



BRUKERMANUAL

Netti III

ALU_REHAB™

Thinking ahead - moving forward

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

INNHold

1. INTRODUKSJON	4
1.1 Bruksområde/indikasjoner Netti III	5
1.2 Kontraindikasjoner	5
1.3 Kvalitet og levetid	5
1.4 Miljø og avfallshåndtering	5
1.5 Informasjon om gjenbruk	6
1.6 Om denne manualen	6
1.7 Vitale mål	7
2. HURTIGREFERANSE	8
3. BESKRIVELSE	9
4. STANDARDUTFØRELSE NETTI III	10
5. TILBEHØR	11
5.1 Montering av hoftebelte	14
5.2 Montering av H-sele feste	14
5.3 Elektriske komponenter	15
6. MONTERING OG JUSTERING	16
6.1 Utpakking	16
6.2 Drivhjul	16
6.3 Forgaffel	16
6.4 Svinghjul	17
6.5 Fremre setehøyde	17
6.6 Bakre setehøyde	17
6.7 Rygg	18
6.8 Setedybde i bakkant	18
6.9 Setedybde i framkant	19
6.10 Tippetisering	19
6.11 Justering av armlen	20
6.12 Sitte- og ryggputer	20
6.13 Justering av velcroygg	21
6.14 Benstøtter	21

6.15	Hodestøtte	23
6.16	Kjørehåndtak	25
6.17	Justering av bremsler	25
6.18	Setevinkel	27
6.19	Ryggvinkel	27
7.	TRANSPORT	27
7.1	Sammenlegging for transport	27
7.2	Transport i bil	27
8.	MANØVRERING	28
8.1	Kjøreteknikk - generelt	28
8.2	Kjøreteknikk - kant opp	28
8.3	Kjøreteknikk - kant ned	29
8.4	Kjøreteknikk - helling	30
8.5	Kjøreteknikk - opp trapper	30
8.6	Kjøreteknikk - ned trapper	30
8.7	Forflytning	31
8.8	Tyngdepunkt	31
8,9	Løfting av rullestol	32
8.10	Endring av cambringsvinkel	32
8.11	Drivring	32
9.	VEDLIKEHOLD	33
9.1	Vedlikeholdsinstruksjoner	33
9.2	Rengjøringsinstruksjoner	33
10.	FEILSØKING	34
11.	TESTER OG GARANTIER	35
11.1	Tester	35
11.2	Garantier	35
11.3	Reklamasjoner	35
11.4	Reservedelsgarant	36
11.5	Spesialbestillinger	36
11.6	Produktkombinasjoner	36
11.7	Service og reparasjon	36
12.	MÅL OG VEKT	37



1. INTRODUKSJON

Netti III er en komfortrullestol produsert 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. Derfor er det viktig å kjenne rullestolens muligheter og begrensninger. Netti III er en rullestol designet for brukere som trenger høy grad av komfort og avlastning. Kombinasjonen mellom Netti sittesystem og ergonomiske løsninger i rammekonstruksjon, gir mange tilpasnings- og justeringsmuligheter. Stolen gir muligheter for å variere sittestilling fra aktiv til hvile gjennom standard tilt og recline funksjoner.

Maks. bruker vekt er 145 kg.

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

1.1 Bruksområde/indikasjoner for Netti III

Netti III 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 III 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
- hemiplegi
- reumatiske lidelser
- kraniocerebrale skader
- amputasjoner
- andre nevrologiske eller geriatriske sykdommer

1.2 Kontraindikasjoner

Ved utpreget muskulær spastisitet anbefaler vi Netti III som er montert med forsterkede rammekomponenter og forsterkede benstøtter. Hvis denne henvisning ikke følges, kan det i ytterste konsekvens føre til deformasjon eller brekkasje av deler i området rundt rygg, armlen og benstøtter.

1.3 Kvalitet og levetid

Netti III rullestol er testet av TÜV SÜD Product Service GmbH i Tyskland i henhold til Europeisk Standard DIN EN 12183:2009. Alu Rehab A.S, som produsent, mener testen tilsvarer 5-6 års normal bruk av stolen. Stolens levetid avhenger av bruken og graden av jevnlig vedlikehold.

1.4 Miljø og avfallshåndtering

Alu Rehab tar sammen med våre leverandører hensyn til miljøet.

Det betyr:

- At vi så langt det er mulig unngå 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 – forenkel resirkulering.



i Kontakt din lokale resirkuleringsinstitusjon for korrekt informasjon om hvordan avfall håndteres i ditt nærområde.

1.5 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

Tippesikring

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

1.6 Om denne manualen

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



Symboliserer handlinger som ikke må utføres.

Ingen garanti kan påberopes.



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



Symbol for viktig informasjon.



Symbol for nyttige tips.



Symbol for verktøy.

1.7 Vitale mål

Netti III er en komfortrullestol som er beregnet til både ute- og innebruk.

i Spesifikasjoner varierer fra land til land.

