

 **Netti**[®] **III EL** GMDN 41620

Bruker manual



CE Dette produktet samsvarer med MDR
2017/745 / EU for medisinske produkter.

UM0133NO 2023-04

*inspire
joy of life*

INNHOLD

1. INTRODUKSJON	4
1.1 BRUKSOMRÅDER / INDIKASJONER FOR NETTI III EL	5
1.2 KONTRAINDIKASJONER	5
1.3 KVALITET OG HOLDBARHET	5
1.4 MILJØET OG AVFALLSHÅNDTERING	6
1.5 INFORMASJON FOR GJENBRUK	6
1.6 OM DENNE HÅNDBOKEN	7
1.7 VITALE MÅL	7
2. HURTIGREFFERANSE	9
4. BESKRIVELSE*	12
5. EGENSKAPER TIL NETTI III EL	13
6. TILBEHØR	14
6.1 MONTERING AV HOFTEBELTE	17
6.2 MONTERING AV H-BELTE	18
6.3 NETTI DYNAMIC SYSTEM SETT	18
7. ELEKTRISKE KOMPONENTER	20
7.1 LADING	22
8. MONTERING OG JUSTERING	23
8.1 UTPAKKING (se kapittel 5 og 6)	23
8.2 DRIVHJUL	24
8.3 FORGAFFEL	24
8.4 FORHJUL	24
8.5 SETEHØYDE FORAN	25
8.6 SETEHØYDE BAK	25
8.7 RYGGSTØTTE	26
8.8 JUSTERING AV SETEDYBDEN	26
8.9 JUSTERING AV SETEDYBDE FORAN	28
8.10 TIPPESIKRING	28
8.11 JUSTERING AV ARMSTØTTER	29
8.12 PUTER	29
8.13 JUSTERE BORRELÅSEN	30
8.14 BEN STØTTER	30
8.15 HODESTØTTE	37
8.16 SKYVEHÅNDTAK	38
8.17 JUSTER BREMSENE	38

9. SETEVINKEL / VIPP OG RYGG VINKEL / TILBAKELENT	40
9.1 SETEVINKEL – VIPP	40
9.2 VINKEL PÅ RYGGSTØTTE – LENE	40
9.3 NØKKELOLD OM TILT OG LENE PÅ KOMFORT RULLESTOLER	40
9.4 REDUSER MULIGHETENE FOR SKLI-, FORSKYVNING- OG TRYKKSADER:	41
9.5 BRUK AV VIPP: VIPPE SETE-ENHETEN	41
9.6 BRUK AV LENEFUNKSJON LEN STOLEN TILBAKE	42
9.7 GI MER UAVHENGIGHET	42
10. TRANSPORT	44
10.1 TRANSPORT I BIL	44
10.2 LEGGE SAMMEN FOR TRANSPORT	46
10.3 TRANSPORT I FLY	46
10.4 Å REISE MED OFFENTLIG TRANSPORT	47
11. MANØVRERING	47
11.1 GENERELLE TEKNIKKER	47
11.2 KJØRETEKNIKKER – STEG OPP –	48
11.3 KJØRETEKNIKKER – TRINN NED –	48
11.4 KJØRETEKNIKKER – BAKKE –	49
11.5 KJØRETEKNIKKER – OPP TRAPPER –	49
11.6 KJØRETEKNIKKER – NED TRAPPER –	50
11.7 OVERFØRING	50
11.8 BALANSEPUNKT	51
11.9 LØFTE RULLESTOLEN	52
11.10 SKYVKANT	52
12. VEDLIKEHOLD	53
12.1 VEDLIKEHOLDSINSTRUKSER	53
12.2 RENGJØRING OG VASKING	53
12.3 LANGTIDSLAGRING	54
13. FEILSØKING FOR RULLESTOL	55
14. TESTER OG GARANTI	57
14.1 TESTER	57
14.2 GARANTI	57
14.3 KRAV	57
14.4 NETTI-KUNDETILPASSEDE / INDIVIDUELLE TILPASNINGER	58
14.5 KOMBINASJONER MED ANDRE PRODUKTER	58
14.6 SERVICE OG REPARASJON	58
15. MÅL OG VEKT	59

1. INTRODUKSJON



Netti EL er en klasse B komfortrullestol med elektriske funksjoner ment for innen og utendørs bruk. Det er testet i henhold til EN 12184:2014. Testene er utført av TÜV SÜD Product Service GmbH i Tyskland.

Hos Alu Rehab mener vi at rullestoler bør velges basert på en grundig vurdering som fokuserer på brukerens behov og miljøkrav. Det er derfor viktig å kjenne til rullestolens muligheter og begrensninger. Netti III EL er en rullestol designet for brukere med behov for komfort og avlasting. Kombinasjonen av sittesystem og de ergonomiske løsningene i rammekonstruksjonen gir mange muligheter for tilpasning og justeringer og muligheter for å variere sittestillingen fra aktivitet til hvile ved hjelp av tilt- og rygglene-funksjoner. De elektriske funksjonene som beveger tilt, lene og benstøtte letter bruken av disse funksjonene.

Netti III EL er tilgjengelig med setebredder:
350–380–400–430–450–500–550–600 mm

Netti III EL er kollisjonstestet ved TÜV Rheinland etter ISO 7176-19:2008 og er godkjent for bruk som sete i bil.

