trin af trappen.
- Drej kørestolen bagud på hovedhjulene.
- Træk kørestolen langsomt op ad trappen, et skridt ad gangen holder balancen på hovedhjulet.
- Når du når toppen af trappen, skal du trække kørestolen bagud langt nok til at sætte de forreste hjul sikkert ned på gulvet.



Drej anti-tips nedad.



Hvis to ledsagere er til stede, kan en person hjælpe med at løfte foran på rammen.



Løft ikke kørestolen i benstøtterne.



Løft ikke kørestolen i armstøtterne.



Ledsagerne skal bruge styrken i deres ben, der bærer stolen, og undgå unødigt stress på bagsiden.

## 8.6 KØRSELTEKNIKKER – NED AD TRAPPER –



Brug aldrig rulletrapper, selvom assisteret af en ledsager.

### Med hjælp, fremad:

- Kontroller at anti-tips er drejet op.
- Kør kørestolen frem til trappens første trin.
- Drej kørestolen bagud på hovedhjulene.
- Tag et godt greb i skubbebjølen og hold balance på hovedhjul og tag et trin ad gangen.
- Når du når bunden af trappen, skal du sætte de forreste hjul sikkert ned på gulvet.



Drej anti-tips nedad.



Hvis to ledsagere er til stede, kan en person hjælpe med at løfte foran på rammen.



Løft ikke kørestolen i benstøtterne.



Løft ikke kørestolen i armstøtterne.

## 8.7 OVERFØRSEL

Teknikker til overførsel til / fra kørestolen bør praktiseres godt med de involverede personer. Her giver vi nogle vigtige råd til forberedelse af kørestolen:

### Med eller uden ledsager – sidelæns.

#### Inden overførsel:

- Kørestolen skal placeres så tæt som muligt på destinationen for overførslen.
- Træk kørestolen 50-100 mm bagud for at få de forreste hjul til at dreje fremad.
- Lås bremserne.
- Vip stolen til vandret position.
- Fjern benstøtterne og armstøtterne på siden af overførselssiden.

### Med eller uden ledsager - fremad.

#### Inden overførsel:

- Kørestolen skal placeres så tæt som muligt på destinationen for overførslen.
- Træk kørestolen 50-100 mm bagud for at få de forreste hjul til at dreje fremad.
- Lås bremserne.
- Vip kørestolen fremad.



### Brug af lift.

#### Inden overførsel til kørestolen:

- Vip stolen tilbage.
- Fjern hovedstøtten.
- Fjern benstøtterne.
- Åbn ryglænvinklen en smule.
- Sæt delene på plads, når overførslen er færdig.

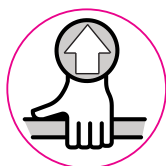




 Stå aldrig på fodpladerne på grund af risikoen for at vippe kørestolen fremad.

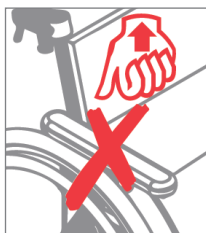
## 8.8 LØFT AF KØRESTOLEN

Kørestolen må kun løftes i rammen eller skubbebøjlen.

Løftemærkater angiver løftepunkter.



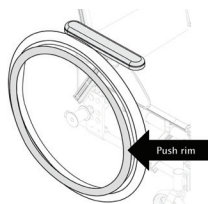
-  Løft aldrig kørestolen i ben- eller armstøtter.
-  Løft ikke kørestol med bruger i stolen.






## 8.9 DRIVRING

Netti 4U CE leveres som standard med aluminiums drivringe. Materiale og afstand til hovedhjul påvirker brugers greb.

Kontakt din forhandler for at få oplysninger om drivringe, der passer til din stol.



-  Alternative skubbefølge kan give bedre greb, men de kan øge friktionen. Når du bruger hænderne til at stoppe stolen, øges risikoen for forbrænding af hænderne.
-  En klemnings- og indfangningsfare for fingrene kan forekomme, når de passerer gennem smalle passager, og hvis fingrene kommer ind imellem egerne. For at undgå denne risiko anbefaler vi egerbeskyttere som tilbehør.
-  Hvis du ønsker / har brug for at ændre skubbefølge eller øge / mindske afstanden mellem skubbefølge og hjulet, bedes du kontakte din forhandler.