Totalvekt: 32 Kg

(450 mm bredde stol)



Setebredde:

350, 380, 400, 430, 450, Et 500 mm

Setedybde:

(Fra ryggpute til front seteplate)



400, 425, 450, 475, 500 mm

Setehøyde:

(Fra gulv til topp seteplate ved bruk av 24" drivhjul i øvre posisjon).



465 mm*

*Ved endring av drivhjulsposisjonen er det mulig å oppnå en setehøyde på 500 mm.

Rygg høyde:



500 mm*

* Ryggforlenger gir 600 mm.

Spesifikasjon	Min.	Maks.
Total lengde med benstøtte	1100 mm	-
Total bredde	740 mm	-
Sammenlagt stol: Lengde	760 mm	-
Sammenlagt stol: Bredde	650 mm	-
Sammenlagt stol: Høyde	510 mm	-
Totalvekt	34,1 kg	-
Tyngste del vekt	2,5 kg	-
Statisk stabilitet oppover	0°	20°
Seteplatevinkel	-9°	16°
Effektiv setedybde	400 mm	500 mm
Effektiv setebredde	435 mm	585 mm
Sitteflate høyde front	400 mm	480 mm
Ryggvinkel	86°	133°
Rygg høyde	480 mm	-
Avstand fotplate-sitteflate	280 mm	770 mm
Vinkel benstøtte-sitteflate	105°	182°
Avstand armlen-sitteflate	185 mm	325 mm
Frontposisjon armlens-konstruksjon	300 mm	430 mm
Diameter drivring	535 mm	-
Horisontal akslingsposisjon	-10 mm	95 mm

Modellbredde: 50 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 III rullestol.

Hurtigreferansen erstatter ikke manualen, men kan brukes som en huske-/sjekk liste.

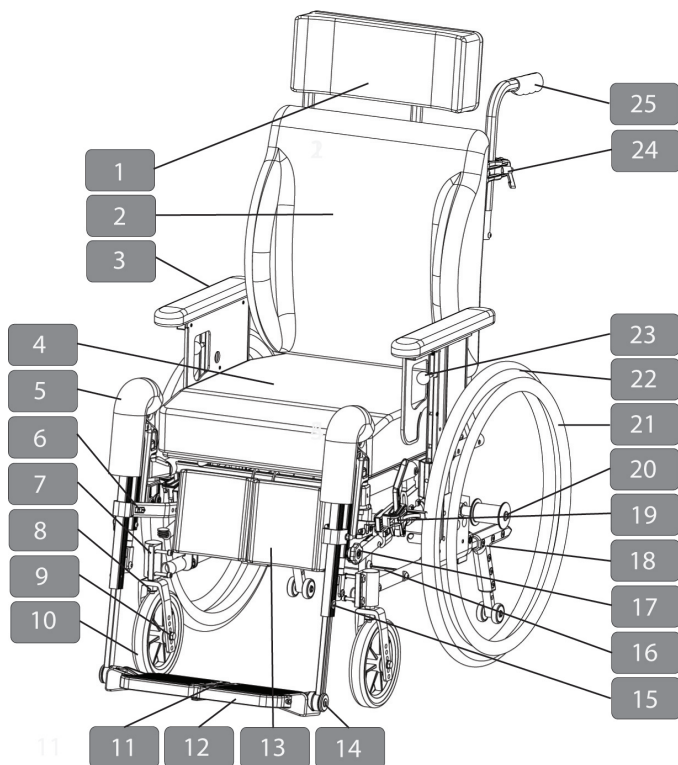
- Pakk ut rullestolen (Kap. 6.1)
- Monter drivhjul (Kap. 6.2)
- Monter svinghjul (Kap. 6.3)
- Legg ryggen bakover og monter ryggssylinder til ryggen ved hjelp av låsebolt (Kap. 6.7)
- Monter armlen (Kap. 6.11)
- Monter puter (Kap. 6.12)
- Monter benstøtter (Kap. 6.14)
- Reguler kjørehåndtak (Kap. 6.16)
- Monter hodestøtte (Kap. 6.15)
- Monter tilleggsutstyr.
Se utvalget i kapittel 5
Monteringsanvisning følger tilleggsutstyret.

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

- ⚠** Kjør forsiktig!
- ⚠** Vær oppmerksom på at friksjon mot drivring kan skape en varm overflate.
- ⚠** Saltvann kan øke risiko for korrosjon. Andre forholdsregler ikke nødvendig.
- ⚠** Tippetrikning BØR alltid være aktivert for brukerens sikkerhet.
- ⚠** Tippetrikning SKAL alltid være aktivert når rullestolen er tiltet bakover.
- ⚠** Pass på at alle låsegrep er dratt til.
- ⚠** Overflatetemperatur i metalleder kan øke ved eksponering til direkte sollys.
- ⚠** Stå aldri på fotplatene. Tipperisiko.
- ⚠** Løft aldri rullestolen i armlen eller benstøtter.
- i** Spesifikasjonene varierer fra land til land.
- i** For brukere med nedsatt syn, kan kataloger og manualer lastes ned på www.alurehab.com
- 👍** Dersom du er i tvil – kontakt din forhandler!

