

MANUAL

Netti Mini

ALU_REHAB™
Thinking ahead - moving forward

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

INNEHÅLL

1. INTRODUKTION	4
1.1 Användningsområde/indikationer för Netti Mini	5
1.2 Kvalitet och hållbarhet	5
1.3 Miljöhänsyn och omhändertagande	5
1.4 Information om återanvändning	6
1.5 Om denna manual	6
1.6 Viktiga mått	7
2. SNABBREFERENS	8
3. BESKRIVNING	9
4. STANDARDUTFÖRANDE NETTI MINI	10
5. TILLBEHÖR	11
5.1 Montering av höftbälte	13
5.2 Montering av H-sele fäste	13
6. MONTERING OCH JUSTERING	14
6.1 Packa upp rullstolen	14
6.2 Drivhjul	14
6.3 Framgaffel	14
6.4 Länkhjul	15
6.5 Sitthöjd fram	15
6.6 Sitthöjd bak	15
6.7 Rygg	16
6.8 Inställning av sitsdjup	16
6.9 Justering av sitsdjupet baktill	16
6.10 Justering av sitsdjupet framtill	17
6.11 Tippskydd	17
6.12 Justering av armstöd	18
6.13 Sitt- och ryggdynor	18
6.14 Justering av ryggklädsel	19
6.15 Benstöd	19

17

6.16	Huvudstöd	22
6.17	Körhandtag	23
6.18	Inställning av bromsar	23
6.19	Sittvinkel	25
6.20	Ryggvinkel	25
7.	TRANSPORT	26
7.1	Fällning av stolen för transport	26
7.2	Transport i bil	26
8.	KÖRTEKNIK/KÖREGENSKAPER	27
8.1	Allmänt om körning och parkering	27
8.2	Körteknik - uppför trappsteg	27
8.3	Körteknik - nedför trappsteg	28
8.4	Körteknik - på lutande underlag	28
8.5	Körteknik - uppför trappor	29
8.6	Körteknik - nedför trappor	29
8.7	Förflyttning	30
8.8	Tyngdpunkt/balanspunkt	31
8.9	Lyftning av stolen	31
8.10	Ändring av cambervinkel	31
8.11	Drivring	32
9.	SKÖTSELRÅD	33
9.1	Skötselråd	33
9.2	Rengöring	33
10.	FELSÖKNING	34
11.	TESTER OCH GARANTI	35
11.1	Tester	35
11.2	Garanti	35
11.3	Reklamationer	35
11.4	Reservdelsgaranti	35
11.5	Särskilda anpassningar	36
11.6	Kombinationer med andra produkter	36
11.7	Service och reparation	36
12.	MÅTT OCH VIKTER	37

1. INTRODUITION

Netti Mini är en komfort rullstol för barn, producerad för både inom- och utomhus användning. Rullstolen har genomgått test hos TÜV SÜD Product Service GmbH i Tyskland enligt europisk standard DIN EN 12183:2009.



Alu Rehab AS filosofi är att rullstolar bör väljas utifrån en omfattande värdering baserad på brukarens behov och kravet från omgivningen. Det är därför viktigt att ha kunskap om rullstolens möjligheter och begränsningar.

Barn växer normalt mer på längden än på bredden. Detta har vi löst genom att tillverka en rullstol med justerbart sitsdjup och rygg höjd. Sittsystemet i Netti Mini har många justerings- och anpassningsmöjligheter. Detta ger barnet en god möjlighet för funktionell sittställning både vid aktivitet och vila. Netti Mini har goda funktionella och ergonomiska lösningar.

Max brukarvikt är: 90 kg.

- ⚠ Vid montering av tillbehör måste vikten av utrustningen dras från max. brukarvikt.

1.1 Användningsområde/ indikationer för Netti Mini

Netti Mini är en multifunktionell rullstol för helt eller delvis rörelsehindrande personer med fysisk eller psykisk funktionsnedsättning. Denna funktionsnedsättningen kan bero på olika orsaker. På Netti Mini är det möjligt att justera rullstolens sits- och ryggvinkel. Brukaren har därför möjlighet att ändra position, öka sin mobilitet och korrigera sin sittställningen. Orsakerna till funktionsnedsättningen kan vara:

- nedsatt eller saknad mobilitet
- nedsatt eller saknad muskelstyrka
- nedsatt eller saknad stabilitet i överkroppen
- traumatiska hjärnskador
- andra neurologiska sjukdomar.

1.2 Kvalitet och hållbarhet

Netti Mini rullstol har genomgått test hos TÜV SÜD Product Service GmbH i Tyskland enligt Europisk Standard DIN EN 12183:2009. Som tillverkare bedömer Alu Rehab AS att detta test är likvärdigt med 5-6 års normal användning av stolen. Stolens hållbarhet och livslängd påverkas av graden av handikapp hos användaren och nivån på det förebyggande underhållet av stolen.

1.3 Miljöhänsyn och omhändertagande

Alu Rehab och dess underleverantörer vill visa miljöhänsyn.

Det betyder

- Att vi så långt det är möjligt inte använder miljöskadliga material eller processer.
- Att Alu Rehabs produkter har lång livslängd och en hög grad av flexibilitet. Det är en fördel för både miljö och ekonomi.
- All emballage kan återvinnas
- Att stolen är utvecklad så att materialet kan sorteras – det gör återvinningen lättare.



- ① **Kontakta den lokala återvinningsstation för att få exact information om hur avfall hanteras i ditt närområde.**

1.4 Information om återanvändning

Alla produkter från Alu Rehab är utvecklade för att ge många års underhållsfri service. Alla våra produkter kan återanvändas av auktoriserade återförsäljare och hjälpmedelcentraler. För att kunna garantera garanti och säkerhet rekommenderar Alu Rehab nedanstående tester innan stolen levereras ut från rekonditioneringen.

Gå genom följande komponenter avseende funktion och hållbarhet. Byt ut delar om det är nödvändig.

- Drivhjul (däckmönster)
- Rullstolschassi
- Dynor och överdrag
- Nav
- Bromsfunktionen
- Balansering
- Lagerhus och länkhjul


Uppmärksamma också uppgifterna i avsnitt 9.2. Rengöring.


Tippskydd


Korrekt inställda tippskydd hindrar stolen att tippa bakåt. Vi rekommenderar alla brukare att använda tippskydden


1.5 Om denna manual


För att inga skador ska uppkomma vid användning av en Netti Mini rullstol måste denna manual läsas igenom innan stolen tas i bruk.

 Denna symbol betyder förbud mot den aktuella åtgärden. Om en sådan förbjuden åtgärd genomförs upphör garantin att gälla.

 Denna symbol betyder varning. Försiktighet måste tillämpas om denna symbol visas.

 Denna symbol betyder viktig information

 Denna symbol betyder värdefulla tips

 Denna symbol betyder verktyg

1.6 Viktiga mått

Netti Mini är en komfort rullstol som är producerad för både inom- och utomhus användning.

i Specifikationerna kan variera från land till land.

Total vikt: 25 Kg

Sittbredd: 
(Mått mellan ytterkant av ramrören)
250, 300 & 350 mm

Sittdjup: 
(Mått från framkant av sitsplattan till ryggfäste)
325 - 375 mm

Sitthöjd: 
(Mått från golvet till toppen av sitsplattan utan sittdyna med 22" drivhjul i bakre övre position.)
420 mm*

*Vid ändring av hjulposition och drivhjulsdimension, är det möjligt att uppnå sitshöjder från 400 mm - 470 mm.