## 9. TRANSPORT



Når det er muligt overføres til et bilsæde med sikkerhedssele når du kører i bil. Fastgør kørestolen, eller opbevar den i bilens lastrum.

Hvis du ikke kan sidde i et bilsæde, skal du være opmærksom på, at Netti 4U CE ier prøvet og godkendt i kollisionstest i henhold til ISO 7176-19.

### 9.1 TRANSPORT I BIL

Maks. brugervægt ved brug som sæde i en bil er 135 kg.



Netti 4U CE ikke benyttes som sæde i en bil til brugere på over 1,85 m.



Se brugermanualen UM0131 - Brug af Netti kørestol som bilsæde, for yderligere oplysninger.

Netti 4U CE er blevet kollisionsprøvet med positivt resultat i en fremadvendt retning med både bækken- og skulderseler i henhold til kravene i ISO 7176-19 og er godkendt til brug som sæde i et køretøj.



Netti 4U CE er prøvet med et kombineret kørestols- og fastholdelsessystem W120/DIRS fra Unwin Safety Systems. Yderligere oplysninger: [www.Wheelchairsecurement.systems.for.vehicles](http://www.Wheelchairsecurement.systems.for.vehicles) | BraunAbility

Brug altid et godkendt fastholdelsessystem til kørestole og passagerer (ISO 10542) til at fastgøre kørestolen i bilen. Brug en 4-punktssele til at fastgøre kørestolen i bilen

Bedømmelsen af kørestolens tilpasning til køretøjets forankrede seler er A = god.

#### SIKRING AF KØRESTOLEN



Løft kørestolen til oprejst sædeposition med maks. 10 graders vipning og 10 graders hældning.



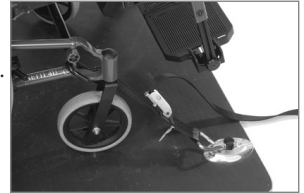
Kørestolen må kun fastgøres i deertil beregnede fastgørelsespunkter i bilen.

Stolen er mærket med labels for fastgørelse af stropper.



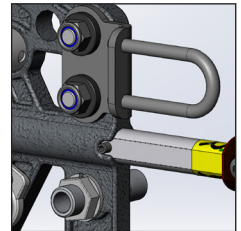
#### Foran:

Brug krog eller strop til fastgørelse.

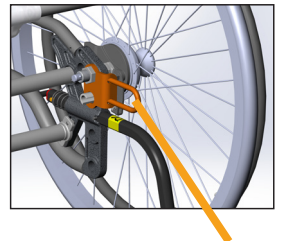


#### Bag:

Montering af stropper til bilens beslag, en på hvert hovedhjul.



Anbring krog/karabinhage i beslaget. Vinkel på stropper skal være tæt på 45°.



## FJERN TILBEHØR

Før du bruger Netti 4U CE som sæde i en bil, skal du sørge for at fjerne og fastgøre alle hjælpelede og tilbehør (f.eks. bakker og glideblok), der kan falde af kørestolen i tilfælde af en ulykke, og fastgøre dem sikkert et andet sted.

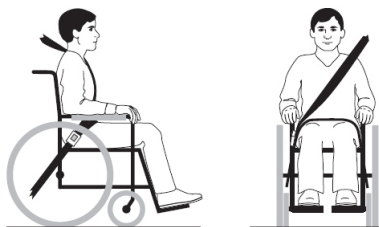
Netti 4U CE er kollisionsprøvet uden elektrisk udstyr. Hvis der senere monteres elektriske enheder som trappering m.m. skal det kontrolleres om disse enheder er crash testet og godkendt for kørestole der anvendes som sæde i bil. Hvis de ikke er godkendt, skal de demonteres - og sikres andetsteds, hvis kørestolen skal benyttes som sæde i bil.

## SIKRING AF BRUGER

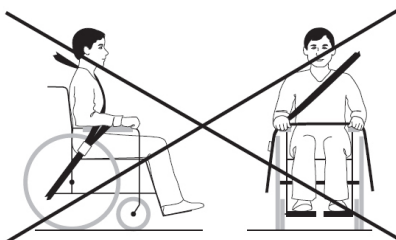
 Benyt altid 3-punkts sikkerhedsseler.