3. Beskrivelse

1. Hodestøtte
2. Ryggpute, modell Uno
3. Armlen med armlenspolster
4. Sittepute, Uno
5. Knepute
6. Leggputebrakett
7. Lagerhus/forgaffel-feste
8. Utløser for gaffel
9. Forgaffel
10. Svinghjul
11. Låsebolt for fotplater
12. Fotplater
13. Leggpute
14. Skruer for vinkeljustering
15. Skruer for høyde-regulering
16. Tverstag
17. Ratt for vinkeljustering
18. Tippesikring
19. Brems
20. Quick release aksel
21. Drivring
22. Drivhjul
23. Utløserhendel for armlen
24. Låsespak for kjørehåndtak
25. Kjørehåndtak



* Vær oppmerksom på at spesifikasjoner varierer fra land til land

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

i Vennligst kontakt din leverandør for komplett informasjon.

4. UTFØRELSE NETTI III

Standard

Sete

- Sittepute med trykkfordelende egenskaper
- Tilt -11° til +14°
- Justerbar høyde 40 cm til 48,5 cm v/bytte av hjul
- Justerbar setedybde: 10 cm

Hjul*

- Drivhju: 24" x 1" Punkteringsfrie med quick release aksel
- Drivring: Aluminium
- Svinghjul: 7" Punkteringsfrie med quick release aksel

*Standard på drivhjul kan variere fra land til land.

Rygg

- Vinkel: 88° - 130°
- Høyde: 50 cm
- Ryggputen har integrert korsryggstøtte og sidestøtte, og kan reguleres i høyden.
- Høyderegulerbare, innsvingbare og avtagbare kjørehåndtak

Benstøtte

- Vinkelregulerbar
- Høyde og vinkelregulerbare fotplater

Armlen

- Høyderegulerbart og avtagbart
- Dybderegulerbare pads

Hodestøtte

- Høyde- / dybderegulerbar og avtagbar

Tilbehør

Sete

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

Hjul

- Punkteringsfrie drivhjul (Se kap. 5)
- Drivhjul med luft (Se kap. 5)
- Drivhjul med ledsagerbrems (Se kap. 5)
- Drivhjul med enhåndsdrift (Se kap. 5)
- Cambervinkel: 2° eller 4°
- Svinghjul punkteringsfrie (Se kap. 5)
- Svinghjul med luft (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

- Universal benstøtte (Se kap. 5)
- Amputasjonsstøtte (Se kap. 5)
- Kne og lårstøtte (Se kap. 5)

Armlen

- Forskjellige typer armlenspads (Se kap. 5)
- Hemiarmen og Hemipute (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 kjørehånd-
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



Halvbord

Oppsvingbart pols-
tret halvbord. Bordet
erstatte std armlen



Ryggkile

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



Korsryggstøtte

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



Bremsepakforlenger

90 mm
120 mm
250 mm



Vital Base Integral

Fungerer stabil-
sende på bekkenet



Seteputer

Mange varianter
Vennligst kontakt
salgsperson



Ryggputer

Mange varianter
Vennligst kontakt
salgsperson



Ekebekyttere

Til 20", 22" og 24".
Sort eller transpa-
rent er valgfritt



Fotkasse

Polstret



Benstøtter

Vinkeljusterbare



Benstøtter - Universal

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



Amputasjonsstøtte



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

Trekket beskytter kjernen på hodestøtten



Hodepute med strikk

40 x 40 cm med Kospoflex fyll



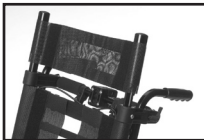
Hodepute Comfort

Hodepute med fyll av Kospoflex til å trekke 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



Hemiarmlen

Gir ekstra støtte for armen. Kan stilles i forskjellige vinkler



Hemipute

Mer føyelig støtte for armen enn ovennevnte hemiarmlen



Comfortpads

Festes på klesbeskytter. Gir en trykkavlastende effekt. Finnes i bredde: 2,5, 3,5 og 4,5 cm



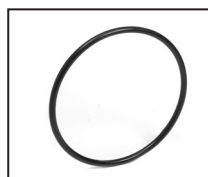
Drivhjul

Forskjellige modeller i 12", 16", 20", 22", 24" og 26"



Drivring

Aluminium:
20", 22", 24" og 26"



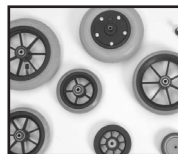
Enhåndsdrift

20", 22", 24", 26" 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"