Maks vekt av bruker:
Netti III EL – 160 kg.



Ved montering av tilbehør som hjelpemotor etc, må vekten av tilbehøret trekkes fra maks brukervekt.



Spesifikasjonene varierer fra land til land.

1.1 BRUKSOMRÅDER / INDIKASJONER FOR NETTI III EL

Netti III EL er en multifunksjonell rullestol for hjultransport av helt eller delvis immobile unge og voksne personer med fysisk og / eller mentalt handicap. Det er en mulighet for en brukere som trenger å kunne variere sittestillingen fra aktivitet til hvile, og som vil ha fordel av å bruke tilt- og lene-funksjoner. Netti III EL er utstyrt med elektrisk -tilt, -lene og -benstøtter som letter bruken av disse funksjonene. Stolen er designet for brukere med behov for komfort og avlastning. Kombinasjonen av sattesystemet og den ergonomiske løsningen i rammekonstruksjonen gir mange muligheter for tilpasning og justeringer.

Funksjonshemningene kan ha flere årsaker. Netti III EL har elektrisk justerbar sete- og ryggvinkel, og muliggjør dermed endring av posisjon, mobilisering eller holdningskorrigering (stabilisering), uansett hvilke følgende funksjonelle hindringer med deres mange mulige årsaker som er til stede:

- redusert eller mangler mobilitet
- redusert eller manglende muskelkraft
- redusert bevegelsesområde
- redusert eller begrenset stabilitet i overkroppen eller hele kroppen
- hemiplegi
- revmatiske lidelser
- kranio cerebrale skader,
- amputasjoner
- andre nevrologiske eller geriatriske lidelser.



Hvis våre standardløsninger ikke dekker dine behov, ta gjerne kontakt med vår kundeservice for Netti sine tilpassede løsninger.

1.2 KONTRAINDIKASJONER

Med sterkt muskuløs spastisitet anbefaler vi Netti Dynamic System som tilbyr en rammekonstruksjon som følger brukerens bevegelsesmønster. Å ignorere dette rådet kan i uheldige tilfeller føre til deformasjon eller brudd på metaldeler i området av bakrøret, ben eller armstøttene.

1.3 KVALITET OG HOLDBARHET

Netti III EL-rullestolen er testet hos TÜV SÜD Product Service GmbH i Tyskland, etter den europeiske standarden DIN EN 12183:2014.



Som produsent vurderer Alu Rehab AS testen til å tilsvare 5–6 år normal bruk av stolen. Brukers funksjonshemming, hvor røft den brukes samt vedlikeholdsnivået avgjør først og fremst rullestolens holdbarhet. Dermed vil holdbarheten variere avhengig av disse tre faktorene.

1.4 MILJØET OG AVFALLSHÅNDTERING



Alu Rehab og deres leverandører ønsker å beskytte miljøet.

Dette betyr:

- At vi i så langt det er mulig, unngår miljøskadelige stoffer og prosesser.
- At Alu Rehabs produkter sikres lang levetid og høy grad av fleksibilitet - til fordel for miljøet og økonomien.
- At all emballasje kan resirkuleres.
- At rullestolen ble designet for å kunne separeres i komponentmaterialene - for å gjøre resirkulering enklere.



Kontakt din lokale gjenvinningstjeneste for å få riktig informasjon om hvordan dette gjøres i ditt område.



TEMPERATUR OMRÅDE
Netti III EL rullestol er laget for temperaturområde -10°C to +40°C.

1.5 INFORMASJON FOR GJENBRUK

Alle produktene fra Alu Rehab er designet for å gi mange års vedlikeholdsfri bruk. Alle produktene kan tilpasses for gjenbruk av en autorisert forhandler. For å garantere ytelse og sikkerhet, anbefaler Alu Rehab følgende tester før gjenbruk.

Undersøk følgende komponenter for funksjon, integritet etc, og bytt om nødvendig ut deler:

- Hjul (slitebane) og hurtigutløser
- Rullestolramme
- Fronthjul og hurtigutløser
- Nav
- Bremsfunksjon
- Retningsstabilitet på hjul
- Lagre: Test for slitasje og smøring.
- Puter
- Benstøtter
- Armstøtter
- Lene / tilt funksjon
- Skyvstang / håndtak
- Tippetisering
- Batterier-kan måtte byttes
- Kontrollboks
- Ladeplass og alle kontakter
- Joystick
- Elektriske funksjoner hos alle aktuatorer

Av hygieniske årsaker: Bytt hodestøtten før ny bruker.

Merk deg også innholdet i seksjon 12.2 Rengjøring og stell.



En oppussings håndbok for Netti rullestoler kan lastes ned fra [My-Netti.no](https://my-netti.no)



En gjenvinnings håndbok for Netti rullestoler kan lastes ned fra [My-Netti.no](https://my-netti.no)

Brukerhåndbok på nettet – [My-Netti.no](https://my-netti.no)

1.6 OM DENNE HÅNDBOKEN

For å unngå skade under bruk av Netti III EL rullestol, vennligst les denne håndboken før du bruker stolen.



Symbol for forbudte handlinger.
Ingen garanti kan kreves dersom disse handlingene er utført.



Advarselssymbol.
Når dette symbolet brukes må det utvises ekstra stor forsiktighet.