Ryggstödshöjd: 
(Mått från sitsplatta till kardborrefäste för ryggdyna.)
380 cm

Specifikation	min.	max.
Total längd med benstöd	850 mm	-
Total bredd	620 mm	
Ihopfällt stol: Längd	730 mm	
Ihopfällt stol: Bredd	510 mm	
Ihopfällt stol: Höjd	495 mm	
Totalvikt	25 kg	
Vikt tyngsta del	2,0 kg	
Statisk stabilität	0°	28°
Sitsplatta vinkel	-7°	23°
Effektiv sittdjup	315 mm	375 mm
Effektiv sittbredd	290 mm	390 mm
Sitsyta höjd fram	395 mm	470 mm
Ryggvinkel	87°	120°
Rygg höjd	380 mm	
Avstånd fotplatta-sitsyta	240 mm	350 mm
Vinkel benstöd-sitsyta	62°	158°
Avstånd armstöd-sitsyta	200 mm	260 mm
Frontposition armstöd-konstruktion	280 mm	325 mm
Diameter drivring	490 mm	
Horisontal axelposition	-60 mm	60 mm

Modellbredd 35 cm
Mått utan dynor

2.0 SNABBREFERENS

Innehållet på den här sidan är en sammanfattning av hela manualen. Här ges en kort introduktion i hur en Netti Mini skall användas och skötas.

⚠ Denna snabbreferens ersätter inte manualen, utan är bara avsedd som en checklista.

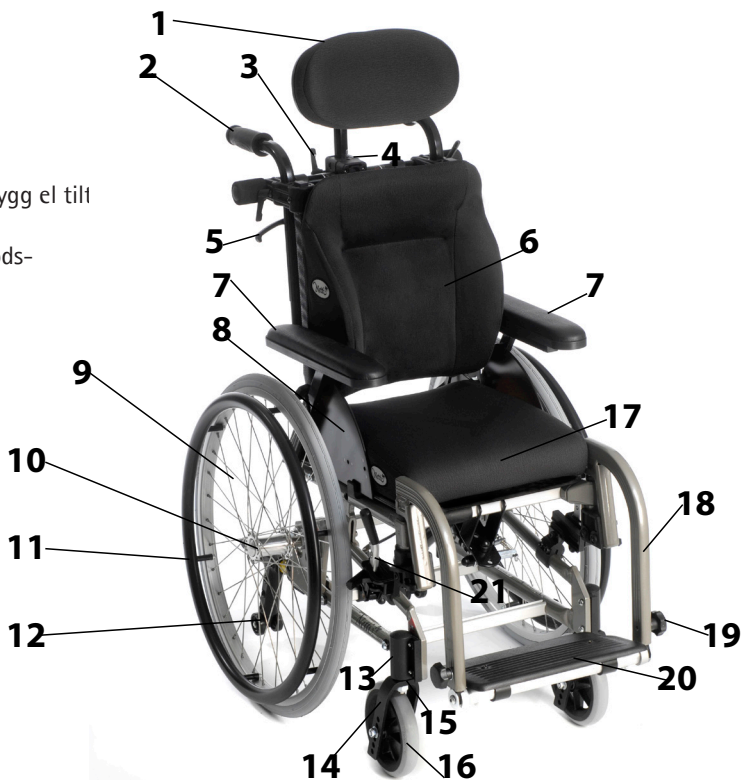
- Packa upp rullstolen (se punkt 6.1)
- Montera drivhjul (se punkt 6.2)
- Montera länkhjul (se punkt 6.3)
- Tilt ryggen bakåt och montera gaskolven till ryggen (se punkt. 6.7)
- Montera armstöd (se punkt 6.12)
- Montera dynor (se punkt 6.13)
- Montera benstöd (se punkt 6.15)
- Reglera körhandtagen (se punkt 6.17)
- Montera huvudstöd (se punkt 6.16)
- Montera extra tillbehör.
Se urvalet i avsnitt 5.
Monteringsanvisningar följer med tillbehör

i För felsökning - se avsnitt 10.
För montering och justering - se avsnitt 6.

- ⚠** Kör försiktig!
- ⚠** Uppmärksamma att friktionen mot drivringarna kan skapa en varm yta
- ⚠** Saltvatten kan öka risken för korrosion. Andra förhållningsregler anknutna till miljöförhållanden är ej nödvändiga.
- ⚠** Tippskydden BÖR alltid vara nedfällda för brukarens säkerhet
- ⚠** Tippskydden SKALL alltid vara nedfällda när rullstolen är tiltad bakåt.
- ⚠** Kontrollera att alla låsspakar är tillräcklig åtdragna.
- ⚠** Yttemperaturen i metalldelar kan öka vid exponering av direkt solljus.
- ⚠** Stå aldrig på fotplattorna - eftersom stolen då kan tippa framåt.
- ⚠** Lyft aldrig rullstolen i armstöd eller benstöd.
- i** Specifikationerna kan variera från land till land.
- i** För brukare med nedsatt syn, kan kataloger och manualer laddas ned på www.alurehab.com
- 👍** Om du är osäker - kontakta din återförsäljare!

3. BESKRIVNING*

1. Huvudstöd
2. Körhandtag
3. Låsspak för justering av huvudstöd
4. Huvudstödfäste
5. Utlösarhandtag för rygg el till
6. Ryggdyna
7. Armstöd med armstödsplatta
8. Sidostöd
9. Drivhjul
10. Quick release axel
11. Drivring
12. Tippskydd
13. Framgaffelfäste
14. Framgaffel
15. Utlöserknapp för gaffel
16. Länkhjul
17. Sittdyna
18. Benstöd
19. Justerratt
20. Fotplatta
21. Broms



* Specifikationerna kan variera från land till land

- i** Om någon av dessa delar saknas måste du ta kontakt med din återförsäljare.
- i** Kontakta din återförsäljare för närmare information.

4. UTFÖRANDE NETTI MINI

Standard

Sits

- Sittdyna med tryckfördelande egenskaper
- Reglerbar vinkel med gaskolv -11° till +14°
- Justerbar sitshöjd från 395 mm till 470 mm vid byte av hjul
- Justerbart sitsdjup: 100 mm

Hjul

- Drivhjul: 22" x 1" lågtryck med quick release axel
- Drivring: Aluminium
- Länkhjul: 6" massiva med quick release axel
- Cambervinkel: 2°

Standard på drivhjul kan variera från land till land.

Rygg

- Vinkel: 88° - 120°
- Höjd: 380 mm
- Ryggdynan har integrerad svankstöd och sidostöd,
- Höjdregerbara, svängbara och avtagbara körhandtag

Benstöd

- Universal benstöd
- Höjdregerbar hel fotplatta

Armstöd

- Höjdregerbara och avtagbara
- Justerbara i djup

Huvudstöd

- Höjd-/djupreglerbara och avtagbara

Tillval

Sits

- Universalbord & Läsbord för universalbord (Se avsnitt. 5)
- Höftbälten och H-Selar (Se avsnitt. 5)

Hjul

- Drivhjul massiva (Se avsnitt. 5)
- Drivhjul med vårdarbroms (Se avsnitt. 5)
- Drivhjul med enhands drift (Se avsnitt. 5)
- Cambervinkel: 4°
- Länkhjul massiva (Se avsnitt. 5)
- Ekerskydd (Se avsnitt. 5)
- Drivringar (Se avsnitt. 5)

Rygg

- Ryggförlängare (Se avsnitt 5)
- Ryggkil och svankstöd (Se avsnitt. 5)
- Ryggdynor i olika storlekar

Benstöd

- Vinkelreglerbara med vadplattor och fotplattor
- Amputationsstöd (Se avsnitt 5)
- Knä och lårstöd (Se avsnitt 5)

Armstöd

- Olika typer armstödsplattor (Se avsnitt 5)

Huvudstöd

- Olika typer (Se avsnitt. 5)

5. TILLBEHÖR

Bälten

Olika varianter:
Höftbälten och
H-Selar med eller
utan polstring och
med plastlås eller
billås. (Se avsnitt
5.1 och 5.2 för
montering.)