 Brug altid både bækken- og skulderseler for at mindske risikoen for sammenstød mellem hoved og bryst og køretøjets dele. Sørg for, at selen ikke er snoet, og at udløerspændet ikke kommer i kontakt med kørestolen i tilfælde af et styrt.


Sørg for, at bilens sikkerhedsbælte ligger tæt hen over eller foran bækkenet - vinklen mellem bækkenbæltet og vandret skal være mellem 30 og 75 grader, jo stejlere vinkel jo bedre. Skulderselen skal ligge tæt på brugerens krop og ikke hen over armstøtter, hjul osv. Se illustration




 Skulderselen må ikke ligge på tværs af armstøtter, hjul m.m. Se illustration





 De korrigerende seler, der bruges i kørestolen, er ikke sikkerhedsseler.

 Hvis en Netti-hovedstøtte er monteret korrekt, er den meget stabil, men erstatter ikke behovet for en ekstern nakkestøtte monteret i bilen.

 Brug altid Netti eller anden skumpude, der har gennemgået prøvning, når Netti kørestol bruges som sæde i en bil.

 Benyt aldrig kørestolen som sæde i bilen hvis den har været udsat for en ulykke, før den er inspiceret og godkendt til dette af producentens repræsentant.

 Der må ikke foretages ændringer eller udskiftninger af kørestolens fastgørelsespunkter eller af struktur- og rammedele eller komponenter uden at konsultere producenten af kørestolen.

 Kørestolens vægt uden puder er mellem 33 og 36 kg afhængigt af kørestolens størrelse og konfiguration.

## 9.2 FOLDNING FOR TRANSPORT

Når kørestolen ikke er i brug, klappes den sammen som beskrevet nedenfor. Anbring kørestolen i bagagerum eller på bagsæde. Når anbragt på bagsædet, sikres alle dele og rammen med sikkerhedsseler.

- Fjern hovedstøtten (Kapitel 6.10).
- Drej anti-tips opad (Kapitel 6.7).
- Fjern armstøtterne (Kapitel 6.11).
- Fjern benstøtterne (Kapitel 6.9).
- Træk låsebolt for ryglæn ud og anbring ryglæn fremad i sædet (Kapitel 6.5).
- Fjern hovedhjulene (Kapitel 6.2).
- Fjern de forreste hjul (Kapitel 6.3).

## 9.3 TRANSPORT PÅ FLY

Netti 4U CE kørestol kan transporteres på fly uden restriktioner.

Netti 4U CE kørestol er udstyret med 2 gasfjedre. Disse er dog ikke klassificeret som farligt gods.

I modsætning til den generelle vejledning til farligt gods UN3164 bestemmer IATA-DGR (særlig regulering A114), at gods, der indeholder gas og er bestemt til at fungere som støddæmpere (inklusive energiabsorberende enheder eller pneumatiske fjedre) IKKE er underlagt transportinstruktionerne, dvs. de er skadesløs fra følgende krav:

- a) Hver vare har et gasvolumen, der ikke overstiger 1,6 l, og et ladetryk på ikke over 250 bar, hvor produktet af kapaciteten udtrykt i liter og ladetrykket udtrykt i bar ikke overstiger 80.
- b) Hver artikel har et minimumsprængtryk på 4 gange ladetrykket ved +20 grader celsius for produkter, der ikke overstiger 0,5 l gasrumkapacitet.
- c) Hver artikel er fremstillet af materiale, der ikke vil fragmentere.
- d) Hver vare er fremstillet i overensstemmelse med kvalitetsstandarden, som er godkendt af den ansvarlige nationale myndighed.
- e) Det er påvist, at genstanden aflaster sit tryk ved hjælp af en brandnedbrydelig forsegling eller anden trykafkastende enhed, således den ikke splitter eller udslynges.

## 10. VEDLIGEHOELSE

### 9.4 REJSE MED OFFENTLIG TRANSPORT

Kørestolen bør anbringes i særligt område for kørestole. Kørestolen bør vende modsat kørselsretningen. Ryggen på kørestolen skal være anbragt mod et fast objekt som en sæderække eller en skillevæg. Sørg for at brugeren nemt kan nå gelændere eller greb.

**i** Netti 4U CE med sædebredde 500 mm overstiger den maksimale bredde på 700 mm, der er specificeret i PRM-TSI. Dette kan have betydning for muligheden for togtransport og anden offentlig transport.