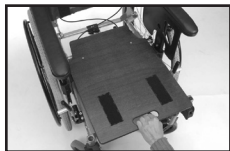
Forgafler

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



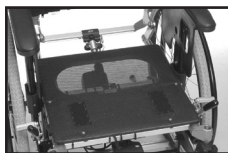
Glidesete

Setet kan trekkes ut og skyves inn mens brukeren sitter i setet. Dette forenkler forflytning og posisjonering av bruker



Comfortplate

Platen har en utsparing bak som i samspill med sitteputen øker stabiliseringen av bekkenet



Innsvingbare leggputer

Bruker slipper å løfte benet høyt ved avtaking/montering av benstøtten



Fotbrett med lås

Benstøttene kan svinges ut til siden som standard benstøtter



Sidestøtte Korreksjon

Korrigerende sidestøtte til bruk for å korrigere skjevheter. For optimal funksjon bør den brukes med Flip ryggpute

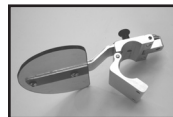


Polster til sidestøtte Korreksjon



Sidestøtte Stabil

For brukere med nedsett stabilitet i overkroppen. For optimal funksjon bør den brukes med Stabil ryggpute



Polster til sidestøtte Stabil



Langt rygghengse

Rygghengslet dekker setedydene 54.5, 57 og 59.5 cm. Må brukes sammen med ekstra langt låsehode for gassylinger



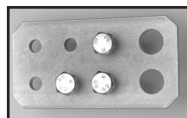
El komponenter

Kan fås til tilt, rygg og benstøtter separat eller komplett



Rammeforlenger

Øker avstanden mellom svinghjul og drivhjul Reduserer tippersisiko.



Polstring legg- støtte brakett Reduserer trykk.



Verktøysett



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 ryggghengslebraketten, 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 festes 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

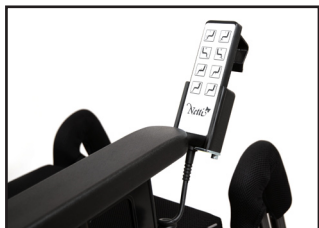
- Tre beltet gjennom rullene og fastgjør det ved å trekke beltet gjennom den vedlagte beltespennen. Tilpass deretter lengden på beltet. Den nedre delene av beltet festes som vist i kapittel 5.1



Bilde 3

5.3 Elektriske komponenter

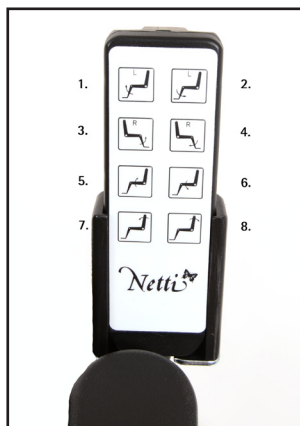
Netti III kan leveres med elektrisk komponenter til tilt, recline og benstøtter. Funksjonene kan bli montert enkeltvis, eller alle samlet, og er betjent med en håndkontroll.



⚠ Elektriske komponenter skal monteres av Alu Rehab eller sertifisert personell.

Håndkontroll funksjoner

1. Venstre benstøtte opp
2. Venstre benstøtte ned
3. Høyre benstøtte opp
4. Høyre benstøtte ned
5. Tilt bakover
6. Tilt fremover
7. Recline fremover
8. Recline bakover



En holder for håndkontrollen kan leveres som tilleggsutstyr.

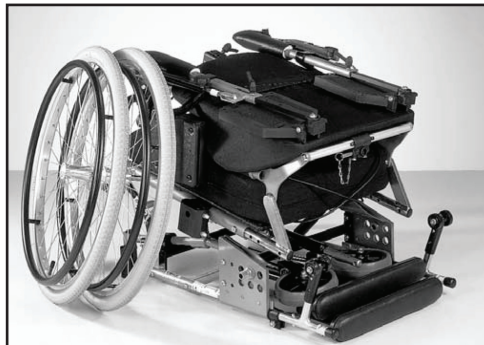
Vekt av komponentene:

Kontroll boks: 1900 gram
 Tilt aktuator: 1650 gram
 Recline aktuator: 1610 gram
 Benstøtte aktuator: 984 gram pr. stk
 Håndkontroll: 240 gram
 Kabel til lader: 20 gram

Total vekt alt inkludert: 7388 gram

i En tillegg brukermanual som beskriver, vedlikehold, lading og betjening leveres med Netti stoler som er montert med elektrisk utstyr.

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 (45 cm bredde stol):

Drivhjul: 1,9 kg pr stk

Svinghjul: 0,8 kg pr stk

Benstøtte v.reg.: 2 kg pr stk

Netti|Uno Back: 1,25 kg

Netti|Sit: 1 kg

Hodestøtte A: 1 kg

Hodestøtte C: 0,9 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.