H-sele fäste

Monteras på körhandtagen
Levereras i två storlekar
med teleskopstug.
Se avsnitt. 5.2



Bord

Universalbord. Upp-
fällbart, låsbart och
standard bord som
monteras direkt på
armstöden.



Läsbord



Armstödsdyna till bord

Ger ett mjukt underlag
när armen vilar på
bordet



Ryggkil

Monteras på längs med
ryggroret bakom på
ryggdynan. Ger ökat
sidostöd.



Svankstöd

Monteras på tvären bak
mellan ryggrören.



Vital Base Integral
Fungerer stabiliser-
ande för bäckenet.



Sittdynor

Olika varianter



Ryggdynor

Olika varianter



Ekerskydd

Till 20", 22" och 24".
Svart eller transparent är
valfritt.



Fotlåda

Polstrad



Benstöd

Vinkelreglerbara



Benstöd Universal

Reglerbar i fasta positioner
mellan +60° och - 15° vid
användning av justerratt.



Amputationsstöd



Knä / Lårstöd

Stöd för att reducera abduktion



Abduktionskloss

Medverkar till att reducera abduktion

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



Huvudstöd

Justerbar i djup och höjd

Med stor platta

Med sidostöd

Med liten platta



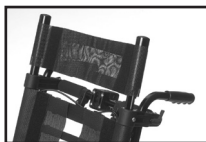
Hygienöverdrag till huvudstöd

Skyddar kärnan i huvudstödet



Ryggförhöjning

12 cm ryggförhöjning.



Armstödsplatta

Bred: 415x80 mm

Lång: 445x7 mm

Lång/Bred:

525x80 mm

Kort: 333x58 mm

Std: 385x58 mm

Böjd: 524 x 79 mm



Komfortplatta

Fästas på klädsel-skydden. Ger tryck-avlastande effekt.

Bredd 2.5 cm



Verktygsats



Sidostöd

För att korrigera snedställighet



Drivhjul

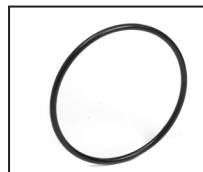
Olika modeller i 12", 16", 20", 22", 24" & 26"



Drivring

Aluminium

20", 22", 24" & 26"



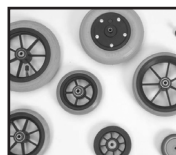
Enhandsdrift

20", 22", 24", 26" x 1 3/8", 20", 22", 24" x 1". OBS att teleskopstag måste beställas separat för sammankoppling av hjulen,



Länkhjul

Olika modeller i 3", 4", 5", 6", 7" & 8"



Framgafflar

Standard inkl.

qr axel

Lång inkl. qr axel

Kort inkl. qr axel

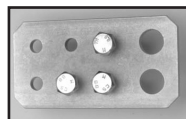
Bred inkl. qr axel

Lång/Bred inkl. axel



Drivhjulsfäste för bakre montering

Ökar avståndet mellan länkhjul och drivhjul. Reducerar tippriksen.



5.1 Montering av höftbälte

Bild 1.

- Dra bältet genom höftbältsfäste som bifogas



Bild 1.

Bild 2.

- Trä bältet tillbaka genom bältsklämman



Bild 2.

Bild 3.

- Fäst höftbältet i det bakre hålet i ryggfästet.



Bild 3.

- ✂ 2st nycklar 13 mm.

5.2 Montering av H-Sele fäste

Bild 1.

- Ta av körhandtagen och dra H-sele fästet i genom dem



Bild 1.

Bild 2.

- Fäst körhandtagen i önskat position. Därefter fäster man H-sele fästet genom att spänna skruvarna på vardera sida. H-fästet bör vara strax ovanför brukarens skuldror.



Bild 2.

Bild 3.

- Drag bältet genom rullarna och fäst det genom att dra bältet genom det bifogade bältes spännet. Anpassa därefter längden på bältet. Den undre delen av bältet fästes på samma sätt som i avsnitt 5.1.



Bild 3.

6. MONTERING OCH JUSTERING

6.1 Uppackning av stolen

1. Packa upp alla delar som medföljer i kartongen och kontrollera att alla delar är med enligt innehållsförteckningen.
2. Montera drivhjul och länkhjul
3. Montera rygg, armstöd, dynor och benstöd
4. Montera eventuella extra tillbehör (Avsnitt 5)

Vikt på komponenter (30 cm bredd på stol)

Drivhjul: 1.9 kg per. st

Länkhjul: 0,6 kg per. st

Benstöd: 1.8 kg (inkl. fotplatta)

Ryggdyna Mini: 0.5 kg

Sittdyna Mini: 0.6 kg

Huvudstöd, Mini: 0.7 kg

Vilka verktyg som behöves är angivet under varje avsnitt.

De tillbehör som visas i avsnitt 5 är tilläggfunktioner som blir levererade med egen monteringsbeskrivning.

6.2 Drivhjul

Ta ut quick release axeln från navhylsan för montering av drivhjulet, led den därefter genom navet i drivhjulet och in i navhylsan samtidigt som du trycker in quick releasen.

- ⚠ För att kontrollera att drivhjulet sitter fast i navet, ta tag i ekrarna runt navet och dra i drivhjulet.



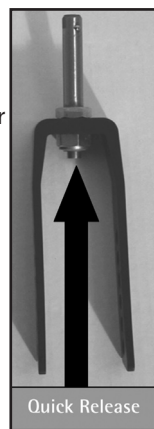
- ⚠ Använd inte rullstolen om drivhjulen inte är fastlåsta. Kontakta din återförsäljare.

- ⚠ Sand och vägsalt kan skada lager i drivhjulen. Tvätta därför rullstolen grundligt om den har varit utsatt för detta under användning.

6.3 Framgaffel

Framgafflarna har som standard quick release axel. För att ta bort gaffeln trycker du in frigöringsknappen ovanför hjulet.

- 👍 Det går också att ställa in vinkeln på framgaffeln. Mer om detta under punkt 6.5



6.4 Länkhjul

Ta av länkhjulen

- Tryck in quick releasen under framgaffeln



Montering av länkhjul

- Montera länkhjulet i fästet för framgaffeln. Dra i hjulet för att kontrollera att det har låsts fast ordentligt.



- ⚠ Sand och vägsalt kan skada lager i länkhjulen. Tvätta därför rullstolen grundligt om den har varit utsatt för detta under användning.

6.5 Sitthöjd fram

Sitthöjden fram är justerbar vid ändring av:

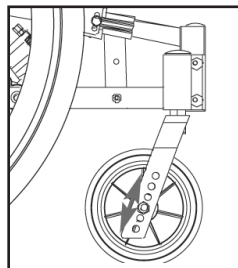
- Storleken på länkhjulet
- Längden på framgaffeln
- Vinkeln på framgaffelfästet

I avsnitt 5 fins olika modeller av länkhjul och framgaffel att välja mellan. För att byta länkhjul eller framgaffel – lossa

länkhjulet och lås det fast i önskat läge i gaffeln

Lodning av framgaffelfäste

Lutningen på framgaffeln har stor betydelse för stolens köregenskaper. Lossa de båda skruvarna på insidan av ramen och vrid excenter muttern så att framgaffeln står lodrät (90°).



- ✚ 1 st 5 mm insexnyckel

- ⚠ Framgaffelfäste kan inte justeras i höjden.

- ⚠ Kontrollera att tipperskydden sitter rätt.

6.6 Sitthöjd bak

Sitthöjden bak är beroende av:

- Storleken av drivhjulen
- Drivhjulspositionen

Drivhjul

Om det är nödvändigt att ändra på drivhjulens position eller byta till en annan storlek av drivhjulen. Lossa navhylsan tillsammans med skruv och mutter. Flytta navhylsan till önskad position och dra åt igen.