**!** **FLUGTVEJE I NØDSITUATIONER:** Netti CE med sædebredde på 500 mm har en samlet bredde på over 700 mm og kan være svær at køre gennem nødudgange.

**i** Vær opmærksom på, at bredere kørestole har større venderadiusser og reduceret manøvrerbarhed i køretøjer. Mindre kørestole giver normalt nemmere adgang til bilen og manøvrering til fremadrettet position.

### 10.1 VEDLIGEHOELSE

**i** Du som bruger af kørestolen (og dine ledsagere og familie) er ansvarlig for den daglige vedligeholdelse af stolen. Udfør regelmæssig rengøring og vedligeholdelse for at sikre og lang tids pålidelig funktion og hygiejnisk udseende.

Frekvens	Ugentlig	Månedsvís
Kontrollér for defekter / skader f.eks. brud/manglende dele	X	
Vask af kørestolen		X
Oliering af lejer med cykelolie*		X
Vask af puder		X
Kontrol af anti-tip funktion		X
Kontrol af bremsejustering		X
Kontrol af funktion af lynkoblingsaksler - se kapitel 6.2		X
Kontrol af dækslitage		X

## 10.2 RENGØRING OG VASK

1. Fjern puderne, før du vasker kørestolen.
2. Rengør rammen med vand og en klud.
3. Vi anbefaler at bruge blød sæbe.
4. Skyl kørestolen godt med rent vand for at fjerne al sæbe.
5. Brug methyllatsprit til at fjerne det snavs der måtte være tilbage.
6. Rengør puder og betræk i henhold til anvisningerne på puderne.

### RENGØRING AF NETTI PUDER

KERNE	
Vask	Håndvask ved 40 °C
Desinficering	Virkon S
	Auto clave 105 °C
Tørring	Vridning
	Lufttørres opretstående
YDRE BETRÆK	
Vask	Maskinvast 60 °C
Tørring	Tørretumbler maks. 85 °C

### DESINFICERING AF KØRESTOLEN

Fjern puderne.

Se separate vaskeinstruktioner herover:

Tørredesinfektion: Brug en blød klud fugtet med brintoverilte eller teknisk sprit (isopropanol), og tør hele stolen ren.

Brintoverilte anbefales:

NU-CIDEX "Johnson og Johnson".



**Kontrollér / genjuster skruer og møtrikker med jævne mellemrum.**



**Sand og havvand (salt, der bruges til grusning om vinteren) kan beskadige lejerne på de forreste hjul og hovedhjul. Rens kørestolen grundigt efter brugen.**

\*

Brug som tommelfingerregel olie på bevægelige dele og alle lejer. Alu Rehab anbefaler brug af almindelig cykelolie.

### RESERVEDELE

Netti kørestole er opbygget af moduler. Alu Rehab lagerfører alle dele og kan levere disse med kort varsel. Nødvendige instruktioner for montering medfølger de respektive dele.

Dele, der skal håndteres af brugeren, kan findes i reservedelskataloger, der kan downloades på [www.My-Netti.dk](http://www.My-Netti.dk).

Disse dele kan om nødvendigt også fjernes og sendes til fabrikant / distributør efter anmodning.



**Dele relateret til kørestolens rammekonstruktion skal håndteres af fabrikanten eller autoriseret service.**



**I tilfælde af fejl eller skader, bedes du kontakte din forhandler.**



**Originallak til reparation af ridser kan bestilles fra Alu Rehab.**

## 10.3 LANGTIDSOPBEVARING

Hvis kørestolen skal opbevares i længere tid - (længere end 4 måneder), er der ikke behov for særlige handlinger. Vi anbefaler, at kørestolen rengøres inden opbevaring. Inden genanvendelse skal vedligeholdelsesinstruktioner observeres.

