



BRUKERMANUAL

# Netti Mini

**ALU\_REHAB**<sup>TM</sup>

Thinking ahead - moving forward

**CE** This product conforms to 93/42/EEC for medical products.

## INNHOOLD

<b>1. INTRODUKSJON</b>	<b>4</b>
1.1 Bruksområde/indikasjoner for Netti Mini	5
1.2 Kvalitet og levetid	5
1.3 Miljø og avfallshåndtering	5
1.4 Informasjon om gjenbruk	6
1.5 Om denne manulaen	6
1.6 Viktige mål	7
<b>2. HURTIGREFERANSE</b>	<b>8</b>
<b>3. BESKRIVELSE</b>	<b>9</b>
<b>4. STANDARDUTFØRELSE NETTI Mini</b>	<b>10</b>
<b>5. TILLBEHØR</b>	<b>11</b>
5.1 Montering av hoftebelte	13
5.2 Montering av H-sele feste	13
<b>6. MONTERING OG JUSTERING</b>	<b>14</b>
6.1 Utpakking	14
6.2 Drivhjul	14
6.3 Forgaffel	14
6.4 Svinghjul	15
6.5 Fremre setehøyde	15
6.6 Bakre setehøyde	15
6.7 Rygg	16
6.8 Innstilling av setedybde	16
6.9 Setedybde i bakkant	16
6.10 Setedybde i framkant	17
6.11 Tipplesikring	17
6.12 Justering av armlen	18
6.13 Sitte- og ryggputer	18
6.14 Justering av velcroygg	19
6.15 Benstøtter	19

6.16	Hodestøtte	22
6.17	Kjørehåndtak	23
6.18	Justering av bremsler	23
6.19	Setevinkel	25
6.20	Ryggvinkel	25
<b>7.</b>	<b>TRANSPORT</b>	<b>26</b>
7.1	Sammenlegging for transport	26
7.2	Transport i bil	26
<b>8.</b>	<b>MANØVRERING</b>	<b>27</b>
8.1	Kjøreteknikk - generelt	27
8.2	Kjøreteknikk - kant opp	27
8.3	Kjøreteknikk - kant ned	28
8.4	Kjøreteknikk - helling	28
8.5	Kjøreteknikk - opp trapper	29
8.6	Kjøreteknikk - ned trapper	29
8.7	Forflytning	30
8.8	Tyngdepunkt	30
8.9	Løfting av rullestol	31
8.10	Endring av cambringsvinkel	31
8.11	Drivring	31
<b>9.</b>	<b>VEDLIKEHOLD</b>	<b>32</b>
9.1	Vedlikeholdsinstruksjoner	32
9.2	Rengjøringsinstruksjoner	32
<b>10.</b>	<b>FEILSØKING</b>	<b>33</b>
<b>11.</b>	<b>TESTER OG GARANTIER</b>	<b>34</b>
<b>12.</b>	<b>MÅL OG VEKT</b>	<b>36</b>

## 1. INTRODUKSJON

Netti Mini er en komfortrullestol for barn, beregnet for både innendørs og utendørs bruk. Den er testet i henhold til DIN EN 12183:2009. Testene er utført av TÜV SÜD Product Service GmbH i Tyskland.



Vi i Alu Rehab AS mener at rullestoler bør velges ut fra en omfattende vurdering basert på brukers behov og krav fra omgivelsene. Barn vokser stort sett mer i lengden enn bredden. Denne utfordringen er løst ved å kunne justere setedybden og rygg høyden i stolen. Sittesystemet i Netti Mini har mange regulerings- og tilpasningsmuligheter. Det gir barnet mulighet for en god og funksjonell sittestilling både i aktivitet og hvile. Netti Mini har gode funksjonelle og ergonomiske løsninger.

Maks bruker vekt er 90 kg.

- ⚠ Ved montering av tilleggsutstyr må vekten av utstyret trekkes fra maks. brukervekt.
- ℹ Spesifikasjoner varierer fra land til land.

## 1.1 Bruksområde/indikasjoner for Netti Mini

Netti Mini er en multifunksjonell rullestol for helt eller delvis immobile personer med fysisk og/eller psykisk funksjonsnedsettelse. Denne funksjonsnedsettelsen kan skyldes mange forskjellige årsaker. På Netti Mini er det mulighet til å justere rullestolens sete- og ryggvinkel.

Dette gjør det mulig for brukeren å endre posisjon, øke mobilitet og korrigere sittestilling (stabilitet) ved følgende funksjonshemninger som kan være forårsaket av ulike grunner:

- redusert eller manglende mobilitet
- redusert eller manglende muskelstyrke
- bevegelsesinnskrenkninger
- redusert eller manglende stabilitet i overkropp
- kraniocerebrale skader
- andre neurologiske eller geriatriske sykdommer

## 1.2 Kvalitet og levetid

Netti Mini rullestol er testet av TÜV SÜD Product Service GmbH i Tyskland i henhold til Europisk Standard DIN EN 12183:2009.

Alu Rehab AS som produsent, mener testen tilsvarer 5–6 års normal bruk av stolen.

Stolens levetid avhenger av bruken og graden av jevnlig vedlikehold.

## 1.3 Miljø og avfallshåndtering

Alu Rehab tar sammen med våre leverandører hensyn til miljøet.

Det betyr:

- At vi så langt det er mulig unngår miljøskadelige stoffer og prosesser.
- At Alu Rehabs produkter er sikret en lang levetid og har høy grad av fleksibilitet. Det er en fordel for både miljø og økonomi.
- All emballasje kan resirkuleres.
- At stolene er designet slik at materialet kan sorteres – det gjør resirkuleringen lettere..



- ❗ Kontakt den lokale resirkulærings institusjon for å få korrekt informasjon om hvordan avfall håndteres i ditt nærområde.

## 1.4 Informasjon om gjenbruk

Alle produkter fra Alu Rehab er utviklet for mange års vedlikeholdsfri service. Alle produktene kan resirkuleres av autoriserte spesialforhandlere og hjelpemiddelsentraler. For å kunne garantere ytelse og sikkerhet, anbefaler Alu Rehab nedenstående tester før stolen leveres ut fra resirkulering.

Gjennomgå følgende komponenter med hensyn til funksjon, intakthet etc. og skift ut deler dersom det er nødvendig

- Drivhjul (dekkmønster)
- Rullestolramme
- Puter og trekk
- Nav
- Bremsfunksjon
- Retningsstabilitet
- Lagerhus og svinghjul

Vær også oppmerksom på opplysningene i avsnitt 9.2 Rengjøringsinstruksjoner

## 1.5 Om denne manualen

For å unngå skader ved håndtering og bruk av Netti Mini rullestol, skal håndboken leses igjennom før rullestolen tas i bruk.



Symboliserer handlinger som overhodet ikke må utføres. Ingen garanti kan påberopes.



Symboliserer advarsel for områder der det må påvises ekstra stor aktsomhet.



Symbol for viktig informasjon



Nyttige tips.



Verktøy.

### Tippesikring

Riktig innstilt tippesikring hindrer rullestolen i å tippe bakover. Vi anbefaler alle brukere å benytte tippesikringen.

## 1.6 Vitale mål

Netti Mini er en komfort rullestol som er beregnet til både ute- og innebruk.

**i** Spesifikasjoner varierer fra land til land.

Total vekt: 25 Kg

Sittebredder:



(Målt mellom ytterkant av rammerør.)

250 300 & 350 mm

Sittedybde:



(Målt fra fremkant av seteplate til rygghengsløse)

325 - 375 mm

Sittehøyde:



(Målt fra gulv til topp seteplate uten sittepute med 22" drivhjul i bakre øvre posisjon.)

420 mm\*

\*Ved endring av hjulposisjon og drivhjulsdimensjon, er det mulig å oppnå setehøyder fra 40 cm - 47 cm.

Ryggghøyde:



(Målt fra seteplate til topp ryggvelcro.)