- ✚ 2 st nycklar 24 mm

- ⚠ När sitshöjden ändras måste länkhjulen monteras så att undre ramrör är parallellt med golvet.
- ⚠ Risken för att stolen kan tippa öker när drivhjulet blir flyttat framåt i drivhjulsfästet. Ju större avstånd mellan drivhjul och länkhjul, desto mindre tipprisk.
- ⚠ Kontrollera att tipskydden sitter rätt.
- ⚠ Justera bromsarna. (Se avsnitt 6.18).
- ⚠ Justera också framgaffelfästets vinkelinställning. (Se avsnitt 6.5)

6.7 Rygg

- Lyft upp ryggen och för gaskolven in i låshuvudet
- Lås därefter ryggen genom att föra låspinnen in i spåret på låshuvudet och genom gaskolven



6.8 Inställning av sitsdjup

Sitsdjupet kan justeras både framkant och bakkant av rullstolen. Större justeringar görs i bakkant, endast mindre justeringar som exempelvis olika benlängd etc blir gjord i framkant av rullstolen.

Vid inställning av sitsdjupet.

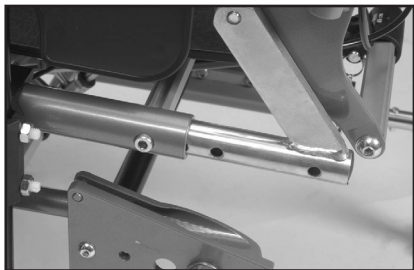
- Ta av benstöden och huvudstödet
- Låt sitsen stå i plant läge
- Öppna ryggvinkeln några grader för att lättare komma till.
- Brukaren setter sig så långt bak i stolen som möjligt.
- Ryggdynan regleres i höjden. Ta hänsyn till svankstöd för korrekt höjd
- Ryggen placeras i en komfortabel position
- ⓘ Om sitsdjupet är korrekt inställt, skall det vara mellan 3-6 cm avstånd mellan kanten av sitsdynan och insidan av knäet. Om brukaren själv tar sig fram i rullstolen med hjälp av sina ben, rekommenderas ett avstånd på minst 6 cm.

6.9 Justering av sitsdjupet baktill

- Sitsdjupet kan justeras i 3 lägen (32.5 - 35 - 37.5 cm) utan byte av delar.
- Finjustering utföres vid inställning av kardborrebanden på ryggen (Se avsnitt 6.14)

Djupet baktill justeras som följande:

- Lossa ut tiltkolven vid att tilta sitsen maximalt framöver
- Drag ut låsbulten för ryggfästet, lägg ryggen fram i sitsen
- Skruv ut skruvorna ur ryggfästet och sätt ryggen i önskat position. Det måste vara samma hållposition på båda sidor.
- Fäst skruvarna igen



- Ryggkollen måste justeras till riktig position i upphänget, så att ryggvinkeln blir ungefär 90° när ryggkollen är i ändposition

- ✂ 6 mm insexnyckel
13 mm nyckel

Montering av ryggkolv under stolen
För att uppnå en rak 90° position på ryggen, måste positionen till gaskolven ändras när sitsdjupet blir justerat.



- ⓘ Om brukaren har särskilda behov som kräver andra vinklar än de som kan uppnås med den inbyggda lutningsmöjligheten kan gaskolvens placering ändras

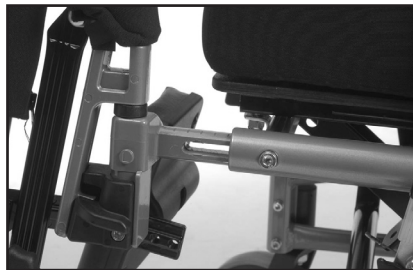
- ⚠ När sitsdjupet ändras påverkas stolens tippegenskaper. Drivhjulets placering måste därför anpassas till sitsdjupet (Se punkt 6.6).

6.10 Justering av sitsdjupet framtill

Sitsdjupet kan ändras med upp till 10 cm framtill på stolen

Inställningsprocedur

- Lossa skruven i benstödsfästet
- Ställ in benstödsfästet i önskat läge
- Dra fast skruvarna med 25 Nm



- ✂ 6 mm insexnyckel

- 👍 Vid ändring av längden på benstödsfästet individuella, är det möjligt att kompensera för skevheter i bäckenet eller för olika längder på låren.

6.11 Tippskydd

- Justera tippskydden så att den inte sticker utanför hjulets radium
- Dra tippskydden bakåt till dess att de frigörs från låset
- Vänd tippskydden 180°
- Vänd tippskydden så att de går i lås



- i** Tippskydden är vid leveransen inställda för den storlek på drivhjul som beställts. Om ändringar görs av hjulens inställning måste även tippskydden efterjusteras.

Inställning av tippskydden

Tippskydden måste ställas om så snart drivhjulens storlek eller position ändras

Ändring av drivhjulens position

För riktig inställning av tippskydden skall hjulen på tippskydden inte komma länge bak än den bakre delen av drivhjulen.

- Lossa låsklammern som sitter kring tippskyddarmen
- Dra eller skjut tippskyddet till önskat läge
- Dra fast låsbeslaget igen
- Upprepa proceduren på det andra tippskyddet.

⚙ 6 mm insexnyckel

- ⚠** Båda tippskydden måste vara lika långa
Avstånden mellan tippskyddshjulen och marken skall vara max. 3 cm

- ⚠** Om ett av tippskydden kommer längre ut än drivhjulens radium, kommer de slå ned i trappor och trottoarkanter.

- ⚠** Använd alltid tippskydden för att ge brukaren maximal säkerhet.

6.12 Justering av armstöd

- Höjden på armstödet justeras vid justeringsratten som sitter under armstödsplattan



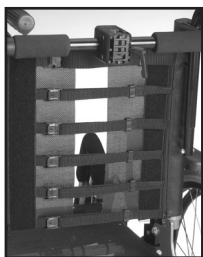
6.13 Dynor

Dynorna sitter fast på stolen med karborreband. Följ anvisningarna på baksidan av dynorna för att få korrekt montering.



- 👍 För god sittkomfort är korrekt inställning av dynorna en viktig faktor
- 👍 Dynorna kan tvättas och därmed återanvändas. Följ anvisningarna om underhåll och skötsel på baksidan av dynorna
- 👍 Sitt- och ryggdynan är brand testade enligt 7176-16:1977

6.14 Justering av ryggklädsel



- Lossa kardborrebanden och placera ryggdynan så att det finns utrymme för stussen och det integrerade svankstödet i länderyggen.
- Dra fast kardborrebanden så att de följer ryggens form och ger extra stöd i länderyggen.

6.15 Benstöd

Universal benstöd med hel fotplatta är standard på Netti Mini. Många önskar vinkelreglerbara benstöd med fotplattor och vadplattor. Båda varianter är därför med här.

Följande alternativ kan också levereras

- Amputations benstöd (se avsnitt 5)
- Polstrad fotlåda (se avsnitt 5)

Universal benstöd



Montering av benstöden

- Håll benstödet i sidorören, sätt benstödet på benstödfäste och tryck den lätt nedåt tills den går i lås.

Borttagning av benstöden

- Lossa benstödet vid att lyfta den lätt uppåt

Höjd på fotplattan

Fotplattan är steglöst reglerbar

- Lossa skruven i benstöden så att justerstycket kan röra sig fritt.
- Juster fotplattan till önskad höjd och dra åt skruven

Vinkelreglerbara benstöd

Vinkelregulerbara benstöd är svängbara och avtagbara. De levereras med vadplattor som kan höjd- och djupjusteras.

Fotplattorna är uppfällbara och kan vinklas i fasta positioner.