Symbol for viktig informasjon.



Symbol for nyttige tips.



Symbol for verktøy.



Symbol for:
Maks sikker helling for håndbrems.



Symbol for: Maks brukervekt.



Symbol for medisinsk utstyr



Produsent: navn + adresse



Produksjonsdato



Produktets serienummer



Les bruksanvisningen



Vær oppmerksom på at denne håndboken er oppdatert det år og måned som er angitt på hver side.

For forbedret lesbarhet (fordelaktig for brukere med synsutfordringer) kan du finne vår brukerhåndbok på nettsiden: www.My-Netti.no – manualer – brukerhåndbok Netti III EL.

Nyeste oppdatering av brukerhåndbok, produktsikkerhetsmerknader, adresser og annen produktinformasjon som tilbakekalling osv. vil bli publisert på vår nettside.

1.7 VITALE MÅL

Netti III EL er en komfort rullestol designet for både uten- og innendørs bruk.

Min. mål i tabellen refererer til setebredde 350 mm. Maks dim refererer til setebredde 600 mm.



Spesifikasjonene varierer fra land til land.

TOTAL VEKT: 35 KG
(Stol med bredde på 450 mm)

SETEBREDDE:
350, 380, 400, 430, 450,
500, 550 & 600 mm



SETEDYBDE:
(Fra ryggpute til fronten av seteplaten)
400, 425, 450, 475, 500 mm



SETEHØYDE:
(Fra gulv til topp seteplate med 24" hovedhjul i øvre hullposisjon).
440 mm*



* Ved å endre plassering på hovedhjulene er det mulig å oppnå setehøyde på 475 mm. Andre sittehøyder kan nås ved å bruk av hjul med andre diameter og annen plassering.

HØYDE RYGGSTØTTE:
500 mm*



* Bruk av ryggstøtteforlenger gir 600 mm ryggstøttehøyde, inkludert ryggpute.

** For Netti III EL med setebredde 500 mm og mer, overstiger den totale bredden anbefalte 700 mm.

*** Minst stabil og mest stabil refererer til plasseringen av tippesikringen. Bruk alltid tippesikring når du kjører oppoverbakke.

Spesifikasjon	min.	maks.
Total lengde med benstøtte - horisontalt sete. (Sete + rygg vippet maks fremover. Benstøtter loddrett)	1030 mm (955 mm)	1030
Total bredde **	570 mm	820
Sammenfoldet lengde	780 mm	780
Sammenfoldet bredde (uten hjul)	480 mm	730
Sammenfoldet høyde (uten hjul, puter, arm, hode + benstøtte)	520 mm	520
Total vekt	32,0 kg	36,0 kg
Vekt tyngste del: ramme	17,0 kg	20,2 kg
Vekt tyngste komponent: benstøtte	2,4 kg	3,0 kg
Statisk stabilitet nedoverbakke		13°
Statisk stabilitet oppoverbakke ***	8 °	15 °
Statisk stabilitet sidesvegs	15 °	15 °
Sikker skråning, bruk tippesikring		10 °
Setevinkel	-9 °	16°
Effektiv setedybde	400 mm	500 mm
Effektiv setebredde	350 mm	600 mm
Komfort Sittehøyde i front	440 mm	475 mm
Ryggvinkel	86°	133°
Rygg høyde uten pute	490 mm	590 mm
Avstand fotplate til sete	280 mm	560 mm
Vinkel, benstøtte til sitteflate	90°	180°
Avstand, armstøtte til sete	185 mm	325 mm
Front, plassering av armstøttestruktur	300 mm	430 mm
Drivring diameter	535 mm	535 mm
Horisontal akslingposisjon	-10 mm	95 mm
Parkeringsbrems, maks helning	-	7 °
Minimum svingradius, vertikale benstøtter	R 675 mm	702 mm

Modell med 24" hovedhjul. Målt uten puter.



Produktkonfigurasjonen kan variere fra land til land.




Illustrasjoner kan avvike fra det leverte produkt.



For brukere med nedsatt syn, kan håndbøker og lastes ned fra www.My-Netti.no

2. HURTIGREFFERANSE

Innholdet på denne siden er et sammendrag av hele håndboken. Den gir deg en rask innføring i bruk og stell av **Netti III EL** rullestol.

 **Hurtigreferansen er ikke en erstatning for håndboken, bare en påminnelse / kontrolliste.**


- Pakk ut rullestolen (Kapittel 8.1).
- Monter hovedhjul (Kapittel 8.2).
- Monter forhjul (Kapittel 8.4).
- Hev ryggstøtter og monter lene gassfjæren til ryggstøtten med låsebolten. (Kapittel 8.7).
- Monter armstøttene (Kapittel 8.11).
- Monter putene (Kapittel 8.12).
- Monter benstøtter (Kapittel 8.14) og koble dem til den elektriske løfteren.
- Juster skyvehåndtakene (Kapittel 8.16).
- Monter hodestøtten (Kapittel 8.15).
- Monter tilbehør (se kapittel 6. for mer informasjon. Monteringsanvisning følger med tilbehøret.).
- Koble til batteriet og start elektriske funksjoner (Se Kapittel 7).