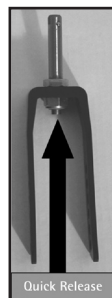


- ⚠ For å sjekke at drivhjulet sitter skikkelig i navet, fjern fingeren fra knappen og dra i drivhjulet.
- ⚠ Dersom drivhjulet ikke låser seg skikkelig – la være å bruke rullestolen og kontakt en forhandler.
- ⚠ Sand og veisalt kan skade lagrene i drivhjulene. Vask derfor rullestolen grundig om den har vært utsatt for dette under bruk

6.3 Forgaffel

Forgaffer 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:

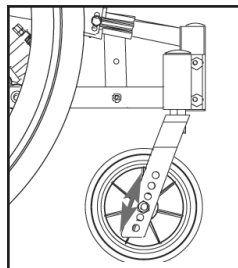
- Størrelse på svinghjul.
- Lengden på forgaffelen
- Svinghjulets plassering i forgaffelen

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 skruene på innsiden av rammen så mye at en kan justere eksenterboltene slik at forgaffelfestet kommer 90° i forhold til underlaget, trekkes til med 16 Nm.



- ✂ 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 skruer 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 golvet.
- ⚠ 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 sylindere.



6.8 Setedybde i bakkant

Setedybden kan justeres 10 cm i bakkant og 10 cm i fremkant.

Justering av setedybde i bakkant:

- Rygghengslebraketten har 5 hull med 2,5 cm mellomrom.
- Setedybden kan justeres fra 40 - 50 cm (Målt fra ryggør til fremkant av seteplate uten ryggpute)

- Under stolen er det festet et ekstra låsehode for gassylinderen.
- Det korte låsehodet dekker setedybde 40 cm, 42,5 cm og 45 cm.
- Det lange låsehodet dekker setedybde 45 cm, 47,5 cm og 50 cm. (Det finnes også en ekstra lang rygghengslebrakett, Se kapittel 5.)



- Ved endring av rygghengslens posisjon, må også gassylindere posisjon endres i opphengsplaten under stolen. Denne platen har 3 hull. Når rygghengslen står i innerste posisjon, plasseres gassylinderen i fremste posisjon med kort låsehode. For hver posisjon rygghengslen trekkes ut, følger gassylinderen en posisjon bakover. Når gassylinderen er plassert i bakerste posisjon med kort låsehode, byttes det til langt låsehode, og sylindere plasseres i fremste posisjon.



- 👍 Ved bruk av seteplate komfort anbefales det å endre denne til dypere når setedybden økes. Seteplaten leveres i dybde 40 cm, 43 og 46 cm.
- 👍 Ved å bruke velcrobåndene i ryggen går det også an å justere noen cm.

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 rygghengslebraketten, 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.

- ⚠ Ved innstilling av setedybde i bakkant skal skruen i rygghengslet strammes med 14 Nm

- 🔧 6mm unbrakonøkkel
13mm fast nøkkel

- 📌 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).

6.9 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, trekkes til med 25 Nm



- 🔧 6mm unbrakonøkkel

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

6.10 Tippetisering

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



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

Justering av tippetrikning

Tippetrikningene må justeres dersom drivhjulsplassering eller dimensjon på drivhjul endres.

Endret plassering/dimensjon av drivhjul:

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

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

✂ 6 mm unbrakonøkkel

⚠ Sjekk at begge tippetrikningene har samme lengde. Klaringen mellom tippetrikningshjulene og bakken må være maks. 3 cm.

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

⚠ For brukerens sikkerhet bør tippetrikningen alltid brukes.

6.11 Justering av armlen

- Skyv utløserhendel til side.

- Flytt armlenet til ønsket posisjon, slipp utløserhendelen og løft armlenet opp til det går i lås



- 👍** Posisjonskruen er montert i standard posisjon fra fabrikk. Denne etterjusteres individuelt etter brukers behov.

6.12 Sitte- og ryggputer

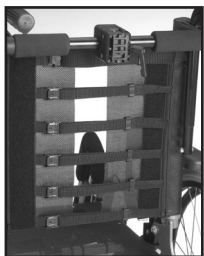
Putene er festet med velcro, og monteres i ønsket posisjon på rullestolen.



- 👍** 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.

6.13 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.

6.14 Benstøtter

Standard benstøtte er vinkelregulerbar, utsvingbar og avtagbar. Den leveres med leggpute som kan høyde- og dybdejusteres. Fotplatene er oppfellbare og kan vinkles i faste posisjoner.

Som standard er fotplatene levert med en tverrforbindelse som øker styrken og minsker vedlikeholdet. Denne kan fjernes med en seegerringtang, uten tap av funksjoner på fotplatene



Netti III har følgende alternative benstøtter:

- Universal benstøtte
 - Amputasjons benstøtte
- Se kap. 5 for bilder.

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.



Høyde på fotplate:

Fotplatene er trinnløst høyderegulerbare.

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



Vinkelen på fotplate

Fotplatene kan justeres i vinkel:

- Løsne 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 stedet 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 boltene 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. Tipperisiko.