Inställning av fotplattans höjd:

Fotplattorna är steglöst höjdregerbara


- Lossa skruven i benstödet så att infästningsröret kan ställas i önskad position
- Ställ in fotplattan i önskad höjd och dra åt skruven



Inställning av fotplattans vinkel:

Fotplattorna kan också vinkeljusteras

- Lossa skruven, som visas på ovanstående bild, med en insexnyckel
- Ställ in fotplattorna i önskad vinkel. Dra åt skruven

 5 mm insexnyckel.

 Som extra tillbehör kan en låsrätt erhållas istället för skruven.

Montering av benstöd:

- Öppna vinkeln några grader
- Lyft fotplattorna upp och åt sidan
- Håll benstöden i övre framkant och placera dem i benstödsfästet i utsvängd position från ramen
- Sväng benstöden inåt. Tryck de lätt neråt till de går i lås.



benstöden regleras i olika vinklar uppåt eller nedåt.



Låsning och frigörning av fotplattorna

- Fotplattorna levereras med en låsbult som innebär en förstärkning
- För att låsa fotplattorna, drag i plastlåset på den högra fotplattan och placera låset över bulten på den vänstra fotplattan
- För att frigöra fotplattan drag i plastlåset och lyfta den högre fotplattan uppåt

⚠ Det behöver inte vara någon belastning på fotplattorna när dom skall justeras.

⚠ För användning av stolen utomhus bör fotplattorna ha ett avstånd på 4-5 cm från backen.

⚠ Stå aldrig på fotplattorna, eftersom stolen då kan tippa framåt.



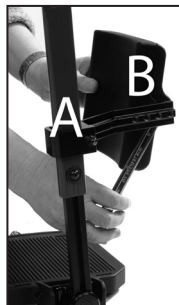
Borttagning av benstöden

- Flytta låset som sammankopplar fotplattorna framåt i längdriktningen av stolen, så att tappen kan frigöras och fotplattan kan lyftas upp och vridas åt sidan.
- Öppna vinkeln några grader
- Lossa benstöden genom att lyfta dem lätt uppåt
- Sväng benstöden ut åt sidan
- Lyft av dem (se bild nästa sida)

Justering av vadplattorna

Vadplattorna kan justeras i höjd och djup. För justering, lossa muttern på utsidan av vadplattans fäste och ställ in på önskad höjd. Dra fast ordentligt efteråt. (A)

⌘ 10 mm nyckel



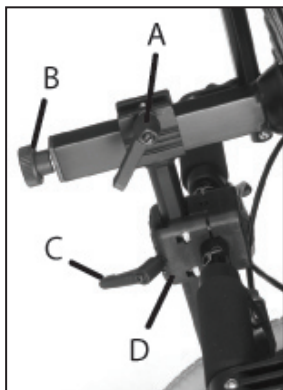
För justering av djupet, lossa vadplattan från vadplattans fäste, flytta den till önskat läge och dra åt (B).

⌘ 13 mm nyckel

⚠ Stå aldrig på fotplattorna, eftersom stolen då kan tippa framåt.

⚠ Lyft aldrig rullstolen i benstöden

6.16 Huvudstöd



- A - Låsspak för djupjustering
- B - Ratt för vinkeljustering
- C - Låsspak för höjdjustering
- D - Huvudstödsfäste



- Huvudstödsfästet sätts fast genom att de fyra skruvarna dras åt i ordningsföljd diagonalt, så att alla fyra skruvar belastas lika. För att kunna skruva fast skruvarna ordentligt, bör huvudstödet stativ stå i huvudstödsfäste.



- Placera den fyrkantiga muttern i spåret i huvudstödsfästet enligt bilden ovanför
- Fäst låsspaken till den fyrkantiga muttern genom hålet i huvudstödsfästet. Skruva inte låsspaken så långt in att denna hindrar vidare montering av huvudstödet.
- Huvudstödet placeras därefter i huvudstödsfästet.
- Ställ huvudstödet höjd och djup och dra åt

Justera huvudstödet i djupet

- Lossa låsspaken på toppen av vertikalsången (A).
- Justera huvudstödet och skruva åt i önskad position

Justera huvudstödet i höjden

- Lossa låsspaken i huvudstödsfäste (C)
- Justera huvudstödet och skruva åt i önskad position

Justera huvudstödet vinkel

- Lossa justerratten bak på horisontalsången (B)
- Justera huvudstödet och skruva åt i önskad position

Justera huvudstödet i sidled

- Huvudstödet fäste kan justeras både till höger och vänster vilket möjliggör individuell anpassning av huvudstödet,
- Lossa de fyra skruvarna som håller ihop huvudstödsfäste
- Justera huvudstödsfaste i önskad position och skruva åt skruvarna diagonalt.

⚠ Kom i håg att lossa låsspakarna och justerratten innan huvudstödet regleras i önskat läge

i Om huvudstödet stativ inte passar i fästet har detta förmodligen blivit fastskruvat för hård eller ojämnt

i Efter att huvudstödet är anpassat, skruva fast den lilla sättskruven i centrum på toppen av huvudstödsfäste med hjälp av en insexnyckel.

👍 Om huvudstödet är för långt kan det vridas 180° genom att lossa justerratten bak på horisontalstängan.

6.17 Körhandtag

Inställning av handtagen

- Lossa låsspaken på sidan och lyft handtaget uppåt i önskad position
- Vrid handtaget till önskat läge och lås med låsspaken.

Önskas handtaget i en annan riktning måste det dras upp till toppen för att vridas i önskad position.



⚠ Se till att låsspaken är ordentlig låst

⚠ Kontrollera att låsskruven är monterad

i För att ta loss handtagen från stolen måste man ta bort låsskruven längst ned på handtaget

6.18 Inställning av bromsar

- Bromsklammern kan flyttas på ramröret därmed är bromsarna steglöst justerbara.
- Bromsarna aktiveras genom att pressa bromsspaken framåt (Ill. 6.18.1)



Ill. 6.18.1

- För att frigöra bromsarna dras bromsspaken bakåt. (III.6.18.2)



III. 6.18.2.

- För grovjustering av bromsens position, lossa de två skruvarna på baksidan av bromsklammern (III.6.18.3)
- Justera bromspositionen och spänn åt skruvarna igen.




III.6.18.3

- För fin/efterjustering lossa den övre skruven på baksidan av bromsklammern (III.6.18.4)



III. 6.18.4

 5 mm insexnyckel

- ⚠ Kontrollera att bromsarna är korrekt justerat i förhållanden till drivhjulen vid att aktivera bromsorna. Om bromsarna är aktiverade skall inte rullstolen rulla framåt.
- ⚠ Bromsorna är parkeringsbromsar och skall inte användas som körbromsar.
- ⚠ Eventuella klämfara finns mellan broms och drivhjul.

Vårdarbromsar

Om rullstolen är monterad med drivhjul inkl. vårdarbromsar kommer dessa att vara utrustad med trumbromsar.




Om hjulet inte bromsar ordentlig
För att justera vajern, skruva ut ställskruven 2-4 varv och känn efter om hjulen bromsar bättre.

Om vajern är för lös

Skruv in ställskruven helt och strama åt vajern genom att lossa vajerklämman och dra vajern längre ut. Strama därefter åt vajerklämman och justera ut med ställskruven.

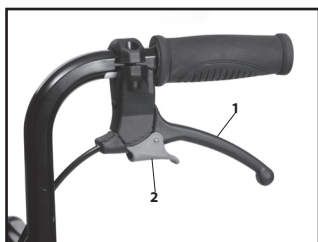


 1 st. 10 mm nyckel

 För att vara säker på att vajern fungerar behöver den inte vara spänd

Bromshandtag


Drivhjul med trumbromsar är utrustade med navbromsar som kan reducera farten när man kör nedför backar. Bromshandtagen är monterade på körhandtagen.



- För att bromsa under körning. Tryck bromsspakarna (1) mot körhandtagen.
- Parkeringsbromsarna (2) träder i kraft genom att trycka bromsspakarna mot

körhandtagen och trycka den röda spaken nedåt.