 **JUSTER RULLESTOLEN TIL BRUKEREN:**

Juster setedybden og om nødvendig rullestolbalansen, høyde på fotbrett, høyde på armlene, høyde på hodestøtte og dybde, høyde på stol og ryggpute.

For mer informasjon om tilpasning av rullestolen til brukeren, se www.My-Netti.no viten og support.


 **Se kapittel 11 for feilsøking. For justeringer, se kapittel 6.**


 **TIPPESIKRING Riktig monter, vil tippesikringen hindre at stolen velter bakover. Vi anbefaler alle å bruke tippesikringen.**

 **Hvis stolen har luftfylte dekk: Sørg for å sjekke dekktrykket hver uke og fyll på til 45 PSI for 24" og til 36 PSI for 7" hjul.**

 **Kjør forsiktig!**


 **Påse at alle håndtak er ordentlig låst.**

 **Stå aldri på fotplatene på grunnet fare for å tippe fremover.**


 **Løft aldri rullestolen ved å holde i benstøttene, armstøttene eller hodestøtten.**


 **Tippesikringene skal alltid brukes for brukerens sikkerhet.**

 **Vær oppmerksom på klemfare når du bretter og bretter ut, vipper, lener og alle andre justeringsbevegelser.**

 **Tippesikringene må settes på når stolen skal vippes bakover. Bremsene må være satt på dersom brukeren forlattes når stolen er vippet bakover.**

 **Vær oppmerksom på at friksjon mot drivringer kan medføre en varm overflate.**

 **Overflatetemperaturen på metalldele i rammestrukturen kan øke når de utsettes for direkte sollys.**

 **Saltvann kan øke faren for korrosjon. Ytterligere forholdsregler relatert til miljøforhold er ikke nødvendig.**

 **Dersom elektriske funksjoner er montert: Skifte batteri hver dag.**

 **Hvis du er i tvil - kontakt forhandleren!**

3. ELECTROMAGNETISK INTERFERENS OG ADVARSLER

Rullestoler med elektriske funksjoner eller funksjoner som kan være utsatt for elektromagnetisk interferens (EMI), som er forstyrrende elektromagnetisk energi (EM) som sendes ut fra kilder som radiostasjoner, TV-stasjoner, amatørradio (HAM) sendere, toveis radioer og mobiltelefoner. Interferensen (fra radiobølgekilder) kan føre til at de elektriske funksjonene opererer på egen hånd. Det kan også permanent skade det elektriske kontrollsystemet. Intensiteten av den forstyrrende EM-energien måles i volt per meter (V/m). Hver elektrisk funksjon kan motstå EMI opp til en viss intensitet. Dette kalles "immunitetsnivå." Jo høyere immunitetsnivå, desto større blir beskyttelsen.

Det finnes en rekke kilder til relativt intense elektromagnetiske felt i hverdags miljøet. Noen av disse kildene er åpenbare og enkle å unngå. Andre er ikke tydelige, og eksponeringen er uunngåelig. Vi tror imidlertid at ved å følge advarelsene som er oppført nedenfor, vil risikoen for EMI bli minimert.

Netti III EL elektriske funksjoner, grad av beskyttelse: IPX4.

Netti III EL sine elektriske funksjoner er EMC-godkjente.

i Det er svært viktig at du leser denne informasjonen om mulige effekter av elektromagnetisk interferens på rullestol med elektriske funksjoner.

KILDENE TIL UTSTRÅLT EMI KAN GROVT KLASSIFISERES I TRE TYPER:

- A** Håndholdte bærbare sendere/mottakere (sendere-mottakere) med antennen montert direkte på senderen. Eksempler inkluderer: Privatradio (CB) radioer, "walkie talkie," sikkerhet, brann-, og politiradio, mobiltelefoner, og andre personlige kommunikasjonsenheter.
i **Noen mobiltelefoner og lignende enheter overfører signaler mens de er PÅ, selv når de ikke brukes.**
- B** Mellomstore mobile sendere/mottakere, som de som brukes i politibil, brannbil, ambulanser og drosjer. Disse har vanligvis antennen montert på utsiden av kjøretøyet.
- C** Langtrekkende sendere og sendere/mottakere som kommersielle kringkastingssendere (radio- og TV-kringkastingsantennetårn) og amatørradioer (HAM).
i **Andre typer håndholdte enheter, for eksempel trådløse telefoner, bærbare datamaskiner, AM/FM-radioer, TV-apparater, CD-spillere og mediespillere, og små apparater, for eksempel elektriske barbermaskiner og hårføner vil, så vidt vi vet, sannsynligvis ikke forårsake EMI-problemer for rullestolelektriske funksjoner.**

De ovennevnte enhetene og sender/mottakere og elektromagnetisk interferens (EMI) fra kilder som radio- og TV-stasjoner, amatørradiosendere (HAM), toveisradioer og mobiltelefoner kan påvirke elektriske funksjoner og bevegelse av rullestolen. Derfor anbefales forholdsreglene nedenfor for å forhindre mulig interferens med kontrollsystemet til Netti III EL elektriske funksjoner.

Forholdsreglene nedenfor bør redusere sjansen for utilsiktet rullestolbevegelse, noe som kan føre til alvorlig skade.



Ikke bruk håndholdte sender/mottakere (sendere-mottakere), for eksempel privatradio (CB) radioer, eller slå på personlige kommunikasjonsenheter, for eksempel mobiltelefoner, mens den elektriske drevene stolen er slå på.