380 cm

Spesifikasjon	min.	maks.
Total lengde med benstøtter	850 mm	-
Total bredde	590 mm	
Sammenlagt stol: Lengde	730 mm	
Sammenlagt stol: Bredde	510 mm	
Sammenlagt stol: Høyde	495 mm	
Totalvekt	25 kg	
Tyngste del vekt	2,0 kg	
Statisk stabilitet oppover	0°	28°
Seteplate vinkel	-7°	23°
Effective setedybde	315 mm	375 mm
Effective setebredde	290 mm	390 mm
Seteflate høyde front	395 mm	470 mm
Ryggvinkel	87°	120°
Ryggghøyde	380 mm	
Avstand fotplate-sitteflate	240 mm	350 mm
Vinkel benstøtte-sitteflate	62°	158°
Avstand armlen-sitteflate	200 mm	260 mm
Frontposisjon armlens-konstruksjon	280 mm	325 mm
Diameter drivring	490 mm	
Horisontal akslingposisjon	-60 mm	60 mm

Modellbredde 35 cm

Målt uten puter

## 2.0 HURTIGREFERANE

Innholdet på denne siden er et sammendrag av hele manualen og gir en kortfattet innføring i bruk og behandling av Netti Mini rullestol.

- ▲ **Hurtigreferansen erstatter ikke manualen, men kan brukes som en huske-/sjekk liste.**
- Pakk ut rullestolen (Kap. 6.1)
- Monter drivhjul (Kap. 6.2)
- Monter svinghjul (Kap. 6.3)
- Legg ryggen bakover og monter ryggssylinder til ryggen ved hjelp av låsebolt (Kap. 6.7)
- Monter armlen (Kap. 6.12)
- Monter puter (Kap. 6.13)
- Monter benstøtter (Kap. 6.15)
- Reguler kjørehåndtak (Kap. 6.17)
- Monter hodestøtte (Kap. 6.16)
- Monter tilleggsutstyr.  
Se utvalget i kapittel 5  
Monteringsanvisning følger tilleggsutstyret.

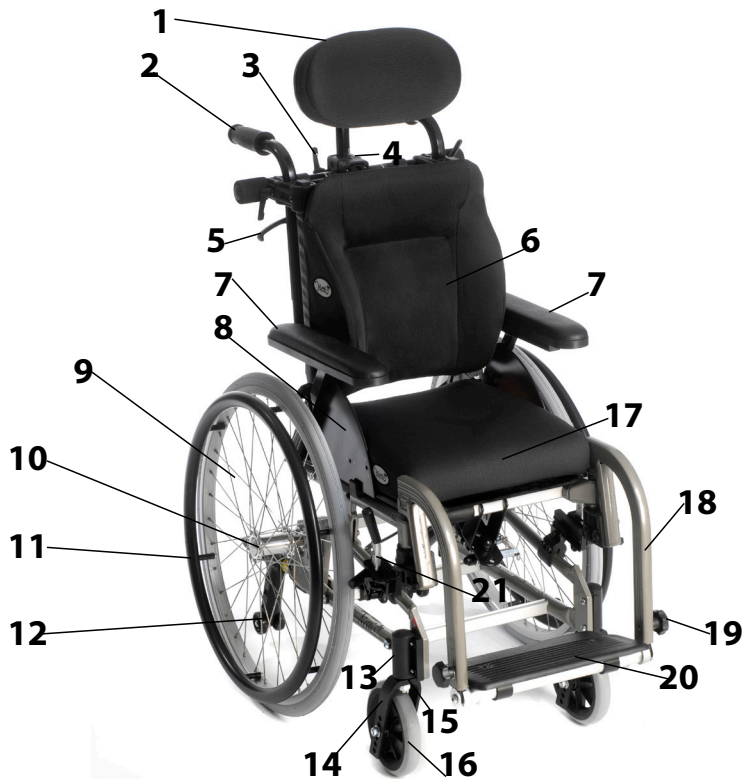
- ⓘ For feilsøking, se kapittel 10.  
For montering og justering se kapitel 6.

- ▲ **Kjør forsiktig!**
- ▲ **Vær oppmerksom på at friksjon mot drivringene kan skape en varm overflate.**
- ▲ **Saltvann kan øke risikoen for korrosjon. Andre forholdsgler knyttet til miljømessige forhold er ikke nødvendig.**
- ▲ **Tippesikringen BØR alltid være aktivert for brukerens sikkerhet**
- ▲ **Tippesikringen SKAL alltid være aktivert når rullestolen er tiltet bakover**
- ▲ **Pass på at alle låsegrep er dratt til**
- ▲ **Overflatetemperaturen i metalldeleer kan øke ved eksponering til direkte sollys.**
- ▲ **Stå aldri på fotplatene. Tipperisiko.**
- ▲ **Løft aldri rullestolen i armlen eller benstøtter.**
- ⓘ **Spesifikasjonene kan variere fra land til land.**
- ⓘ **For brukere med nedsatt syn, kan kataloger og manualer lastes ned på [www.alurehab.com](http://www.alurehab.com)**
- 👍 **Dersom du er i tvil – kontakt din forhandler!**



## 3. Beskrivelse

1. Hodestøtte
2. Kjørehåndtak
3. Hendel for justering av hodestøtte
4. Hodestøttebrakett
5. Utløserhendel
6. Ryggpute
7. Armlen med armlenspolster
8. Klesbeskytter
9. Drivhjul
10. Quick release aksel
11. Drivring
12. Tippesikring
13. Lagerhus/forgaffel-feste
14. Forgaffel
15. Utløser for gaffel
16. Svinghjul
17. Sittepute
18. Benstøtte
19. Justeringsratt
20. Fotbrett
21. Brems



\* Vær oppmerksom på at spesifikasjoner varierer fra land til land



Dersom noen av disse delene mangler, vennligst kontakt din leverandør.



Vennligst kontakt din leverandør for komplett informasjon.

## 4. UTFØRELSE NETTI Mini

### Standard

#### Sete

- Sittepute med trykkfordelende egenskaper
- Tilt -11° til +14°
- Justerbar setehøyde 395 cm til 470 mm v/bytte av hjul
- Justerbar setedybde: 100 mm

#### Hjul

- Drivhju: 22" x 1" Punkteringsfrie med quick release aksel
- Drivring: Aluminium
- Svingjul: 6" Punkteringsfrie med quick release aksel
- Cambervinkel: 2°

Standard på drivhjul kan variere fra land til land.

#### Rygg

- Vinkel: 88° - 120°
- Høyde: 380 mm
- Ryggputen har integrert korsryggstøtte og sidestøtte,
- Høyderegulerbare, innsvingbare og avtagbare kjørehåndtak

#### Benstøtte

- Universal benstøtte
- Høyderegulerende helt fotbrett

#### Armlen

- Høyderegulerbart og avtagbart
- Dybderegulerbare pads

#### Hodestøtte

- Høyderegulerbar og avtagbar

### Tilbehør

#### Sete

- Universalbord Et Lesebord for universalbord (Se kap. 5)
- Hoftebelter og H-Seler (Se kap. 5)

#### Hjul

- Punkteringsfrie drivhjul (Se kap. 5)
- Drivhjul med ledsagerbrems (Se kap. 5)
- Drivhjul med enhåndsdrift (Se kap. 5)
- Cambervinkel: 4°
- Svinghjul punkteringsfrie (Se kap. 5)
- Ekebeskyttere (Se kap. 5)
- Drivringer (Se kap. 5)

#### Rygg

- Ryggforlenger (Se kap 5)
- Ryggkile og korsryggstøtte (Se kap. 5)
- Ryggputer i forskjellige størrelser og med forskjellig rigiditet (Se produktkatalog)

#### Benstøtte

- Vinkelregulerbar med leggputer og fotplater
- Amputasjonsstøtte (Se kap 5)
- Kne og lårstøtte (Se kap 5)

#### Armlen

- Forskjellige typer armlenspads (Se kap 5)

#### Hodestøtte

- Forskjellige typer (Se kap. 5)

## 5. TILBEHØR

### Belter

Flere varianter:  
Hoftebelter og  
H-Seler med eller  
uten polstring og  
med plastlås eller  
billås. Se produkt-  
katalog.(Se kap.  
5.1 og 5.2 for montering.)