- För att frigöra parkeringsbromsarna tryck bromshandtagen mot körhandtagen. Parkeringsbromsarna är låsta med en fjäder som blir frigiven när bromsspakarna trycks ner.

 Det är viktigt att parkeringsbromsarna är bromsade när brukaren sitter i stolen.

 Lämna aldrig brukaren i stolen utan att parkeringsbromsarna är bromsade.


6.19 Sitsvinkel/tilt


Sitsvinkeln regleras med hjälp av utlösarhandtaget som är monterat på körbygeln. Sitsenheten kan tiltas från - 11° till + 14°.



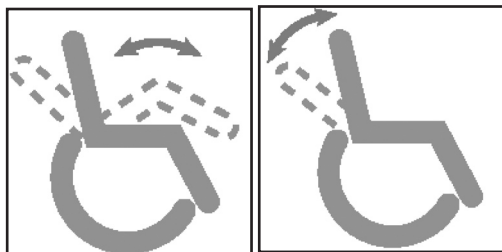
6.20 Ryggvinkel

Ryggvinkeln kan regleras med utlösarhandtaget som är monterat på körbygeln. Ryggvinkeln kan regleras från 88° till 120°.

 För att vara säker på att vajern fungerar behöver det inte vara någon spänning.

 Sits- och ryggvinkel behöver inte justeras utan att tippskydden är nedfällda.

Utlösarhandtagen är märkta med::



Sitsvinkel

Ryggvinkel

- ⚠ **Stor risk för att stolen kann tippa**
Kontrollera alltid tippskyddens
inställning

7. TRANSPORT

Netti Mini är krocktestad och godkänd
 ISO/FDIS 7176/19

7.1 Fällning av stolen för transport

När rullstolen inte används av brukaren, kan den fällas samman enligt beskrivningen under Lägg stolen i bagaget eller baksätet av bilen. När rullstolen läggs i baksätet, säkra stolen med säkerhetsbeltet.

- Demontera huvudstödet (punkt 6.16)
- Fäll upp tippskydden (punkt 6.11)
- Sväng in körhandtagen (punkt 6.17)
- Ta av armstöden (punkt 6.12)
- Ta av benstöden (punkt 6.15)
- Ta bort ryggytan som är fäst vid kardborreband (punkt 6.13)

- Tag bort låsstiften på baksidan av gaskolven och skjut ryggstödet nederdel framåt (punkt 6.7)
- Ta av drivhjulen (punkt 6.2)
- Ta av länkhjulen (punkt 6.4)

7.2 Transport i bil

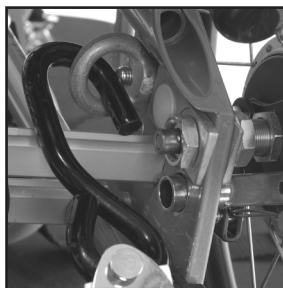
Om stolens huvudstöd är korrekt monterat är den mycket stabil, men den ersätter inte behovet av ett fastmonterat nackstöd i bil.

Stolen är märkt med följande symbol för fästpunkten i ramen.



Netti Mini har blivit testad och godkänd enligt ISO 7176/19 vid att det används ett fästsystem utvecklat av Unwin Safety System. För information se: www.unwin-safety.com

I framkant använd krok eller fästrem.



En "ögonbult" monteras i det hålet i hjulramen som inte användes. Krok/karabinkrok fästes i "ögonbulten"



Artikelnummer 2 st ögonbultar:21074



Vinkeln på fästremmarna bör vare 0-45°.



⚠ Netti Mini är krocktestad utan att det har varit påmonterad hjälpmotor, trappklättrare etc. Om detta sedan monteras måste denna utrustning demonteras vid transport av Netti Minii bil.

8. KÖRTEKNIK/ KÖREGENSKAPER

8.1 Allmänt om körning och parkering

Rullstolens köregenskaper påverkas i hög grad av tyngpunktens läge. Brukarens vikt, storlek, sittställning och hjulens placering har också stor betydelse. Ju större del av tyngden som ligger över drivhjulen, desto lättare är stolen att köra. Om stor tyngd vilar på länkhjulen blir stolen svår att manövrera.

Vårdare

Om brukaren lämnas ensam i stolen ska bromsarna aktiveras och tippskydden fällas ned.

Parkering

Stolens underlags stöd kan ökas om man flyttar stolen 10 cm bakåt så att länkhjulet pekar framåt. Lås bromsarna.

8.2 Körteknik - upp över en kant

Körning upp framåt, utan vårdare:

Detta lämpar sig endast för mycket rutinerade förare

- Kontrollera att tippskydden är uppfällda.
- Kör stolen fram till kanten
- Balansera rullstolen på drivhjulen så att länkhjulen lyfts tillräckligt högt för att komma över kanten. Tag ett fast tag i drivringarna, fäll kroppen framåt.

⚠ Fäll ned tippskydden

Körning upp framåt, med vårdare:

- Kontrollera att tipskydden är uppfällda
- Luta stolen bakåt. Lutningen bakåt kan underlättas om man använder tippningspedalen. Länkhjulen hänger nu i luften
- Lyfta i körbygeln och luta rullstolen upp på kanten.

⚠ Fäll ned tipskydden.

Körning upp bakåt, utan vårdare:

Denna teknik kan endast ske om kanten är låg. Vidare måste fotstöden ha en viss lägsta höjd över marken.

- Kontrollera att tipskydden är uppfällda.
- Kör stolen bakåt så att drivhjulen ligger an mot kanten
- Tag ett fast tag i drivringarna, fäll kroppen framåt

⚠ Fäll ned tipskydden.

Körning upp bakåt, med vårdare:

- Kontrollera att tipskydden är uppfällda.
- Kör stolen bakåt så att drivhjulen ligger an mot kanten
- Luta stolen bakåt. Lutningen bakåt kan underlättas om man använder tippningspedalen. Länkhjulen hänger nu i luften.
- Dra stolen upp över kanten och fortsätt bakåt så långt att länkhjulen är innanför kanten när stolen tippas framåt.

⚠ Fäll ned tipskydden.



8.3 Körteknik - nedför en kant

Körning nedför en kant framåt, utan vårdare:

Detta lämpar sig endast för mycket rutinerade förare

- Kontrollera att tipskydden är uppfällda.
- Kör stolen framåt så att drivhjulen ligger nära kanten.
- Ta ett fast tag i drivringarna och kör rätt ut så att alla 4 hjulen landar på marken samtidigt.

⚠ Fäll ned tipskydden

Körning nedför en kant framåt, med vårdare:

- Kontrollera att tipskydden är uppfällda.
- Luta stolen uppåt så att länkhjulen hänger i luften. Lutningen bakåt kan underlättas om man använder trampröret. Länkhjulen hänger nu i luften.
- Kör försiktig nedför kanten och fäll stolen framåt så att länkhjulen är i marken.

⚠ Fäll ned tipskydden.

Körning nedför en kant bakåt, utan vårdare:

Kantens höjd bör inte överstiga 10 cm

- Kontrollera att tipskydden är uppfällda
- Kör stolen bakåt så att stolen ligger nära kanten.
- Kör försiktigt bakåt, fäll överkroppen framåt

⚠ Det är stor risk för att stolen kan tippa vid denna manövrering.

⚠ Fäll ned tipskydden.

Körning nedför en kant bakåt, med vårdare:

- Kontrollera att tippskydden är uppfällda. Kör stolen bakåt så att drivhjulen ligger nära kanten
- Kör försiktig stolen nedför kanten och fortsätt bakåt tills länkhjulen är nedanför kanten.
- Fäll stolen ned så att alla 4 hjulen är i marken

⚠ Fäll ned tippskydden.