Vær oppmerksom på nærliggende sendere, for eksempel radio- eller TV-stasjoner, og prøv å unngå å komme nær dem.



Hvis utilsiktet bevegelse oppstår, slår du av den elektriske rullestolen så snart det er trygt.



Vær oppmerksom på at montering av tilbehør eller komponenter, eller endring av de elektriske funksjonene på rullestolen, kan gjøre den mer utsatt for EMI.



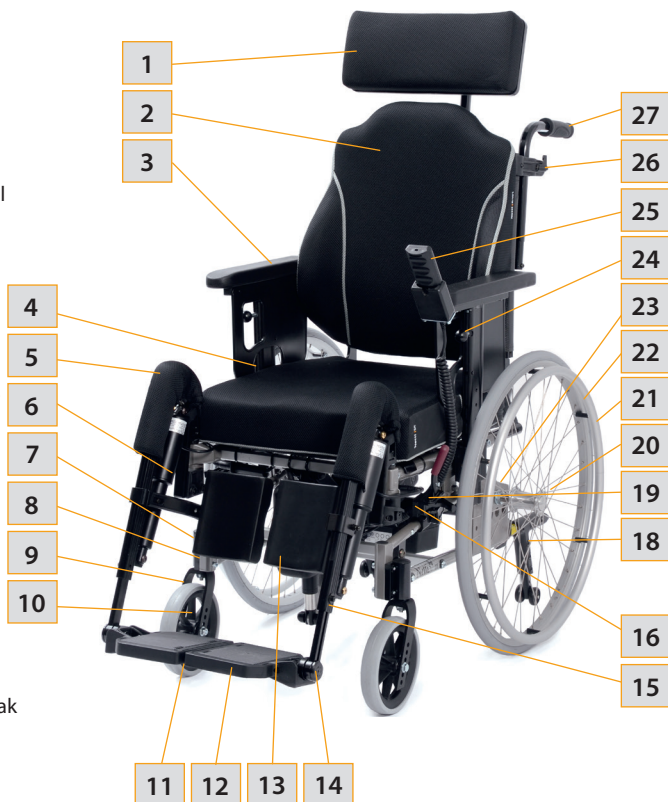
Rapporter alle tilfeller av utilsiktet bevegelse til distributøren av produktet. Legg merke til om det er en kilde til EMI i nærheten.



Rullestolen kan forstyrre driften av enheter i nærmiljøet som bruker elektromagnetiske felt (f.eks. alarmsystemer for butikker, automatiske dører etc.)

4. BESKRIVELSE*

1. Hodestøtte
2. Ryggpute - modell Stabil
3. Armstøtte med polstring
4. Setepute
5. Knepute
6. Ladepunkt på hjulrammen
7. Lagerhus / forgaffelfeste
8. Hurtigtutløsning for forgaffel
9. Forgaffel
10. Forhjul
11. Låsebolt for fotplater
12. Fotplate
13. Leggpute
14. Skruer for vinkeljustering
15. Høydejusteringskrue
16. Venstre benstøtte-konektor
18. Tippettskring
19. Brems
20. Hurtiglås på akslingen
21. Drivring
22. Hovedhjul
23. Typeskilt rullestol på tverrstangen i korsryggen
24. Utløserhåndtak for armstøtte
25. Fjernstyring
26. Utløserpak for skyvehåndtak
27. Skyvehåndtak



Netti III EL er utstyrt med 3 slags elektriske funksjoner:

- Elektrisk aktuator for vippe sitteenheten
- Elektrisk aktuator for lene stolen tilbake
- Elektriske benstøtte-aktuatorer.

Det er mulig å konfigurere Netti III EL med én, to eller tre av de elektriske funksjonene som er nevnt ovenfor.



Vær oppmerksom på at spesifikasjonene kan variere fra land til land.



Ta kontakt med forhandleren hvis noen av disse delene mangler.



Ta kontakt med forhandleren for mer informasjon.

5. EGENSKAPER TIL NETTI III EL

STANDARD

SETE: NETTI UNO SETEPUTE – OPP TIL SETEBREDDE SW 500 mm

NETTI SETEPUTE FOR SETEBREDDE SW 550 – 600 mm

- Pute med gode trykkfordelingsegenskaper
- Tilt -9° til + 16°
- Justerbar høyde 400 mm til 485 mm ved endring av hjulstørrelse og posisjon
- Justerbar dybde opptil 100 mm
- Skyvesete (se kapittel 5)

HJUL *

- 24" x 1" punkteringsfrie hovedhjul med hurtigutløst aksel
- Drivring: aluminium
- 7" punkteringsfrie forhjul med hurtigutløst aksel

Standard hovedhjul kan variere fra land til land.