Fjerning av benstøtten:

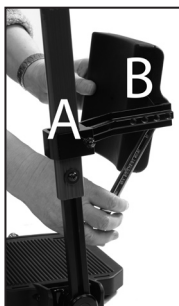
- Skyv plastbrikken som låser fotplatene sammen fremover i lengderetningen av stolen slik at boltene frigjøres og fotplaten kan løftes og vippes til siden.
- Åpne vinkelen noen grader.
- Løs benstøtten ved å løfte den lett oppover.
- Sving deretter benstøtten ut til siden.
- Løft den av (se ill. neste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



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 (III. 6.14 A).

 10 mm fastnøkkel



III. 6.14

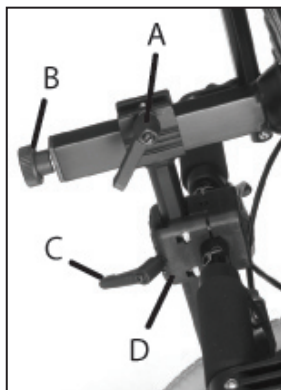
For justering i dybden, løsnes leggputen fra leggputebraketten, og låses i ønsket posisjon igjen (III.6.14 B).

 13 mm fastnøkkel

 Stå aldri på fotplatene. Tipperisiko

 Løft aldri rullestolen i benstøttene.

6.15 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.



- Hodestøttebrakketen festes ved å skru til de fire skruene diagonalt slik at brakketen blir festet med samme styrke fordelt på alle fire skruene. For riktig tildrag av skruene bør hodestøttestativet stå i hodestøttebrakketen 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 hodestøttebrakketen (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:

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

⚠ Husk å løsne låsespaker og justerratt før hodestøtten reguleres i ønsket posisjon.

i Hvis hodestøttestativet er vanskelig å justere, reguler i høyden er hodestøttebrakketen sannsynligvis for hardt eller for ujevnt skrudd sammen.

i Etter at hodestøtten er tilpasset, skru den lille settskruen i senter på toppen av brakketen fast ved hjelp av en unbrako nøkkel.

👍 Dersom hodestøtten virker for kort i høyden, kan den snus 180° ved å løsne justerrattet bak på horisontalstaket (B) .

6.16 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 låsespaken.



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

6.17 Justering av brems

- Ved hjelp av bremseklemmen som kan flyttes langs rammerøret er bremsene trinnløst justerbare.
- Bremsene aktiveres ved å presse bremsehendelen fremover (III. 6.17.1)



III. 6.17.1

- For å frigjøre bremsene trekkes bremsehendelen bakover (III. 6.17.2)



III. 6.17.2

- For grovjustering av bremsens posisjon løsne de to skruene på innsiden av bremseklemmen (III. 6.17.3)
- Juster bremseposisjonen og skru til skruene igjen.



III. 6.17.3

- For fin-/etterjustering løsne den øverste skruen på baksiden (III. 6.17.4)



III. 6.17.4

- ⚠ 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 parkeringsbremsener og skal ikke brukes som kjørebremser.

⚠ Vær oppmerksom på potensiell klemfare mellom brems og hjul.

Trommelbrems

Dersom rullestolen er montert med drivhjul med ledsagerbremse vil disse være utstyrt med trommelbrems,



Hvis hjulet ikke brems 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.

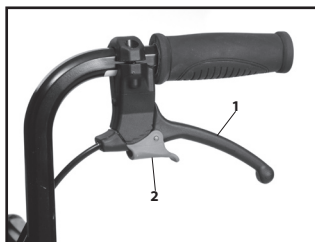


⚠ 1 stk. 10 mm fastnøkkel

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

Bremsehåndtak

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



- For å bremse under kjøring. Press bremsehendelene (1) mot kjørehåndtakene.
- Parkeringsbremsene (2) trer i kraft ved å presse bremsehendelene mot kjørehåndtakene og trykke den røde hendelen ned.
- For å frigjøre parkeringsbremsene presses bremsehendelene mot kjørehåndtakene. Parkeringsbremsene er låst med en fjær som blir frigitt når bremsehendelene presses oppover.

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

⚠ Forlat aldri brukeren i stolen uten at parkeringsbremsen er påsatt.

6.18 Setevinkel

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

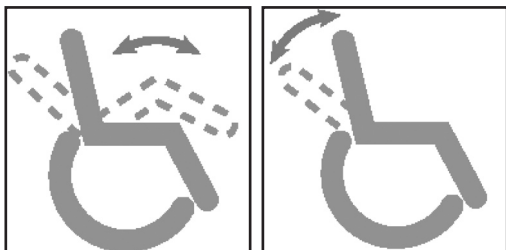


6.19 Ryggvinkel

Ryggvinkelen reguleres med utløserhåndtaket som er montert på kjørebøylen. Vinkelen kan reguleres fra 88° - 120° .