8.4 Körteknik på lutande underlag

Det finns några viktiga regler vid körning i backe för att förhindra att stolen välter

- ⚠ Vänd aldrig stolen mitt i en sluttning
- ⚠ Kör alltid så rakt uppför/nedför som möjligt
- ⚠ Det är bättre att be om hjälp än att ta risker.

Körning uppför

Luta överkroppen framåt för att hålla i stolens balans.

Körning nedför

Luta överkroppen bakåt för att hålla i stolens balans. Kontrollera hastigheten genom att hålla emot på drivringarna. Använd inte bromsarna.

8.5 Körteknik - uppför trappor

- ⚠ Be alltid om hjälp
Använd aldrig rulltrappor inte ens med en vårdare till hjälp



Baklänges med vårdare:

- Kontrollera att tippskydden är uppfällda och att körhandtagen är ordentligt fastsatta
- Kör stolen framlänges till trappans första steg
- Luta stolen bakåt på drivhjulen. Lutningen bakåt kan underlättas om man använder trampröret.
- Dra stolen långsamt uppför trappan, ett steg i taget, balanserande på bakhjulen
- När stolen passerat det sista trappsteget dras den bakåt så långt att länkhjulen säkert hamnar ovanför trappan när stolen tippas framåt.

⚠ Fäll ned tippskydden.

👍 Om det finns två vårdare kan den ena underlätta genom att lyfta stolen med ett tag i ramens främre del.

⚠ Lyft aldrig stolens genom att hålla i benstöden.

⚠ Lyft aldrig stolens genom att hålla i armstöden.

8.6 Körteknik – nedför trappor

- ⚠ Be alltid om hjälp.
- ⚠ Använd aldrig rulltrappor inte ens med en vårdare till hjälp.

Framlänges, med vårdare:

- Kontrollera att tippskydden är uppfällda och att körhandtagen är ordentlig fastsatta
- Kör stolen framlänges till trappans första steg
- Tippa stolen bakåt på drivhjulen. Lutningen bakåt kan underlättas om man använder trampröret.
- Låt stolen långsamt sjunka nedför trappan, ett steg i taget, balanserande på bakhjulen
- När stolen passerat det sista trappsteget tippas den framåt så att den vilar på alla 4 hjul.

- ⚠ Fäll ned tippskydden.

- 👍 Om det finns två vårdare kan den ena underlätta genom att lyfta stolen med ett tag i ramens främre del.

- ⚠ Lyft aldrig stolens genom att hålla i benstöden.

- ⚠ Lyft aldrig stolens genom att hålla i armstöden.

8.7 Förflyttning

Tekniken för att flytta en person till/från stolen bör övas ordentlig med samliga inblandade personer. Här följer några viktiga råd

Med eller utan vårdare, sidled:

Före förflyttningen

- Kör stolen baklänges 5 – 10 cm innan den bromsas, så att länkhjulen pekar framåt.
- Placera stolen så nära som möjligt den plats där brukaren befinner sig/ska hamna

- Lås bromsarna och ta bort armstödet och benstödet på den sidan där förflyttningen sker.

Med eller utan vårdare, framåt:

Före förflyttningen

- Kör stolen baklänges 5 – 10 cm innan den bromsas, så att länkhjulen pekar framåt.
- Tilta stolen lite framåt
- Placera stolen så nära som möjligt till den plats där brukaren befinner sig/ska hamna.

- ⚠ Stå aldrig på fotplattorna, eftersom stolen då kan tippa framåt



Vid användning av lyft:

Före överflyttning till stol

- Tilta stolen tillbaka
- Ta av huvudstödet
- Ta av benstöden
- Öppna ryggvinkeln lite
- Borttagna komponenter sätts på plats när brukaren är tillbaka i stolen.



8.8 Tyngdpunkt/balanspunkt

Ställ in stolens balanspunkt genom att flytta drivhjulen mellan de lägena som finns i drivhjulsfästet

- Flytta navet och hjulet fram- eller bakåt i drivhjulsfästet
- Justera bromsarna enligt beskrivningen i avsnitt 6.17

- ✂ 2 st 24 mm nycklar
- ✂ 5 mm insexnyckel

När drivhjulen flyttas framåt blir det lättare att köra och manövrera, men samtidig ökar risken för tipping bakåt.

- ⓘ Balanspunkten kan också ändras genom att sitsen och/eller ryggstödet vinkeländras

- ⚠ Tippskydden bör alltid vara nedfällda
- ⚠ Kontrollera att drivhjulen är helt fasta. Se punkt 6.2

8.9 Lyftning av rullstolen

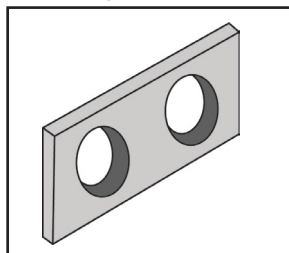


- Rullstolen lyfts genom att hålla i ramen, körbygeln och körhandtagen. Den är märkt med ovanstående märke där man skall hålla när man lyfter stolen.

- ⚠ Lyft aldrig rullstolen i benstöden eller armstöden

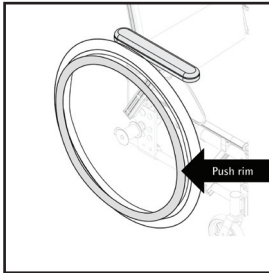
- ⚠ Lyft aldrig rullstolen när brukaren sitter i den

8.10 Ändring av cambervinkel



Som standard är Netti Mini monterad med en campringsvinkel på 2°. Denna kan ändras till 4° vid byte av cambringsbricka

8.11 Drivring



Netti Mini levereras som standard med aluminium drivringar. Användarnas möjligheter att utöva kraft på hjulet beror på materialet i drivringen och drivringens avstånd från drivhjulet.

👍 Kontakta din återsäljare för mer information om olika alternativa drivringar.

⚠ De alternativa drivringarna ger bättre grepp, men samtidigt ökar friktionen. Om stolen bromsas med händerna mot drivringarna ökar då risken för brännskador.

👍 Det finns också risk för klämning av fingrarna vid passage genom smala öppningar och om fingrarna hamnar mellan ekrarna. För att undvika klämrisken mellan ekrarna rekommenderar vi ekerskydd (extra tillbehör).

ⓘ Om du önskar att ändra drivring eller öka/minska avståndet mellan drivring och drivhjul – kontakta då din återförsäljare.

9. SKÖTSESLRÅD

9.1 Underhåll

Reservdelar

Netti stolarna består av moduler. Alu Rehab har ett komplett reservdelsortiment och kan leverera reservdelar på beställning. Monteringsbeskrivning medföljer. Delar som kan handteras av brukaren är definierade i reservdelskatalogen. Denna kan laddas ner på www.alurehab.com. Dessa delar kan i vissa fall monteras av och på av brukaren själv. Kontakta leverantör eller hjälpmedelscentral före av eller på montering. Delar relaterade till hjulramen måste hanteras av producent eller certifierad service personal.

- ⚠ För reparation av små lackskador kan originallack beställas - var god och kontakta din återförsäljare
- ⚠ Om feil eller skador uppstår - var god och kontakta din återförsäljare,
- ⚠ Kontrollera/efterdra skruvar och muttrar emellanåt
- ⚠ Sand och vägsalt kan skada lager i drivhjulen och länkhjulen. Tvätta därför rullstolen grundligt om den har varit utsatt för detta under användning.
- ℹ Vi rekommenderar tvätt av rullstolen i ett tvättrum vid >85°.

9.2 Rengöring

1. Ta rygg- och sittdynorna ur stolen innan den tvättas.
2. Dynorna rengöres enligt rekommendationer på baksidan av överdraget.

Frekvens	Per vecka	Per månad
Kontrollera för fel/skador t.ex. brott eller om något fattas	X	
Tvättning av rullstolen		X
Oljning av lager*		X
Tvättning av dynor		X
Kontrollera att tippskydden fungerar		X
Kontrollera bromsinställningen		X
Kontrollera däckslitage		X

* Använd olja på alla rörliga delar och lager. Alu Rehab rekommenderar vanlig cykelolja.