RAMME - Tverrstenger av stål

SKYVEHÅNDTAK

- Høydejusterbar, svingbar, avtakbar

BREMSER – Brukerbrems

TIPPESEKRING

- Høyde- og lengdejusterbar - svingbar

RYGGSTØTTE NETTI SMART

- Ryggvinkelregulering fra: 88° - 130°
- Høyde: 500 mm
- Ryggpute med integrert korsryggstøtte og sidestøtte justerbar i høyden
- Høydejusterbart, skyvehåndtak

BENSTØTTE

- Justerbar vinkel
- Høyde- og vinkeljusterbare fotplater med leggestøtter og polstring for kne

ARMSTØTTE

- Høydejusterbar og avtakbar
- Dybdejusterbare puter

HODESTØTTE A

- Høyde, dybde og vinkel kan justeres
- Avtakbar

ALTERNATIVER / TILBEHØR

SETE

- Solid seteplate
- Komfort Seteplate opp til sw 500 mm
- Netti elektrisk vipp av seteenhet
- Brett og lesestativ for brett (se kapittel 5)
- Hoftebelter og 4-punktsbelter (Se kapittel 5)

HJUL

- Punkteringsfrie hjul (se kapittel 5)
- Luftfylte hjul (se kapittel 5)
- Hjul med trommelbrems (se kapittel 5)
- Hjul med én hånds kjøring (se kapittel 5)
- Camber vinkel: 2° eller 4°
- Luftfylte forhjul hjul (se kapittel 5)
- Eikebeskyttere (se kapittel 5)
- Skyvekant (se kapittel 5)

BREMSER – Trommelbrems

RYGGSTØTTE

- Netti elektrisk tilbakelening av ryggstøtten
- Ryggforlenger (se kapittel 5)
- Korsryggstøtte og kile (se kapittel 5)
- Ryggputer - forskjellige modeller

BENSTØTTE

- Netti Dynamic benstøtter
- Universal benstøtte
- Amputasjonsstøtte
- Støtte for kne og lår (se kapittel 5)

ARMSTØTTE

- Ulike polstringer (se kapittel 5)
- Hemi armlen og Hemi pute (se kapittel 5)

HODESTØTTE

- Ulike modeller (se kapittel 5)

6. TILBEHØR

i Det alltid oppdaterte komplette tilbehørsprogrammet finner du på nettsiden vår www.My-Netti.no - bestillings skjema.

i Ikke alt tilbehør er tilgjengelig for alle rullestolkonfigurasjoner. Vennligst sjekk hjemmesiden eller spør kundeservice for mer informasjon.

BELTER

Flere modeller:
Hoftebelter med eller uten polstring og med plastlås eller billås. (Se kapittel 5.1 for montering.)

H-BELTE, FESTESTANG

Monteres på separate stenger eller på skyvehåndtakene. Leveres i to størrelser med teleskopstang. (Se kapittel 5.2)

BORD

3 modeller:
Svingbar, låsbar og standard "push on"-modell.

POLSTRING FOR BRETT

Tilbyr et mykt undelag for armen som hviler på brettet.

HALVBRETT

Svingbart polstret halvbrett. Brettet erstatter eksisterende standard armlene.

KILE

Øker sidestøtten.

KORSRYGGSTØTTE

Øker korsryggkurven.



SETEPUTER

Mange å velge mellom. Ta kontakt med forhandleren.

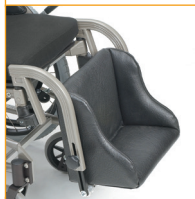


RYGGSTØTTEPUTER

Mange å velge mellom. Ta kontakt med forhandleren.

EIKEBESKYTTERE

For 20", 22" og 24". Svart eller gjennomsiktig er valgfritt.



FOTBOKS

Polstret.

BENSTØTTER:

MANUELL VINKEL

Justerbar



ELEKTRISK VINKEL

Justerbar



GRANDIS VINKEL

Justerbar



UNIVERSELL

Justerbar i faste posisjoner mellom 33° to 105° med justeringshjul.



AMPUTASJONSSTØTTE



FOTPLATETREKK



STØTTE FOR KNE / LÅR

Støtten reduserer adduksjon.



ABDUKSJONSKLOSS

Klossen reduserer abduksjon.

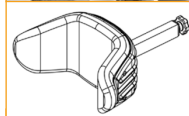
Liten: 80 mm bredde
Medium 110 mm bredde
Stor: 140 mm bredde



HODESTØTTE

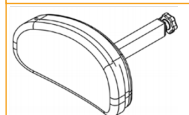
Støtte A

Sidestøtte også tilgjengelig med pannestropp.



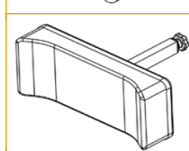
Støtte B

Liten



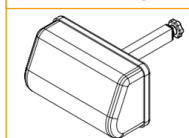
Støtte C

Stor



Støtte D

komfort-trykkfordelende



Støtte E

justerbare sidestøtter



Støtte F

med kinn / hakestøttébånd



HYGIENETREKK

Beskytter kjernen på hodestøtten.



HODEPUTE

400 x 400 mm pute med Kospoflex fyll og gummi.



HODEPUTE KOMFORT

Pute med Kospoflex-fyll, for å trekke på hodestøtten.



RYGGFORLENGER

120 mm forlenger.
Brukes sammen med 600 mm ryggpute. Når du bruker Netti III med setebredde 500 mm og mer som sete i bilen, kreves det ryggforlengeren og tvunget hodestøtte.



ARMSTØTTEPUTER

Bred: 415 x 80 mm
Lang: 445 x 70 mm
Lang/Bred: 525 x 80 mm
Kort: 333 x 58 mm
Standard: 385 x 58 mm
Arm støttepute bøyd.