### H-Belte feste

Monteres på kjøre hånd-  
takene. Leveres i to  
størrelser med teleskop  
stag. Se kap. 5.2



### Bord

Flere varianter  
Oppsvinbare, låsbare  
og standard bord til å  
skyve rett på armlens-  
padsen



### Lesebord



### Bordpolster

Gir en myk kontakt-  
flate som hviler på  
bordet



### Ryggkile

Settes på langs med  
ryggøret bak rygg-  
puten. Gir økt  
sidestøtte



### Korsryggstøtte

Settes på tvers mellom  
ryggørene bak rygg-  
puten. Øker kurvaturen i  
korsryggstøtten på  
puten



### Vital Base Integral

Fungerer stabil-  
sende på bekkenet



### Seteputer

Mange varianter  
Vennligst kontakt  
salgsperson



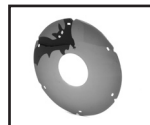
### Ryggputer

Mange varianter  
Vennligst kontakt  
salgsperson



### Ekebekyttre

Til 20", 22" og 24".  
Sort, transparent eller 7  
ulike mønster å velge  
mellom.



### Fotkasse

Polstret



### Benstøtter

Vinkeljusterbare



### Benstøtter - Universal

Reguleres i faste posisjoner  
mellom +60° og - 15° ved  
å bruke et justerratt



### Amputasjonstøtte



## Kne/Lår støtte

Medvirker til å redusere adduksjon



## Abduksjonskloss

Medvirker til å redusere abduksjon

Liten: 80 mm bred  
Middels: 120 mm bred  
Stor: 140 mm bred



## Hodestøtte

Hodestøtte C Stor  
Hodestøtte A Sidestøtte  
Hodestøtte B Liten



## Hygienetrekk

Trekker beskytter kjernen på hodestøtten



## Ryggforlenger

12 cm ryggforlenger  
Brukes sammen med 60 cm ryggpute



## Armlenspads

Bred: 415 x 80 mm  
Lang: 445 x 70 mm  
Lang/Bred:  
525 x 60 mm  
Kort: 333 x 58 mm  
Std. 38 x 58 mm  
Armlenspads med bøy



## Comfortpads

Festes på klesbesytter.  
Gir trykkavlastende effekt. Bredde 2.5 cm



## Verktøysett



## Sidestøtte

For å korrigere skjevheter



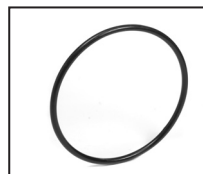
## Drivhjul

Forskjellige modeller i 12", 16", 20", 22" og 24"



## Drivring

Plast oval:  
20", 22" og 24"



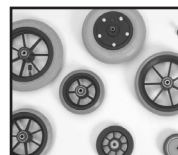
## Enhåndsdrift

20", 22", og 24" x 1 3/8", 20", 22" og 24" x 1". Teleskopstang for å sammenkoble hjulene må bestilles i tillegg



## Svinghjul

Forskjellige modeller i 3", 4", 5", 6", 7" og 8"



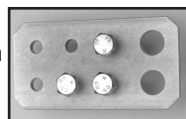
## Forgafler

Standard med aksel  
Lang med aksel  
Kort med aksel  
Bred med aksel  
Lang/bed med aksel



## Rammeforlenger

Øker avstanden mellom svinghjul og drivhjul  
Reduserer tipperisiko.



## 5.1 Montering av hoftebelte

### Bilde 1

- Trekk beltet gjennom hoftebeltefestet som ligger vedlagt



Bilde 1

### Bilde 2

- Tre beltet tilbake gjennom belteklemmen.



Bilde 2

### Bilde 3

- Fest hoftebeltet i det bakerste hullet i rygghengslebraketten, bruk vedlagte skruer og mutter.



Bilde 3

- ✖ 2 stk fastnøkler

## 5.2 Montering av H-Sele festet

### Bilde 1

- Ta av kjørehåndtakene og trekk H-Sele festet inn på dem.



Bilde 1

### Bilde 2

- Fest kjørehåndtakene i ønsket posisjon. Deretter festet H-Sele festet ved å skru til settskruene på hver side. H-Sele festet bør være rett i overkant av brukerens skuldre.



Bilde 2

### Bilde 3

- Tre beltet gjennom rullene og fastgjør det ved å trekke beltet gjennom den vedlagte beltespennen. Tilpass deretter lengden på beltet. Den nedre delene av beltet festes som vist i kapiittel 5.1



Bilde 3

## 6. MONTERING OG JUSTERING

### 6.1 Utpakking

1. Pakk ut alle delene i de ulike eskene og kontroller at alt er tilstede i henhold til vedlagte oversiktsliste.
2. Monter drivhjul og svinghjul.
3. Monter rygg, armlen, puter og benstøtter
4. Monter tilbehør

Vekt på komponenter (30 cm bredde på stol)

Drivhjul: 1.9 kg pr. stk

Svinghjul: 0,6 kg pr. stk

Benstøtte: 1.8 kg (inkl. fotbrett)

Ryggpute Mini: 0.5 kg

Sittepute Mini: 0.6 kg

Hodestøtte, Mini: 0.7 kg

Nødvendig verktøy er angitt under hvert avsnitt.

Tilbehør som er vist i kapittel 5 er tilleggsfunksjoner som blir levert med egen monteringsanvisning.

### 6.2 Drivhjul

Fjern quick release akselen i navhylsen før montering av drivhjulet, før den deretter gjennom senteret i drivhjulet og inn i navhylsen mens en presser knappen inn i senteret.

- ⚠ For å sjekke at drivhjulet sitter skikkelig i navet, fjern fingeren fra knappen og dra i drivhjulet.

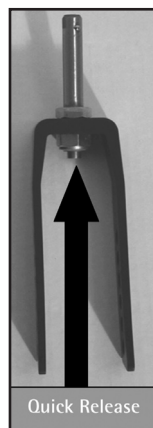


- ⚠ Dersom drivhjulet ikke låser seg skikkelig - la være å bruke rullestolen og kontakt en forhandler.
- ⚠ Sand og veisalt kan skade lagrene i drivhjulene. Vask derfor rullestolen grundig om den har vært utsatt for dette under bruk

### 6.3 Forgaffel

Forgafler er levert standard med Quickrelease aksler. En bytter gaffel ved å presse inn utløseren over svinghjulet.

- 👍 Juster også lagerhusets vinkel innstilling (Se avsnitt 6.5).



## 6.4 Svinghjul

Ta av svinghjul

- Trykk inn quick release knappen under forgaffelen



Montering av svinghjul

- Før quick release akselen inn i lagerhuset. Dra i forgaffelen for å forsikre deg om at den er skikkelig festet.



- ⚠ Sand og veisalt kan skade lagrene i svinghjulene. Vask derfor rullestolen grundig om den har vært utsatt for dette under bruk

## 6.5 Fremre setehøyde

Den fremre setehøyden er justerbar ved endring av:

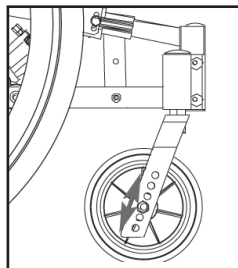
- Størrelse på svinghjul.
- Lengden på forgaffelen
- Svinghjulets plassering i forgaffelen

I avsnitt 5 er de forskjellige modeller både av svinghjul og forgaffel som en kan velge mellom. For å skifte svinghjul

eller forgaffel - skru ut svinghjulet og plasser det i ønsket posisjon i forgaffelen

## Vinkeljustering av lagerhus

Riktig vinkel innstilling av forgaffel er viktig for stolens kjøreegenskaper. Løsne de to skrueene på innsiden av rammen så mye at en kan justere eksenterboltene slik at forgaffelfestet kommer 90° i forhold til underlaget



- ✂ 1 stk 5 mm unbrakonøkkel

- ⚠ Lagerhuset kan ikke justeres i høyden

- ⚠ Sjekk tippesikringens innstilling.

## 6.6 Bakre setehøyde

Den bakre setehøyden er avhengig av:

- Drivhjulets størrelse.
- Drivhjulets plassering i bakhjulsbraketten

## Drivhjul

Dersom det er nødvendig å forandre drivhjulets posisjon eller skifte drivhjul. Løsne navhylsen sammen med skrue og mutter. Flytt deretter navhylsen til ønsket posisjon og skru til igjen.