KÄRNA	
Tvätt	Handtvättning 40°C
Desinfektionsmedel	Virkon S
	Autoklivering 105°C
Torkning	Vrid ur vattnet
	Lufttorka stående
ÖVERDRAG	
Tvätt	Maskintvätt 60°C
Torkning	Torktumla max 85°C

3. Ramen rengöres med vatten och trasa.
4. Vid högtryckstvätt - spruta inte direkt på gaskolvar och etiketter.
5. Vi rekommenderar diskmedel och bilshampo vid tvätt.
6. Tvätta slutligen stolen med rent vatten för att ta bort rester av diskmedlet
7. Använd också T-sprit för att ta bort eventuella rester

10. FELSÖKNING

Symptom	Orsak / åtgärd	i manualen
Rullstolen drar snett	<ul style="list-style-type: none"> • Ställ in vinkeln på framgaffeln • Kontrollera att framgafflarna sitter på samma höjd • Drivhjulsnaven är felmonterade • Ena bromsen är för hårt åtdragen • Användaren sitter väldigt snett i stolen • Den ena drivringen får mer pådrivningskraft än den andra 	Punkt 6.4 Punkt 6.2 Punkt 6.6 Punkt 6.18
Rullestolen är tung att köra	<ul style="list-style-type: none"> • Drivhjulsnaven är felmonterade • Rengör framgafflarna • Stor del av tyngden ligger över länkhjulet. Korrigera balanspunkten 	PuPunkt 6.6
Rullestolen är svår att svänga	<ul style="list-style-type: none"> • Kontrollera att framgafflarna inte sitter alltför högt • Ställ in vinkeln på framgafflarna • Rengör framgafflarna • Stor del av tyngden ligger över länkhjulet. Korrigera balanspunkten 	Punkt 6.4 Punkt 6.5
Länkhjulen vibrerar	<ul style="list-style-type: none"> • Framgafflarna är inte ordentlig fastsatta • Kontrollera att framgafflarna sitter på samma höjd • Ställ in vinkeln på framgafflarna • Stor del av tyngden ligger över länkhjulet. Korrigera balanspunkten 	Punkt 6,4 Punkt 6.4 Punkt 6.3
Drivhjulen är svåra att montera och demontera	<ul style="list-style-type: none"> • Rengör och smörj snabbkopplingen • Justera navbussningens längd 	Punkt. 6.6
Bromsarna tar dåligt	<ul style="list-style-type: none"> • Kontrollera att avståndet mellan drivhjulen och bromsarna är korrekta • Justera bromsarna 	Punkt 6.18
Rullstolen känns "skakig"	<ul style="list-style-type: none"> • Kontrollera att skruvarna och justeranordningarna är ordentligt fastdragna 	

i Kontakta din återförsäljare för information om auktoriserad service om något kvar står efter tillämpning av felsökningschemat.

11. TESTER & GARANTIER

11.1 Tester

Netti Mini har provats och godkänts för användning både inomhus och utomhus. Stolen är CE-märkt.

Max brukervikt: 90 kg

Stolen är testad vid TÜV SÜD Product Service GmbH i enligt DIN EN 12183:2009



Krocktestad vid Millbrooke Proving Ground, Bedford UK, enligt ISO 7176-19

Sitt- och ryggdynan är brand testade enligt: ISO 7176-16

11.2 Garanti

Alu Rehab ger 5 års garanti på ram och ramdelar. På alla andra delar, utom batterier, ges det 2 års garanti. Garantin täcker inte skador orsakad av fel eller oauktoriserad montering eller reparation, bristfälligt underhåll, slitage, montering utförd av personer eller institutioner som inte är godkänd av Alu Rehab eller monterad med icke originala reservdelar som Alu Rehab inte godkänner.

11.3 Reklamationer

- Vid reklamation skall den som har sålt rullstolen kontaktas. Om säljaren inte sköter reklamationen korrekt, kontaktas producenten direkt. Det är viktigt att inköpsbevis finns tillgängligt så tidpunkt och ort för köpet kan dokumenteras.
- Alla skador är i regel grundval för reklamation. Skador kommer att bli åtgärdade eller prissänkta beroende på hur stor skadan är.
- Vid reklamation skall den som reklamerar få en rapport från den som har sålt stolen eller Alu Rehab senast 15 dagar efter mottagande av reklamationen. Från rapporten skall det framkomma om skadan är värderad som en reklamation och eventuella åtgärder.
- När skador uppteckes bör en reklamation omedelbart göras.

⚠ Normal slitage eller skada på grund av felskötsel eller hänsynslös användning blir inte godkänd som en reklamation

⚠ Brukaren är ansvarig för att använda och underhålla rullstolen efter vad som är beskrivet i denna manualen om man vill att reklamationen skall bli godkänd.

11.4 Reservdelsgaranti


- Alu Rehab garanterar att alla reservdelar till rullstolarna kan beställas i minimum 5 år efter att produktionen av denna typ stol har upphört.
- Reservdelar levereras under garanti-perioden under 14 dagar.
- Garantitiden för defekta reservdelar är bestämd till 12 månader från leveranstidpunkten.

11.5 Special/individuella anpassningar

Special/individuella anpassningar är sådana justeringsåtgärder som inte beskrivs i denna manual. Rullstolar som är specialanpassade av kunden omfattas inte längre av CE-märke som Alu Rehab har satt på stolen. Den garanti som lämnas av Alu Rehab gäller inte heller. Vid osäkerhet om specialanpassningar, kontakta Alu Rehab.




11.6 Kombinationer med andra produkter.

Vid kombinationer mellan Netti och andra produkter som inte är producerade av Alu Rehab upphör CE-märkningen att gälla. Alu Rehab AS har emellertid kombinationsavtal med vissa kombinationer. Ett exempel är hjälpmotorer. Kombinationer av sådana produkter omfattas fortfarande av CE-märkningen.

-  Mer information lämnas av återförsäljare eller Alu Rehab AS.

11.7 Service och reparation

Information om service og reparations-tjänster i ditt område - var god och kontakta din återförsäljare

-  Et unikt identifieringsnummer/serienummer finns på chassits nedre vänstra sida
-  Reservdelskatalog kan beställas genom din lokala återförsäljare, eller den kan laddas ner på www.alurehab.com
-  Återanvändningsmanual kan fås genom din lokala återförsäljare, eller den hämtas på www.alurehab.com

12. MÅTT & VIKTER

Stolens sittbredd*	Sitsdjup Standard**	Ryggstödshöjd***	Total bredd	Transport bredd	Vikt
25 cm	35-37,5 cm	38 cm	49 cm	42 cm	21,3 kg
30 cm	35-37,5 cm	38 cm	54 cm	47 cm	21,4 kg
35 cm	35-37,5 cm	38 cm	59 cm	52 cm	21,5 kg

* Mått mellan ytterkant av ramrören. För mått mellan sidoskydden måste 2,5 cm läggas till.

** Mått från framkant av sitsplattan till ryggfäste utan ryggdyna. Vid riktigt placerad ryggdyna måste ca 3 cm dras i från.


*** Mått från sitsplatta till toppen av ryggdynans kardborrefäste.

i Vikt inkluderar drivhjul, länkhjul, benstöd och armstöd. Inga dynor

i Rekommenderat lufttryck i däcken är: 60-65 PSI eller 4,0 - 4,5 bar

i Max brukar vikt är 90 kg.

A Vid montering av tilläggsutrustning måste vikten av utrustningen dras från max. brukarvikt.



AUKTORISERAD ÅTERFÖRSÄLJARE

Återförsäljare:

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
www.alurehab.com*

UM0107SE