- ⚠ For å være sikker på at wirene fungerer bra må det ikke være strekk i dem.
- ⚠ Sete- og ryggvinkel må ikke justeres uten at tippesikringen er i bruk.

Utløserhåndtakene er merket med:



Setevinkel

Ryggvinkel

- ⚠ **Tipperisiko.** Kontroller alltid tippesikringens innstilling.

7. TRANSPORT

Netti III er krasjtestet og godkjent i henhold til ISO 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 sikkerhetsbelte.

- Ta av hodestøtte (kap 6.15)
- Snu tippesikringene opp (kap 6.10)
- Sving inn kjørehåndtakene (kap 6.16)
- Ta av armlenene (kap 6.11)
- Ta av benstøtter (kap 6.14)
- Fjern ryggputen som er festet med velcro (kap 6.12)
- 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

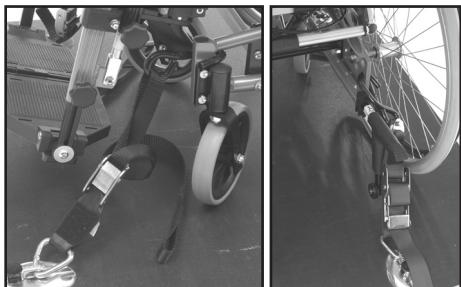
Hvis stolens hodestøtte er montert korrekt er den meget stabil, men den erstatter ikke behovet for fastmontert nakkestøtte i bil.

Stolen er merket med følgende symbol for festepunkt i rammen:



Netti III 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.

I front bruk krok eller festestropp.



En øyebolt monteres i det hullet i hjulrammen som ikke er i bruk.
Krok/karabinkrok festes i "øye-bolten"



Artikkelnummer 2 stk øyebolter: 21074

Vinkelen på stropene bør være 0-45°.

⚠ Netti III er krasjtestet uten at det har vært påmontert hjelpemotor etc. Dersom det siden monteres hjelpemotor, 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 underlagsstøtte 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 tippepedal, slik at svinghjulene kommer over kanten.
- Løft i kjørehåndtakene for å hjelpe opp drivhjulene.

⚠ Vend tippesikringen ned.

Brukere, kjøre opp bakover:

Denne teknikken 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 tippepedal 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 tippepedal, slik at svinghjulene kommer opp i luften.
- Kjør forsiktig ned kanten og sett svinghjulene på bakken.

⚠ Vend tippesikringen nedover.

Brukere, kjøre ned bakover:

Denne teknikken anbefales ikke for høydeforskjeller over 10 cm.

- 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 tippetrisiko.

- ⚠ 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 tippapedalen.
- 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.
- 👉 Et det to ledsagere tilstede kan den andre hjelpe til med å løfte i rammen.
- ⚠ Løft aldri etter benstøttene.
- ⚠ Løft aldri etter armlenet.

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 tippapedalen.

- Kjør forsiktig ned trappen, et trinn av gangen og hold rullestolen balansert på bakhjulene.
- Etter siste trappetrinn sett stolen 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.



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.
- Tilt stolen litt fremover.
- Rullestolen bør stå så nær som mulig der overflyttingen skal skje.
- Sett på bremsene.
- Tilt stolen fremover.

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.



8.8 Tyngdepunkt

Tyngdepunktet justeres ved å endre drivhjulenes posisjon i drivhjulsbraketten.

- Flytt lagerhylsen/drivhjulene frem eller bakover i drivhjulsbraketten. Se kapittel 6.6.
- Juster bremsene. Se kapittel 6.17



2 stk 24 mm fastnøkler



5mm unbrakonøkkel

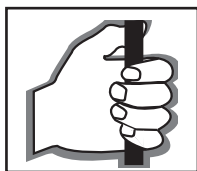
Når drivhjulenes posisjon flyttes fremover, blir rullestolen lettere å kjøre og svinge, men faren for å tippe bakover øker.

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

⚠ Bruk av tippesikring anbefales.

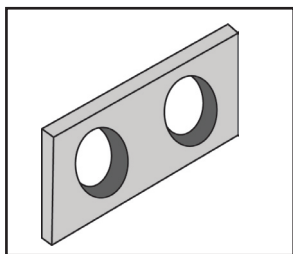
⚠ Kontroller at drivhjul med QR er gått i lås. Se kapittel 6.2.

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.

8.10 Endring av cambervinkel



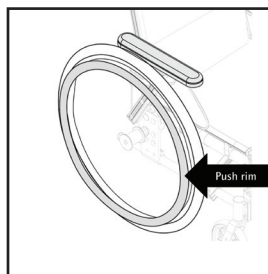
Drivhjul monteres standard uten cambervinkel. Cambervinkel kan endres ved å montere brikker (tilbehør) mellom lagerhylse og mutter.

✂ 2 stk 24mm fastnøkler

8.11 Drivring

Netti III leveres som standard med aluminiums drivringer. Material og avstand mellom drivhjul og drivring påvirker brukerens grepmuligheter.