## 11. FEJLFINDING

Symptom	Årsag / Handling	Henvisning i manual
Kørestolen kører skævt	<ul style="list-style-type: none"> <li>• De vigtigste hjulnav kan være forkert monteret.</li> <li>• Forhjul må ikke være vertikale mod jorden eller i samme højde.</li> <li>• En af bremserne kan være for stram.</li> <li>• Bruger sidder skævt i stolen.</li> <li>• Brugeren kan være stærkere på den ene side end den anden.</li> </ul>	<p>6.2</p> <p>6.3</p> <p>6.12</p>
Kørestolen er tung at manøvrere	<ul style="list-style-type: none"> <li>• De vigtigste hjulnav kan være forkert monteret.</li> <li>• Rengør de forreste hjul og gafler for snavs.</li> <li>• For meget vægt på forhjul.</li> </ul>	6.2
Kørestolen er svært at dreje	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Kontroller at forhjul ikke er spændt for hårdt.</li> <li>• Rengør de forreste hjul og gafler for snavs.</li> <li>• Kontroller at forhjul er anbragt i korrekt position.</li> <li>• For meget vægt over de forreste hjul justere balancepunktet.</li> </ul>	<p>6.3</p> <p>6.3</p>
Hovedhjulene er vanskelige at tage af og sætte på	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Rengør og smør quick release.</li> <li>• Juster navbøsning yderligere ud fra rammen.</li> </ul>	<p>6.2</p> <p>6.4</p>
Forhjul er ustabile og stolen er usikker	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Forgafler er ikke fastgjort korrekt.</li> <li>• For meget vægt over de forreste hjul medføre ustabilitet, juster balancepunktet for stolen.</li> <li>• Spænd alle skruer.</li> </ul>	
Bremserne fungerer ikke godt	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Juster bremsen.</li> <li>• Kontroller afstand mellem hjul og bremser.</li> </ul>	6.12



Kontakt din forhandler for information om autoriserede servicefaciliteter, der kan yde support, hvis løsningen ikke nås i denne formular.



Ved behov for reservedele kontaktes din forhandler.



Ved overvejede ændringer der påvirker rammekonstruktionen, kontaktes forhandler / producent for bekræftelse forud for udførelse.

## 12. TEST & GARANTI

### 12.1 TESTS

Netti 4U CE er prøvet og godkendt til brug både indendørs og udendørs.  
Kørestolen er CE mærket.

**Maks. brugervægt: 135 kg.**

Netti 4U CE er prøvet i henhold til DIN EN 12183 af et tysk akkrediteret testinstitut.

Netti 4U CE er kollisionsprøvet hos TASS Netherlands og evalueret af et tysk akkrediteret testinstitut i henhold til ISO 7176-19 med Netti sæde-systemet.

Sædesystem er prøvet for brandsikkerhed i henhold til EN 1021-2:2014.

### 12.2 GARANTI

Alu Rehab yder 5 års garanti på alle rammekomponenter og på tværrørssamlingen. Der er 2 års garanti på alle andre CE-mærkede komponenter undtagen batterier. For batterier ydes en 6 måneders garanti.



Alu Rehab er ikke ansvarlig for skader som følge af uheldig eller uprofessionel installation og / eller reparationer, forsømmelse, slid, ændringer i kørestolssamlinger eller instruktioner, der ikke er godkendt af Alu Rehab eller ved brug af reservedele leveret eller fremstillet af tredjepart. I sådanne tilfælde vil denne garanti blive betragtet som ugyldig.




Denne garanti gælder kun, når brugeren bruger, vedligeholder og håndterer kørestole som beskrevet i denne brugervejledning.

## 12.3 GARANTIKRAV

Hvis et produkt har udviklet en fejl i garantiperioden som følge af en fejl i design eller fremstilling, kan du fremsende et garantikrav.

- Reklamationer skal fremsættes, så snart en mangel opdages og senest 2 uger efter, at manglen er opdaget.
- Krav skal rettes til kørestolens salgsgent. Bemærk venligst at salgsdokumentation skal udfyldes og underskrives korrekt med serienummer og eventuelt NeC nummer for dokumentation af tid og sted for købet af kørestolen.
- Salgsgenten og Alu Rehab skal afgøre, om en defekt er dækket af denne garanti. Bruger informeres hurtigst muligt om afgørelsen.
- Hvis reklamationen accepteres, skal salgsgenten og Alu Rehab-repræsentanten afgøre, om produktet skal repareres, udskiftes, eller om kunden er berettiget til nedsat pris.
- Hvis et garantikrav vurderes at være ugyldigt - efter omhyggelig inspektion af defekten (defekt på grund af forkert brug og/ eller manglende nødvendig vedligeholdelse) kan du frit beslutte, om du vil have produktet repareret (hvis muligt) for din regning, eller om du vil købe et nyt produkt.