- ✂ 2 stk 24 mm fastnøkler

- ⚠ Sjekk at mutteren på innsiden av hjulrammen er i full kontakt med hjulhylsen.

- ⚠ Når setehøyden forandres må svinghjulene monteres slik at nedre rammerør er parallelt med gulvet.
- ⚠ Faren for å tippe fremover øker når drivhjulene flyttes fremover i drivhjulbraketten.
- ⚠ Kontroller tippesikringens posisjon
- ⚠ Juster bremsene. (Se avsnitt 6.17).
- ⚠ Juster vinkelen på lagerhuset (Se avsnitt 6.5)

## 6.7 Rygg

- Løft opp ryggen og før gassylinderen inn i låsebraketten.
- Lås deretter ryggen ved å føre låsepinnen inn i sporet på braketten og gjennom sylindren.



## 6.8 Innstilling av setedybde

Setedybden kan justeres både i forkant og bakkant. Større justeringer gjøres i bakkant og kun mindre justeringer for ulik benlengde etc blir foretatt i forkant.

## Ved innstilling av setedybden.

- Fjern benstøtter og ev. hodestøtte
- La setet stå i vannrett plan
- Åpne ryggvinkelen noen grader for lettere å komme til.
- Brukeren setter seg så langt bak i stolen som mulig.
- Ryggputen reguleres i høyden. Ta hensyn til koresryggstøtten for riktig høyde
- Ryggen rettes opp til komfortabel posisjon

- ⓘ Hvis setedybden er riktig innstilt, skal det være mellom 3-6 cm avstand mellom sitteputekanten og knehasen, forutsatt at bena ikke skal kunne beveges for fremdrift. Da bør avstanden økes til minimum 6 cm

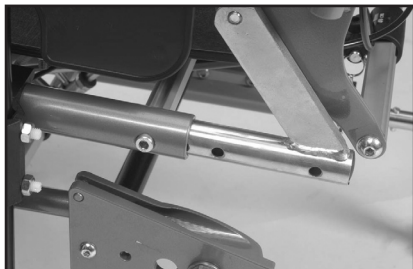
## 6.9 Justering av setedybde i bakkant

- Setedybden kan justeres i 3 intervaller (32.5 - 35 - 37.5 cm) uten skifte av deler.
- Finjustering utføres ved innstilling av velcrobåndene på ryggen (Se avsnitt 6.14)

Dybden i bakkant justeres som følgende:

- Løs ut tiltsylinder ved å tilte setet maksimalt fremover.
- Trekk ut låsebolt for ryggfeste, legg ryggen frem i setet
- Fjern skruer i rygghenglebraketten, og sett ryggen i ønsket posisjon. Det må være samme hullposisjon på begge sider!
- Fest skruene igjen.





- Ryggssylinder må justeres til riktig posisjon i opphenget, slik at ryggvinkelen blir tilnærmet 90° når ryggssylinder er i endeposisjon.

**✂** 6 mm unbrakonøkkel  
13 mm fast nøkkel

**Montering av ryggssylinder under stolen**  
For å oppnå en rett 90° posisjon på ryggen, må posisjonen til gassylinderen endres når setedybden blir justert.



- i** Dersom spesielle behov hos brukeren krever en annen vinkel enn hva ryggvinkel funksjonen tillater, kan den faste plasseringen til ryggssylinderen justeres.

- ⚠** Når setedybden justeres, endres også rullestolens balansepunkt. Dette kan justeres ved å endre drivhjulets posisjon i drivhjulsbraketten (Se kap. 6.6).

## 6.10 Setedybde i fremkant

Det er mulig å justere setedybden med opptil 10 cm i fremkant. Gjør følgende:

- Løsne skrue i uttrekkstykke
- Sett uttrekkstykket i ønsket posisjon
- Fest skruene med 25 Nm



**✂** 6 mm unbrakonøkkel

- 👍** Ved å endre lengde på uttrekkstykkene individuelt, er det mulig å kompensere for skjevhet i bekkenet eller forskjellig lårlengde.

## 6.11 Tippetisering

- Juster tippetiseringene slik at de ikke stikker utenfor radiusen av drivhjulene.
- Trekk tippetiseringen bakover til den frigjøres fra låsen
- Snu den rundt 180°.
- Slipp tippetiseringen slik at den går i lås.



- i** Tippetesikringen leveres montert i henhold til dimensjon på drivhjul i standard posisjon. Ved endring av drivhjulsposisjon eller drivhjulsdimensjon, må også tippetesikring etterjusteres.

## Justering av tippetesikring

Tippetesikringene må justeres dersom drivhjulplassering eller dimensjon på drivhjul endres.

### Endret plassering/dimensjon av drivhjul:

For riktig justering av tippetesikring skal hjulene på tippetesikringen flukte med bakerste del av drivhjulet. Dette utføres på følgende måte:

- Skru opp låseklemmen som sitter rundt tippetesikringsarmen.
- Trekk eller skyv tippetesikringen til ønsket posisjon.
- Fest låseklemmen igjen.
- Gjenta dette også på den andre tippetesikringen.

**✂** 6 mm unbrakonøkkel

- ⚠** Sjekk at begge tippetesikringene har samme lengde. Klaringen mellom tippetesikringshjulene og bakken må være maks. 3 cm.

- ⚠** Hvis en tippetesikring stikker utenfor drivhjulets radius, vil den slå ned i trappe- og fortauskanter.

- ⚠** For brukerens sikkerhet bør tippetesikringen alltid brukes.

## 6.12 Justering av armlen

- Høyden på armlenet reguleres ved hjelp justeringsrattet, som sitter under armlenspadsen.



## 6.13 Sitte- og ryggputer

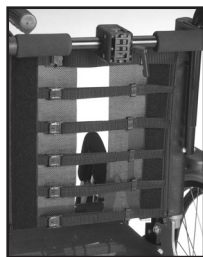
Putene er festet med velcro, og monteres i ønsket posisjon på rullestolen..



👍 Korrekt tilpasning av putene er viktig for å oppnå god sittekomfort.

👍 Putene er vaskbare og resirkulerbare. Følg instruksjonen på baksiden av puten for riktig vask og vedlikehold

## 6.14 Justering av velcro rygg



- Løsne opp velcrobåndene og plasser ryggputen slik at bruker får plass til baken og den integrerte korsryggstøtten i lumbalen.
- Stram deretter til båndene slik at de følger ryggens kurvatur, og gir litt ekstra støtte i korsryggen.

## 6.15 Benstøtter

Universal benstøtter med helt fotbrett er standard på Netti Mini. Mange foretrekker vinkelregulerbare benstøtter med fotplater og leggputer. Begge varianter omtales i dette avsnittet.

Følgende alternativer kan også leveres

- Amputasjons benstøtte (se avsnitt 5)
- Hel fotkasse (se avsnitt 5)

## Universal benstøtter



### Montering av benstøtten

- Hold benstøtten i siderørene, sett den på uttrekkstykket og skyv den lett ned til den går i lås.

### Fjerning av benstøtten

- Løs benstøtten ved å løfte den lett oppover

### Høyde på fotbrettet

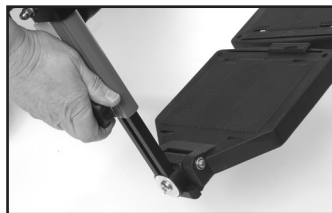
Fotbrettet er trinnløst høyderegulerbart

- Løsne skruen i benstøttene slik at justerstykket kan vandre fritt.
- Juster fotbrettet til ønsket høyde og stram til skruen.

## Vinkelregulerbar benstøtter

Vinkelregulerbar benstøtter er utsvingbar og avtagbar. De leveres med leggputer som kan høyde- og dybdejusteres. Fotplatene er oppfellbare og kan vinkles i faste posisjoner.





## Høyde på fotplate:

Fotplatene er trinnløst høyderegulerbare.