👍 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 fingre 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 følger delene.

Deler som skal håndteres av bruker er definert i reservedelskatalog som kan lastes ned på www.alurehab.com. Disse deler kan, om nødvendig, bli påkrevd avmontert og sent til produsent/forhandler 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.
- ⓘ Vi anbefaler vask av rullestolen i et vaskekammer ved >85° C.

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 bremseinstilling		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.

Prosedyre putevask

KJERNE	
Vask	Håndvask 40°C
Desinfeksjon	Virkon S
	Auto clave 105°C
Tørk	Krystes
	Lufttørkes stående
YTERTREKK	
Vask	Maskinvask 60°C
Tørking	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"> • Juster forgaffelfestets vinkelinnstilling • Kontroller at forgaffelfestene er montert i samme høyde • Drivhjulsfestene er feil monterte • En av bremsene er for stramme • Brukeren belaster stolen skjevt • Draget på drivringen er sterkere på den ene siden 	Ref. 6.4 Ref. 6.2 Ref..6.6 Ref. 6.17
Rullestolen er tung å kjøre	<ul style="list-style-type: none"> • Drivhjulsfestene er feilmonterte • Rengjør svinghjuls-gafler for hår og smuss • For mye tyngde over svinghjulene, juster balansepunktet 	Ref..6.6
Rullestolen er tung å svinge	<ul style="list-style-type: none"> • Kontroller at forgaflene ikke er for hardt tilstrammet • Juster forgaffelfestets vinkelinnstilling • Rengjør svinghjuls-gafler for hår og smuss • For mye tyngde over svinghjulene, juster balansepunktet 	Ref 6.4 Ref. 6.5
Svinghjulene "vobler"	<ul style="list-style-type: none"> • Forgaflene er ikke tilstrekkelig festet • Kontroller at lagerhusene er monterte på samme høyde • Juster forgaflenes vinkelinnstilling • For mye tyngde over svinghjulet, juster balansepunktet 	Ref. 6,4 Ref. 6.4 Ref. 6.3
Drivhjulene er vanskelige å ta av og på	<ul style="list-style-type: none"> • Smør opp og rengjør hurtiglåsen. • Juster lengden på navakslingen 	Ref. 6.6
Bremsene tar dårlig	<ul style="list-style-type: none"> • Sjekk hjulene og avstand til bremsen • Juster bremsen 	Ref. 6.17
Rullestolen slarker	<ul style="list-style-type: none"> • Kontroller at skruer og justeringer er ordentlig tilstrammet 	

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

11. TESTER & GARANTI

11.1 Tester

Netti III er testet og godkjent for inne- og utebruk. Stolen er CE merket.

Maksimum brukervekt: 145kg

Testet ved TÜV SÜD Product Service GmbH i henhold til DIN EN 12183: 2009.



Krajstestet 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 Garanti

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, mangelfullt 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 utfyllt 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.
- I løpet av reservedelsgarantitiden tilbyr Alu Rehab 1 års garanti for defekte reservedeler.

11.5 Spesialtilpasning

Spesialtilpasning er definert til å omfatte alle tilpasninger som ikke er omfattet av denne manual. Rullestoler 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 spesialtilpasning, vennligst kontakt Alu Rehab AS.

11.6 Produktkombinasjoner

Kombinasjoner mellom Netti og andre produkt ikke produsert av Alu Rehab AS.

Generelt sett gjelder CE-merket for de enkelte produkt ikke 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.
- Gjenbruksmanual kan fåes gjennom din lokale forhandler, eller den kan lastes ned på www.alurehab.com.

12. MÅL & VEKT

Størrelse*	Setedybde Standard**	Rygg høyde*** (Ryggforlenger)	Total bredde	Transport bredde	Vekt
35 cm	40-50 cm	50 (60) cm	59 cm	52 cm	31,0 kg
38 cm	40-50 cm	50 (60) cm	62 cm	55 cm	31,5 kg
40 cm	40-50 cm	50 (60) cm	64 cm	57 cm	31,8 kg
43 cm	40-50 cm	50 (60) cm	67 cm	60 cm	32,9 kg
45 cm	40-50 cm	50 (60) cm	69 cm	62 cm	33,3 kg
50 cm	40-50 cm	50 (60) cm	74 cm	67 cm	34,1 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 Uno ryggpute, trekkes fra ca 3 cm.

*** Målt fra seteplate til topp ryggvelcro



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



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



Maks brukervekt er 145 kg.



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

Forhandler:	
Rammenr.:	
Dato:	
Stempel:	



ALU_REHAB™

*Bedriftsvegen 23
NO-4353 Klepp Stasjon,
NORGE*

*Tel. +47 51 78 62 20
Fax +47 51 78 62 21
E-mail: post@alurehab.com
www.alurehab.com*

UM0028NO