HEMI ARMSTØTTE

Tilbyr ekstra støtte for den berørte armen. Kan settes i faste posisjoner.



HEMI PUTE

En mer føyelig støtte enn hemi armstøtte.



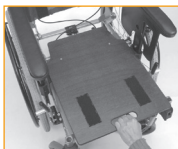
KOMFORTPUTER

Skal festes til klesbeskytteren. Gir en trykkfordelingseffekt. 25 mm, 35 mm og 45 mm.



GLIDSETE

Setet kan trekkes ut og skyves inn med brukeren sittende i setet. Dette forenkler overføring og plassering av brukeren. **Skal IKKE brukes som utvidelse av setet.**



SIDESTØTTE STABIL

Beregnet for brukere med nedsatt stabilitet i overkroppen. For optimal funksjon, bruk sammen med stabil pute.



PUTE FOR SIDESTØTTE STABIL



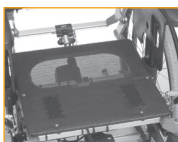
LANG RYGGHENGSEL

Dekker setedybde: 545, 570 and 590 mm. Må brukes med ekstra langt låsehode.



KOMFORTPLATE

Platen har et hull bak, som sammen med seteputen øker bekkenstabiliseringen.



EL. KOMPONENTER

For vipp, rygg og benstøtter, separate enheter eller komplett sett.



LEGG-PUTE, HENGSEL

Brukeren trenger ikke løfte bena når benstøttene monteres eller demonteres.



RAMMEUTVIDELSE

Øker avstanden mellom hovedhjul og forhjul. Reduserer tipperisiko.



F

OTTBRETT MED LÅS

Benstøttene kan svinges til siden slik som standard benstøtter.



TREKK FOR LEGGSTØTTE BRAKETT

Reduserer trykk.



SIDESTØTTE KORREKSJON

Ment for korreksjon av dårlige stillinger i overkroppen. For optimal funksjon, bruk sammen med rygglenet.



BREMSEFORLENGERE

90 mm
120 mm
250 mm



PUTE FOR SIDESTØTTE KORREKSJON



VERKTØYSETT



HOVEDHJUL

Tilgjengelig i størrelser: 12", 16", 20", 22", 24" & 26". Alle hjul tilgjengelig i to bredder: 1" og 1 3/8". Punkteringsfrie Flexel, PU eller luftfylte. Lufttrykk er klart merket på luftfylte dekk.



SKYVEKANT ALUMINIUM:

20", 22", 24", 26"



FRIKSJON SKYVEKANT

20", 22", 24", 26"

ENHANDS KJØRING

20", 22", 24", 26" x 1 3/8"; 20", 22", 24" x 1"
I tillegg må du bestille en teleskopisk koblingsstang for hjulene.



FORHJUL

Tilgjengelige størrelser: 3", 4", 5", 6", 7" & 8". Forhjul tilgjengelig i Flexel eller PU punkteringsfrie kvaliteter eller pneumatisk.



FORGAFLER

Standard m / aksel
Lang m / aksel
Kort m / aksel
Bred m / aksel
Lang / bred m / aksel



6.1 MONTERING AV HOFTEBELTE

Se www.My-Netti.no for kontinuerlig oppdatert oversikt over belter og seler og monteringsanvisninger.

- Trekk beltet gjennom hullet i hoftebelte-braketten.



- Tre beltet tilbake gjennom belteklemmen.



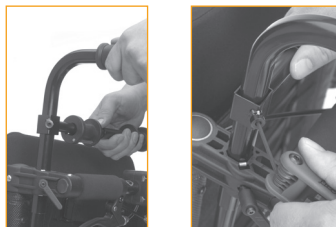
- Fest hoftebelte-braketten, ved hjelp av medfølgende skruer og muttere, til det bakste hullet på bakhengslet.



-  2 stk 13 mm fastnøkkel.

6.2 MONTERING AV H-BELTE

- Se egen monteringsbeskrivelse MD0074 for adaptersett til sele.
- Fest skyvehåndtakene i riktig posisjon og lås godt. Fest deretter stangen i riktig posisjon / høyde. Høyden skal være på nivå med brukerens skuldre.



- Tre beltet gjennom rullene og lås beltet ved å trekke beltet gjennom belteklemmen. Juster beltet til ønsket lengde.



6.3 NETTI DYNAMIC SYSTEM SETT

BEREGNET BRUK

Netti Dynamic System er et avansert mobilitetshjelpemiddel for brukere som er rammet av dystoni. Den er beregnet for brukere med store bevegelsesmønstre som resulterer i sterke spasmer og sammentrekninger av brukerens muskel-skjelettapparat som forårsaker ufrivillige bevegelser, glidende, tap av funksjon og også utfordrende styrken til rullestolen.

Netti Dynamic System kit er bestilt komplett eller delvis og installert av Alu Rehab.

Netti Dynamic System er et modulært system som kan tilpasses og justeres i henhold til brukerens behov.