- Løse skruen i benstøtten slik at justerstykket kan vandre fritt.
- Juster fotplaten til ønsket høyde og stram til skruen. Se bilde på neste side

## Montering av benstøtten:

- Åpne vinkelen noen grader.
- Løft fotplatene opp og til siden.
- Hold benstøtten i øverst i fronten, og sett den på uttrekkstykke i utsvingt posisjon fra rammen.
- Sving benstøttene innover og skyv dem lett ned til de går i lås.




Pass på at fingrene ikke blir klemt når benstøtten reguleres i ulike vinkler opp eller ned.

## Vinkelen på fotplate

Fotplatene kan justeres i vinkel:

- Løse skruen, som vist på bildet under, med en unbrakonøkkel.
- Juster fotplaten til ønsket vinkel og stram skruen.


 5 mm unbrakonøkkel


 Som tilbehør kan det leveres låseratt i steden for skruen.




## Låsing og frigjøring av fotplatene

- Fotplatene kommer med en låsebolt som gjør dem sterkere.
- For å låse fotplatene dra plastlåsen på den høyre fotplaten og plasser låsen over bolten på den venstre fotplaten.
- For å frigjøre fotplaten, dra i plastlåsen og løft den høyre fotplaten opp.

 Det må ikke være noen belastning på fotplatene når de skal justeres.

 Ved utendørs bruk bør fotplatene ha en klaring på 4-5 cm til bakken.

 Stå aldri på fotplatene/ fotbrettet. Tipperisiko.



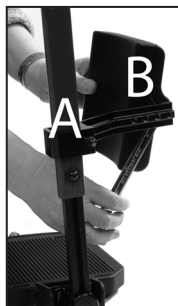
## Fjerning av benstøtten:

- Skyv plastbrikken som låser fotplatene sammen fremover i lengderetningen av stolen slik at bolten frigjøres og fotplaten kan løftes og vippes til siden.
- Åpne vinkelen noen grader
- Løs benstøtten ved å løfte den lett oppover.
- Sving deretter benstøtten ut til siden.
- Løft den av.

## Justering av leggputen

Leggputen kan justeres i høyde og dybde. For justering i høyde løsnes mutter på utsiden av leggstøttebraketten, finn ønsket høyde, og lås mutteren igjen (A).


 10 mm fastnøkkel



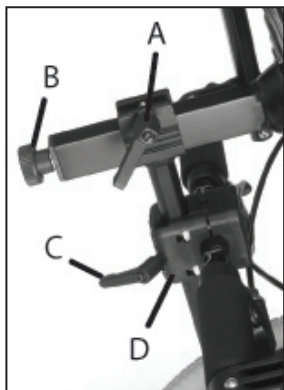
For justering i dybden, løses leggputen fra leggputebraketten, og låses i ønsket posisjon igjen (B)

 13 mm fastnøkkel

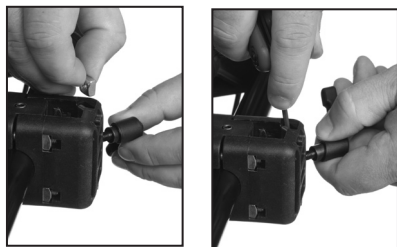
 Stå aldri på fotplatene/fotbrettet. Tipperisiko

 Løft aldri rullestolen i benstøttene.

## 6.16 Hodestøtte



- A - Hendel for dybdejustering
- B - Ratt for vinkeljustering
- C - Hendel for høydejustering
- D - Hodestøttebrakett



- Plasser firkantmutteren i sporet i hodestøttebraketten som vist på bildet ovenfor.
- Hodestøtten plasseres deretter i hodestøttebraketten.
- Høyden og dybden settes i ønsket posisjon og låses fast ved hjelp av låsespaken



- Hodestøttebraketten festes ved å skru til de fire skruene diagonalt slik at braketten blir festet med samme styrke fordelt på alle fire skruene. For riktig tildrag av skruene bør hodestøttestativet stå i hodestøttebraketten når skruene festes.

### Justering av hodestøtten i dybden:

- Løsne låsehendelen på toppen av vertikalstangen (A).
- Juster hodestøtten og skru den fast i ønsket posisjon.

### Justering av hodestøtten i høyden:

- Løsne låsehendelen på hodestøttebraketten (C).
- Juster hodestøtten og skru den fast i ønsket posisjon.

### Justering av vinkelen på hodestøtten:

- Løsne justeringsrattet bak på horisontalstaket (B).
- Juster hodestøtten og skru den fast i ønsket posisjon.

## Justering av hodestøtten sideveis:

- Hodestøttebraketten kan bevegges både til høyre og venstre noe som gjør det mulig å tilpasse hodestøtten individuelt.
- Løsne de fire skruene som holder braketten sammen.
- Beveg braketten i den ønskede posisjonen og skru til skruene diagonalt.

- ⚠ Husk å løsne låsespaker og justerratt før hodestøtten reguleres i ønsket posisjon.
- ⓘ Hvis hodestøttestativet er vanskelig å justere, regulerer i høyden er hodestøttebraketten sannsynligvis for hardt eller for ujevnt skrudd sammen.
- ⓘ Etter at hodestøtten er tilpasset, skru den lille settskruen i senter på toppen av braketten fast ved hjelp av en unbrako nøkkel.
- 👍 Dersom hodestøtten virker for kort i høyden, kan den snus 180° ved å løsne justerrattet bak på horisontalstaget (B).

## 6.17 Kjørehandtak

### Justering av kjørehandtak

- Løs låsespaken på hver side og løft kjørehandtakene opp i ønsket posisjon. Ønskes handtakene i annen retning, må kjørehandtakene heves opp, for så å vendes i ønsket posisjon.
- Lås dem fast med låsespakene.



- ⚠ Forsikre deg om at låsespaken er skikkelig låst.
- ⚠ Kontroller at sikkerhetsskruen er montert.
- ⓘ For å fjerne kjørehandtaket fra stolen, må du også fjerne sikkerhetsskruen i bunnen av kjørehandtaket

## 6.18 Justering av bremseser

- Ved hjelp av bremseklemmen som kan flyttes langs rammerøret er bremsene trinnløst justerbare.
- Bremsene aktiveres ved å presse bremshendelen fremover (III. 6.18.1)



III. 6.18.1

- For å frigjøre bremsene trekkes bremsehendelen bakover (III. 6.18.2)



III. 6.18.2

- For grovjustering av bremsens posisjon løsne de to skruene på innsiden av bremseklemmen (III. 6.18.3)
- Juster bremseposisjonen og skru til skruene igjen.



III. 6.18.3

- For fin-/etterjustering løsne den øverste skruen på baksiden (III. 6.18.4)



III. 6.18.4

- ✂ 5 mm unbrakonøkkel

⚠ Kontroller at bremsene er korrekt justert i forhold til drivhjulene ved å aktivisere bremsene og forsikre deg om at stolen ikke beveger seg.

⚠ Bremsene er parkeringsbrems og skal ikke brukes som kjørebremser.

⚠ Vær oppmerksom på potensiell klemfare mellom bremse og hjul.

## Trommelbrems

Dersom rullestolen er montert med drivhjul med ledsagerbremse vil disse være utstyr med trommelbremse.



**Hvis hjulet ikke bremser skikkelig:**

For å justere wiren på en eller begge sider, skru stillskruen ut 2-4 omganger og kjenn etter om hjulene tar bedre.




## Dersom wiren er for løs:

Skru stillskruen helt inn og stram wire ved å løsne wireklemmen og trekk wiren lenger ut. Stram deretter wireklemmen og juster ut med stillskruen.

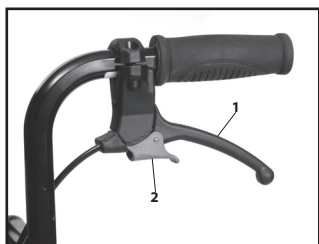


 1 stk. 10 mm fastnøkkel

 For å være sikker på at wirene fungerer bra må det ikke være strekk i dem


## Bremsehåndtak


Drivhjul med trommelbrems er i tillegg til parkeringsbrmser utstyrt med håndbetjeneste navbrems som kan redusere farten når en kjører ned bakker. Bremsehåndtakene er montert på kjørehåndtakene



- For å bremse under kjøring. Press bremsehendene (1) mot kjørehåndtakene.