 **Normalt slid, forkert brug eller forkert håndtering er ikke et grundlag for et krav.**


 **Brugeren er ansvarlig for brug, vedligeholdelse og håndtering af kørestolen som beskrevet i brugermanualen, hvis krav skal accepteres.**

## 12.4 NETTI OMBYGNINGER / INDIVIDUELLE TILPASNINGER

Netti tilpassede / individuelle tilpasninger er defineret som alle justeringer, der ikke er inkluderet i denne manual. Individuelle tilpasninger ved Alu Rehab er mærket med et unikt NeC nummer for identifikation.

Kørestole, der er specielt justeret / tilpasset af kunden, kan ikke holde CE mærket udstedt af Alu Rehab A.S, Norge.  
Hvis justeringerne udføres af andre end Alu Rehabs godkendte forhandlere, er garantien fra Alu Rehab A.S Norway ikke gyldig.

Hvis der er usikkerhed om specielle monteringer og tilpasninger, kontaktes Alu Rehab A.S.


 **Hvis du har andre behov end hvad vores standard kørestolsprogram kan dække, bedes du kontakte kundeservice for særlige justeringer eller tilpassede løsninger.**



## 12.5 KOMBINATIONER MED ANDRE PRODUKTER

Kombinationer af Netti S og andre produkter ikke produceret af Alu Rehab A.S.: generelt mister CE mærkning sin gyldighed for alle involverede produkter i disse tilfælde.

Alu Rehab A.S har dog truffet aftale med visse fabrikanter vedrørende specifikke kombinationer. Ved disse kombinationer fastholdes CE-mærkning og garantier.



-  **For yderligere information, kontakt venligst din forhandler eller Alu Rehab A.S Norge direkte.**

### PRODUKTANSVAR

Netti 4U CE med diverse konfigurationer af Netti-udstyr er prøvet/risikoevalueret ved Alu Rehab. Der må ikke foretages ændringer eller udskiftninger af kørestolens fastgørelsespunkter eller af konstruktions- og rammedele uden at konsultere kørestolsproducenten Alu Rehab.

Erstatninger eller ændringer af komponenter fra tredjepartsleverandører på Netti 4U CE kræver en risikoevaluering og godkendelse af produktansvar og sikkerhed for anvendelse af kørestolen fra producenten der udfører erstatning eller ændring.

## 12.6 SERVICE OG REPARATION

-  **Oplysninger om service og reparation i dit område kan fås hos din lokale forhandler.**
-  **Et unikt identifikationsnummer / serienummer findes på tværstangen på hjulrammen på venstre side af stolen.**
-  **Et katalog over reservedele til kørestolen kan fås hos din lokale forhandler eller downloades på [www.My-Netti.dk](http://www.My-Netti.dk)**
-  **En renoveringsmanual til kørestolen kan fås hos din lokale forhandler eller downloades på [www.My-Netti.dk](http://www.My-Netti.dk)**
-  **Information om produktsikkerhed og eventuelle tilbagekaldelser kan ses på vores website [www. my-netti.dk](http://www.my-netti.dk)**
-  **En manual til genanvendelse af kørestolen kan fås gennem din lokale forhandler eller downloades på [www.My-Netti.dk](http://www.My-Netti.dk)**






## 13. DIMENSIONER & VÆGT

Sædebredde*	Sædedybde**	Ryglæns-højde***	Samlet bredde	Transport-bredde	Vægt
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

\* Målt mellem skørter.

\*\* Målt fra sædets forkant til ryghængsel.

\*\*\* Målt fra sædeplade til topkanten af ryggen.

-  Vægten inkluderer hovedhjul, forreste hjul, benstøtter og armstøtter. Ikke puder.
-  Maks. brugervægt er 135 kg.
-  Ved montering af tilbehør som f.eks. powerkit osv. skal vægten af tilbehøret trækkes fra den maksimale brugervægt.
-  Bagage på kørestolen må ikke overstige 10 kg. Bagage må ikke anbringes så den reducerer stabiliteten af kørestolen.
-  Anbefalet dæktryk er: 45 PSI – hovedhjul, 36 PSI – forhjul.





---

**Producent af Netti:**

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

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

**Distributør EU:**

Alu Rehab ApS  
Kløftehøj 8  
DK-8680 Ry  
Danmark

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

---