- Parkeringsbremsene (2) kommer i funksjon ved å presse bremsehendene mot kjørehåndtakene og trykke den røde hendelen ned
- For å frigjøre parkeringsbremsene press bremsehendene mot kjørehåndtakene. Parkeringsbremsene er låst med en fjær som blir frigitt når bremsehendene presses oppover.

 Det er veldig viktig at parkeringsbremsene er påsatt når brukeren sitter i stolen.

 Forlat aldri brukeren i stolen uten at parkeringsbremsen er i funksjon


## 6.19 Setevinkel

Setevinkelen reguleres med utløserhåndtaket som er montert på kjørebøylen. Seteenheten kan tiltes fra  $-11^{\circ}$  til  $+14^{\circ}$ .



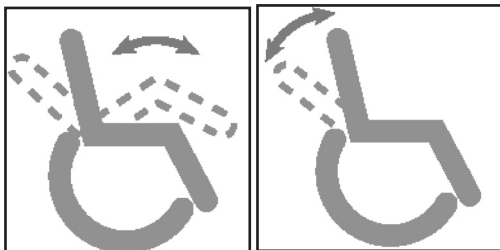
## 6.20 Ryggvinkel

Ryggvinkelen reguleres med utløserhåndtaket som er montert på kjørebøylen. Vinkelen kan reguleres fra  $88^{\circ}$  -  $120^{\circ}$ .

 For å være sikker på at wirene fungerer bra må det ikke være strekk i dem.

 Sete- og ryggvinkel må ikke justeres

Utløserhåndtakene er merket med:



Setevinkel

Ryggvinkel



**Tipperisiko.**  
Kontroller alltid tippesikringens innstilling.

## 7. TRANSPORT

Netti Mini er krasjtestet og godkjent i henhold til ISO/FDIS 7176/19

### 7.1 Sammenlegging for transport

Når rullestolen ikke benyttes av bruker, legg sammen som beskrevet under. Legg stolen i bagasjerom eller baksete. Når den legges i baksete, sikre stolen med sikkerhetsbeltet.

- Ta av hodestøtte (kap 6.16)
- Snu tippesikringene opp (kap 6.11)
- Sving inn kjørehåndtakene (kap 6.17)
- Ta av armlenene (kap 6.12)
- Ta av benstøtter (kap 6.15)
- Fjern ryggputen som er festet med velcro (kap 6.13)
- Trekk ut låsebolt for ryggfeste og legg ryggen frem i setet (kap 6.7)
- Ta av drivhjul (kap 6.2)
- Ta av svinghjul (kap 6.4)

### 7.2 Transport i bil

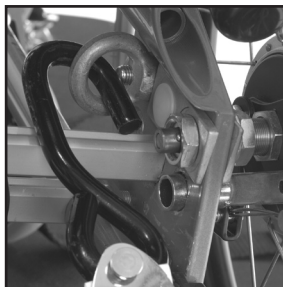
Hvis stolens hodestøtte er montert korrekt er den meget stabil, men den erstatter ikke behovet for fastmontert nakkestøtte i bil.

Stolen er merket med 4 av nedenstående symbol for å vise festepunktene i rammen.



Netti Mini har blitt vellykket testet i henhold til ISO 7176/19 ved å bruke et festesystem utviklet av Unwin Safety System. For informasjon se: [www.unwin-safety.com](http://www.unwin-safety.com)

I front bruk krok eller festestropp.



En "øyebolt" monteres idet hullet i hjulrammen som ikke er bruk. Krok/karabinkrok festes i "øyeboltten"



Artikkelnummer 2 stk øyebolter:21074



Vinkelen på stroppene bør være 0-45°.



**⚠** Netti Mini er krasjtestet uten at det har vært påmontert hjelpemotor etc. Dersom det siden monteres hjelpe motor, trappeklatrer etc. må utstyret demonteres ved transport i bil.

## 8. MANØVRERING

### 8.1 Kjøreteknikk - generelt

Vektfordelingen i rullestolen er avgjørende for kjøreegenskapene. Den er dels beroende på rullestolsbrukerens vekt, størrelse og sittestilling og til dels på hjulenes plassering. Jo mer tyngde som kommer over drivhjulene desto lettere er rullestolen å manøvrere. Jo mer tyngde over svinghjulene, desto tyngre blir rullestolen å manøvrere.

#### Ledsager:

Om brukeren forlates alene i rullestolen, lås bremsene og se til at tippesikring er nedfelt.

#### Parkering:

Øk rullestolens underlags støtte ved å flytte stolen ca 10 cm bakover slik at svinghjulene vender fremover. Lås bremsene.

### 8.2 Kjøreteknikk - kant opp

#### Brukere, kjøre opp fremover:

Denne teknikken anbefales kun for erfarne rullestolsbrukere.

- Se til at tippesikringen er vendt opp.
- Kjør frem til fortauskanten/terskelen.
- Balanser rullestolen på bakhjulene slik at svinghjulene løftes høyt nok til å komme over kanten. Ta et kraftig tak i drivringene, samtidig som overkroppen bøyes fremover.

**⚠** Vend tippesikringen ned

#### Ledsagere, kjøre opp fremover:

- Se til at tippesikringen er vendt opp.
- Vinkle rullestolen, eventuelt med hjelp av tippedal, slik at svinghjulene kommer over kanten.
- Løft i kjørehåndtakene for å hjelpe opp drivhjulene.

**⚠** Vend tippesikringen ned.

## Brukere, kjøre opp bakover:

Denne teknikk fungerer kun ved en lav kant/terskel, avhengig av fotplatenes høydejustering.

- Se til at tippesikringen er vendt opp.
- Rygg inntil kanten/terskelen.
- Ta et godt tak i drivringene samtidig som kroppen bøyes fremover.

⚠ Vend tippesikringen ned.

## Ledsagere, kjøre opp bakover:

- Rygg rullestolen frem til kanten/terskelen
- Vinkle opp rullestolen, eventuelt med hjelp av tippedal slik at svinghjulene er i luften.

- Dra opp rullestolen og rygg bakover slik at svinghjulene kommer opp på avsatsen.

⚠ Vend tippesikringen ned.

## 8.3 Kjøreteknikk – kant ned

### Brukere, kjøre ned fremover:

Denne teknikken anbefales kun for erfarne rullestolsbrukere.

- Se til at tippesikringen er vendt opp.
- Kjør frem til fortauskanten/terskelen.
- Ta et kraftig tak i drivringene og kjør rett ut slik at rullestolen kommer ned på alle 4 hjulene samtidig.

⚠ Vend tippesikringen ned.



## Ledsagere, kjøre ned fremover:

- Se til at tippesikringen er vendt opp.
- Vinkle opp rullestolen, eventuelt med hjelp av tippedal, slik at svinghjulene kommer opp i luften.
- Kjør forsiktig ned kanten og sett svinghjulene på bakken.

⚠ Vend tippesikringen nedover.

## Brukere, kjøre ned bakover:

Denne teknikk anbefales ikke for høydeforskjeller over 10cm.

- Se til at tippesikringen er vendt opp.
- Rygg frem til kanten/terskelen.
- Rygg forsiktig ned samtidig som kroppen lenes fremover.

⚠ Tipperisiko er høy ved denne manøveren.

⚠ Vend tippesikringen ned.

## Ledsagere, kjøre ned bakover:

- Se til at tippesikringen er vendt opp.
- Rygg rullestolen frem til kanten/terskelen.
- Kjør forsiktig ned kanten og rygg rullestolen på bakhjulene til svinghjulene er kommet bort fra hinderet.
- Sett rullestolen ned på alle 4 hjulene.

⚠ Vend tippesikringen ned.

## 8.4 Kjøreteknikk – helling

Her følger viktige råd for kjøring opp og ned i bakker for å unngå tipperisiko.

- ⚠ Unngå å snu midt i en bakke.
- ⚠ Kjør alltid så rett opp/ned som mulig.
- ⚠ Be heller om hjelp, enn å ta sjanser.

### Kjøring oppover:

Bøy overkroppen fremover for å korrigere tyngdepunktet.

## Kjøring nedover:

Len kroppen bakover mot ryggen for å korrigere tyngdepunktet.  
Kontroller farten ved hjelp av drivringer ikke med bremsen.

## 8.5 Kjøreteknikk - opp trapper

- ⚠ Be alltid om hjelp. Bruk aldri rulletrapper, selv om ledsager er tilstede.

### Med hjelper, baklengs:

- Vend tippesikringen opp og se til at kjørehåndtakene er strammet til.
- Rygg rullestolen frem til det første trappetrinnet.
- Vipp stolen opp på bakhjulene ved hjelp av tippedalene.
- Dra rullestolen sakte oppover trappen et trinn av gangen og balanser hele tiden på bakhjulet.
- Etter at siste trappetrinn er passert dra så rullestolen bakover så svinghjulene er over gulvet før stolen settes ned på alle 4 hjul.

- ⚠ Vend tippesikringen ned.

👍 Er det to ledsagere tilstede kan den andre hjelpe til med å løfte i rammen.

⚠ Løft aldri etter benstøttene.

⚠ Løft aldri etter armlenet.

ⓘ For å unngå belastning på ryggen bør ledsageren bruke styrken i beina når stolen skal bæres.



## 8.6 Kjøreteknikk - ned trapper

- ⚠ Be alltid om hjelp.
- ⚠ Bruk aldri rulletrapper, selv om ledsager er tilstede.

### Med hjelper, fremover:

- Vend tippesikringen opp og se til at kjørehåndtakene er strammet til.
- Kjør rullestolen frem til det første trappetrinnet.
- Vipp stolen opp på bakhjulene ved hjelp av tippedalene.
- Kjør forsiktig ned trappen, et trinn av gangen og hold rullestolen balansert på bakhjulene.
- Etter at siste trappetrinn er passert sett stolenned på alle 4 hjul.
- ⚠ Vend tippesikringen ned

👍 Er det to ledsagere tilstede kan den andre hjelpe til med å løfte i rammen.

⚠️ Løft aldri etter benstøttene.

⚠️ Løft aldri etter armlenet.

## 8.7 Forflytning

Teknikk for overflytting må trenes med de rette personer. Her gis noen viktige råd å tenke på ved overflyttingen.

**Med eller uten hjelper, sideveis:**

Før overflytting:

- Rygg rullestolen 5-10 cm slik at svinghjulene vender fremover.
- Rullestolen bør stå så nær som mulig der overflyttingen skal skje.
- Lås bremsene, ta av armlenet og benstøtten på den siden overflyttingen skal skje.

**Med eller uten hjelper, fremover:**

Før overflytting:

- Rygg rullestolen 5-10 cm slik at svinghjul vender fremover.
- Ta av benstøttene.
- Tilt stolen litt fremover.
- Rullestolen bør stå så nær som mulig der overflyttingen skal skje.



⚠️ Stå aldri på fotplatene, da dette medfører tipperisiko.

**Ved bruk av heis:**

Før overflytting til stol:

- Tilt stolen tilbake
- Ta av hodestøtte
- Ta av benstøtter
- Åpne ryggvinkelen litt
- Sett komponentene tilbake når bruker er på plass i stolen



⚠️ Stå aldri på fotplatene uten å være sikker på at de står på gulvet på grunn av faren for å kunne tippe fremover

## 8.8 Tyngdepunkt

Tyngdepunktet justeres ved å endre drivhjulenes posisjon i drivhjulbraketten.

- Flytt lagerhylsen/drivhjulene frem eller bakover i drivhjulbraketten. Se kapittel 6.6.
- Juster bremsene. Se kapittel 6.18

🔧 2 stk 24mm fastnøkler

🔧 5mm unbrako nøkkel

Når drivhjulenes posisjon flyttes fremover, blir rullestolen lettere å kjøre og svinge, men faren for å tippe bakover øker.

**i** Tyngdepunktet endres også ved endring av setevinkel og/eller ryggvinkel.

**⚠** Bruk av tippesikring anbefales.

**⚠** Kontroller at drivhjul med QR er gått i lås. Se kapittel 6.2.

## 8.9 Løfting av rullestolen

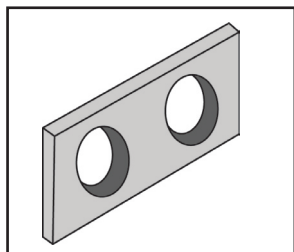
- Rullestolen skal løftes ved å holde i, rammen, skyvebøyle og kjørehåndtakene. Den er merket med ovenstående merke der hvor den skal løftes.



**⚠** Løft aldri stolen i benstøtter eller armlenene

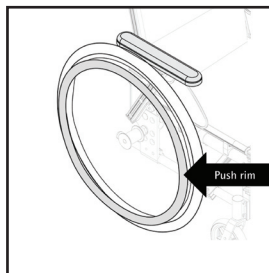
**⚠** Løft aldri rullestolen når brukeren sitter i den

## 8.10 Endring av cambervinkel



Som stanard er Netti Mini montert med en campringsvinkel på 2°. Denne kan endres til 4° ved å skifte cambringsbrikke.

**⚠** 2 stk 24 mm fastnøkler



## 8.11 Drivring

Netti Mini leveres som standard med ovale plastdrivring. Material og avstand mellom drivhjul og drivring påvirker brukerens grepuligheter.

**👍** Kontakt nærmeste forhandler for oversikt over hvilke drivringer som passer til din rullestol. (Se også kap. 5)

**⚠** De alternative drivringer gir bedre grep, men friksjonen øker samtidig. Ved kraftig oppbremsing kan lettere brannskader oppstå.

**👍** Klemfare for fingrer kan forekomme ved passering gjennom trange passasjer, og om fingrene kommer mellom ekene i hjulet. For å unngå klemfare mellom ekene anbefaler vi ekebeskyttere som tilbehør.

**i** Dersom du ønsker/trenger å forandre drivring eller øke/minske avstanden mellom drivring og hjul - vennligst ta kontakt med din forhandler.

## 9. VEDLIKEHOLD

### 9.1 Vedlikeholdsinstruksjoner

#### Reservedeler

Netti stolene er bygget opp av moduler.

Alu Rehab lagerfører alle deler, og kan fremskaffe standard deler på kort varsel.

Nødvendig monteringsbeskrivelse vil følge delene.

Deler som skal håndteres av bruker er definert i reservedelskatalogen som kan lastes ned på [www.alurehab.com](http://www.alurehab.com). Disse deler kan, om nødvendig, bli påkrevd avmontert og sent til produsent/distributør på forespørsel.

Deler relatert til hjulrammen må håndteres av produsent eller sertifisert service personale

- ⚠ For reparasjon av skrammer og mindre skader i lakken, kan original lakk bestilles fra Alu Rehab AS. Ta kontakt med leverandør for å bestille dette.
- ⚠ Om feil eller skader oppstår, vennligst ta kontakt med leverandør.
- ⚠ Sjekk/etterstram skruer og muttere ved jevne mellomrom.
- ⚠ Sand, veisalt og sjøvann kan skade drivhjulshus og drivhjul. Vask stolen godt når den blir eksponert for dette.
- ℹ Vi anbefaler vask av rullestolen i et vaskekammer ved >85°.

Hyppighet	Ukentlig	Månedlig
Sjekk for defekter/ skader, f.eks. brekkasje eller mangler.	X	
Vask av rullestolen		X
Olje lager*		X
Vask av puter		X
Sjekk anti tip funksjon		X
Sjekk bremseinnstilling		X
Sjekk dekkslitasje		X

\* Som en tommelfinger regel, bruk olje på alle bevegelige deler og lager. Alu Rehab anbefaler vanlig sykkelolje.

### 9.2 Rengjøringsinstruksjoner

1. Ta ut rygg og sittepute før stolen vaskes.
2. Putene rengjøres i henhold til instruksjer festet til de forskjellige delene av puten.

KJERNE	
Vask	Håndvask 40°C
Desonfisering	Virkon S
	Autoklaving 105°C
Tørk	Kryst
	Lufttørk stående
YTTERTREKK	
Vask	Maskinvask 60°C
Tørk	Tørketrommel maks 85°C

3. Rammen rengjøres med vann og en fille.
4. Ved høytrykkspyling, unngå å spyle direkte på gass sylindere og merkelapper.
5. Vi anbefaler å bruke grønnsåpe.
6. Vask deretter over stolen med rent vann for å fjerne såperester.
7. Bruk methylholdig sprit for å fjerne eventuelle rester.



## 10. FEILSØKING

Symptom	Årsak / Handling	Referanse
Rullestolen drar skjevt	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Juster forgaffelfestets vinkelinnstilling</li> <li>• Kontroller at forgaffelfestene er montert i samme høyde</li> <li>• Drivhjulsfestene er feil monterte</li> <li>• En av bremsene er for stramme</li> <li>• Brukeren belaster stolen skjevt</li> <li>• Draget på drivringen er sterkere på den ene siden</li> </ul>	Ref. 6.4 Ref. 6.2 Ref..6.6 Ref. 6.18
Rullestolen er tung å kjøre	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Drivhjulsfestene er feilmonterte</li> <li>• Rengjør svinghjuls gafler for hår og smuss</li> <li>• For mye tyngde over svinghjulene, juster balansepunktet</li> </ul>	Ref..6.6 ReReRef. RREeeereReRe
Rullestolen er tung å svinge	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Kontroller at forgaflene ikke er for hardt tilstrammet</li> <li>• Juster forgaffelfestets vinkelinnstilling</li> <li>• Rengjør svinghjuls gafler for hår og smuss</li> <li>• For mye tyngde over svinghjulene, juster balansepunktet</li> </ul>	Ref. 6.4 Ref. 6.5
Svinghjulene "vobblør"	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Forgaflene er ikke tilstrekkelig festet</li> <li>• Kontroller at lagerhusene er monterte på samme høyde</li> <li>• Juster forgaflenes vinkelinnstilling</li> <li>• For mye tyngde over svinghjulet, juster balansepunktet</li> </ul>	Ref. 6.4 Ref. 6.4 Ref. 6.3
Drivhjulene er vanskelige å ta av og på	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Smør opp og rengjør hurtiglåsen.</li> <li>• Juster lengden på navakslingen</li> </ul>	Ref. 6.6
Bremsene tar dårlig	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Sjekk hjulene og avstand til bremsen</li> <li>• Juster bremsen</li> </ul>	Ref. 6.18
Rullestolen slarker	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Kontroller at skruer og justeringer er ordentlig tilstrammet</li> </ul>	

**i** Vennligst kontakt din forhandler dersom du ikke har funnet løsningen i dette skjemaet.

## 11. TESTER & GARANTIER

### 11.1 Tester

Netti Mini er testet og godkjent for inne og utebruk. .

Stolen er CE merket

Maksimum brukervekt: 90 kg

IDen er testet ved TÜV SÜD Product Service GmbH i henhold til DIN EN 12183:2009



Krasjtestet ved Millbrooke Proving Ground, Bedford UK, i henhold til ISO 7176-19

Sittesystemet er testet for brannhemming i henhold til: ISO 7176-16

### 11.2 Garantier

Alu Rehab gir 5 års garanti på ramme og rammedeler. På alle andre deler, unntatt batterier gis det 2 års garanti. Garantien dekker ikke skader forårsaket av feil eller uautorisert montering eller reparasjon, mangeltfullt vedlikehold, slitasje, montering utført av personer eller institusjoner som ikke er godkjent til det av Alu Rehab AS, samt bruk av uoriginale reservedeler som ikke er godkjent av Alu Rehab.

### 11.3 Reklamasjoner

- Reklamasjonen skal fremsettes overfor den som har solgt rullestolen. Om denne ikke kan oppfylle sine plikter, rettes den mot produsenten direkte. Det er viktig at kjøpsbevis er nøyktig utfylt slik at tid og sted for kjøpet kan dokumenteres.
- Alle mangler er som hovedregel grunnlag for reklamasjon. Mangler vil bli utbedret eller det kan bli gitt prisavslag på kjøpet alt etter hvor vesentlig mangelen er.
- Ved reklamasjon skal den som klager få en rapport fra den som har solgt stolen eller Alu Rehab senest 14 dager etter at reklamasjonen er mottatt. Av rapporten vil det fremgå om den er vurdert til å være en mangel og hvordan den i så fall er planlagt utbedret.
- Reklamasjonen må fremsettes omgående når mangler oppdages.

**⚠** Normal slitasje eller skade på grunn av feilbehandling eller uvøren bruk gir ikke grunnlag for reklamasjon.

**⚠** Brukeren må selv sørge for å bruke og vedlikeholde rullestolen i henhold til det som er beskrevet i denne brukermanualen om en vil at klager skal føre fram.

### 11.4 Reservedelsgaranti

- Alu Rehab garanterer at alle reservedeler til rullestolene kan fås i minimum 5 år etter at produksjon av denne type stol er opphørt.
- Reservedeler leveres i garantiperioden for reservedeler i løpet av 14 dager.
- Garanti for defekte reservedeler er fastsatt til 12 måneder fra leveringstidspunktet.

## 11.5 Spesialtilpasninger

Spesialtilpasninger er definert til å omfatte alle tilpasninger som ikke er omfattet av denne manual. Rullesstoler som er spesialtilpasset av kunde kan ikke bære CE-merket utstedt av Alu Rehab AS, Norge. Hvis dette er tilfelle gjelder ikke garantien gitt av Alu Rehab AS, Norge. Ved usikkerhet/spørsmål vedrørende spesialtilpasninger, vennligst kontakt Alu Rehab AS.

## 11.6 Produktkombinasjoner

Kombinasjoner mellom Netti og andre produkter ikke produsert av Alu Rehab AS

Generelt sett gjelder CE-merket for de enkelte produkt lenger. Alu Rehab AS har inngått kombinasjonsavtaler med utvalgte produsenter.

- ❗ For ytterligere informasjon, vennligst kontakt din forhandler eller Alu Rehab AS, Norge direkte

## 11.7 Service og reparasjon

Informasjon om service og reparasjonstjenester i ditt område, vennligst kontakt din forhandler

- ❗ Et unikt identifiseringsnummer/serienummer finnes på bunnrammens venstre side
- ❗ Reservedelskatalog kan fåes gjennom din lokale forhandler, eller den kan lastes ned på [www.alurehab.com](http://www.alurehab.com)
- ❗ Gjenbruksmanual kan fåes gjennom din lokale forhandler, eller den kan lastes ned på [www.alurehab.com](http://www.alurehab.com)

## 12. MÅL & VEKT

Størrelse*	Setedybde Standard**	Rygg høyde***	Total bredde	Transport bredde	Vekt
25 cm	35-37,5 cm	38 cm	49 cm	42 cm	21 kg
30 cm	35-37,5 cm	38 cm	54 cm	47 cm	23 kg
35 cm	35-37,5 cm	38 cm	59 cm	52 cm	25 kg

\* Målt mellom ytterkant av rammerør. For mål mellom klesbeskyttere legges til 2,5 cm

\*\* Målt fra fremkant av seteplate til rygghengsle uten ryggpute. Ved riktig plassert std Smart ryggpute, trekkes fra ca 3 cm.

\*\*\* Målt fra seteplate til topp ryggvelcro

**i** Vekt inkluderer drivhjul, svinghjul, benstøtter og armlen. Ikke puter.

**i** Anbefalt dekktrykk på luftfylte dekk er: 60-65 PSI.

**i** Maks bruker vekt er 90 kg.

**A** Ved montering av tilleggsutstyr må vekten av utstyret trekkes fra maks. brukervekt.

Forhandler:	
Rammenr.:	
Dato:	
Forhandlerstempel:	





**Forhandler:**

**ALU\_REHAB™**

*Bedriftsvegen 23  
NO-4353 Klepp Stasjon,  
NORWAY*

*Tel. +47 51 78 62 20  
Fax +47 51 42 58 25  
E-mail: [post@alurehab.com](mailto:post@alurehab.com)  
[www.alurehab.com](http://www.alurehab.com)*

**UM0107NO**