DET KOMPLETTE SETTET INNEHOLDER:

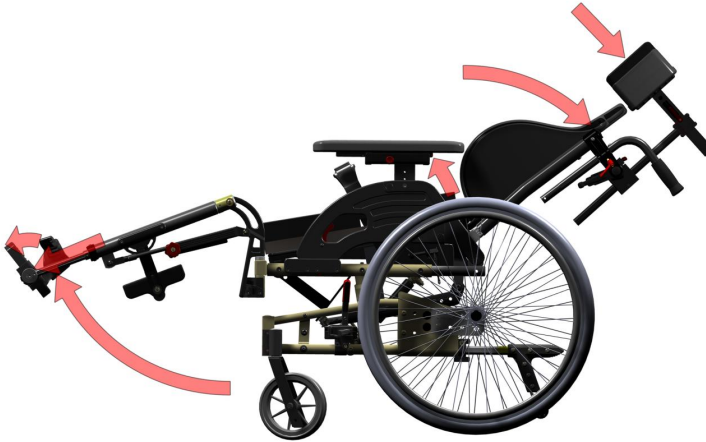
- Netti Dynamic benstøtter
- Netti Dynamic seteplate
- Netti Dynamic stolrygg sylinder
- Netti Dynamic hodestøtte
- Rammeutvidelse
- Bekkenstabilisator – hoftebelte
- Skoskall

NETTI DYNAMIC SYSTEM

Tillater åpne kinetiske kjedebevegelser (OK-C):

- Fotbevegelser
- Benbevegelser
- Hoftebevegelser
- Ryggbevegelser
- Hodebevegelser

Det patenterte Netti Dynamic System har plass til brukerens bevegelser slik at rullestolen kan arbeide i synergi med brukerens bevegelser. Når en tilpasser spastiske bevegelser kan muskeltonen og hyppigheten av spasmer reduseres. Rullestolen er dynamisk og vil følge brukerens bevegelser av både øvre og nedre del av kroppen.



BFør bruk av Netti Dynamic System (NDS) eller noen av komponentene bør en sitteevaluering utføres av en utdannet fagperson.

VIKTIGE FORDELER

- Rullestolen tilpasser seg brukerens bevegelser.
- Brukeren vil ha mindre ubehag under spasmer siden rullestolen tilpasser seg bevegelsene.
- Etter en spasme kommer brukeren tilbake til den opprinnelige sittestillingen som sikrer en god stilling og trykkfordeling.
- Det forhindrer utilsiktet endring av stilling.
- Det hindrer brukeren fra å gli fremover i stolen og dermed få en dårlig sittestilling og utilstrekkelig trykkfordeling.
- Forlenger rullestolens levetid.



Detaljerte beskrivelser finnes i separate brukerhåndbøker for

- UM0116UK Netti Dynamic System sete, rygg og hodestøtte.
- UM0115UK Netti Dynamisk System benstøtte.

Begge er tilgjengelige på vår nettside www.My-Netti.no eller hos din forhandler.

7. ELEKTRISKE KOMPONENTER

i Elektriske komponenter monteres av Alu Rehab eller godkjent personell.

Netti III EL er en manuell rullestol utstyrt med elektrisk drift av vippe-, lene- og benstøtter. Stolen kan være utstyrt med en eller flere av disse elektriske funksjonene. De betjenes med en håndkontroll.

De elektriske komponentene er:

- Pos. 1 – 1 Kontrollboks komplett
- Pos. 2 – 1 Fjernstyring
- Pos. 3 – 1 Lader
- Pos. 4 – 2 Benstøtte - Aktuatorer med brakett
- Pos. 5 – 1 Ryggglene aktuator
- Pos. 6 – 1 Vippe aktuator
- 2 Benstøtte aktuator

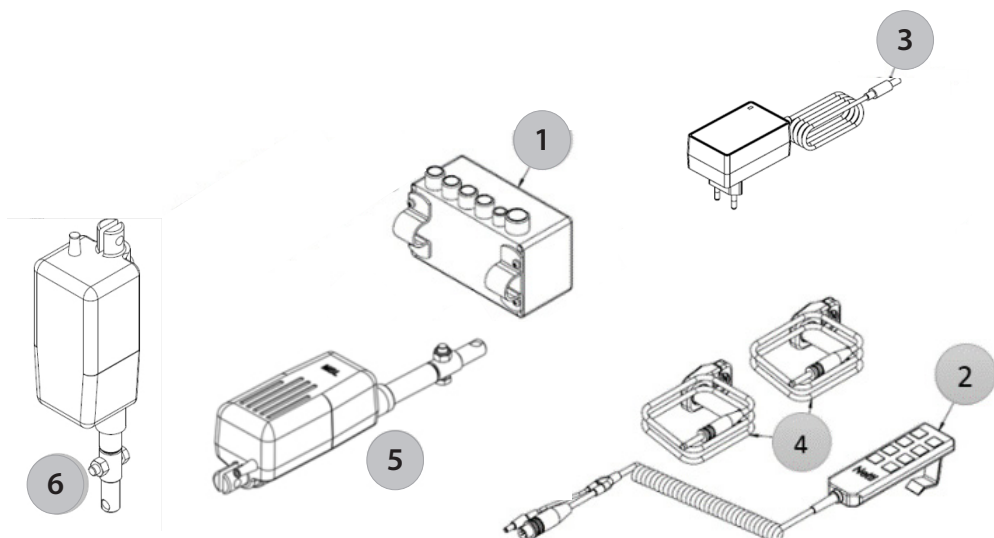
Produktene er CE-merket og følger EMC standard EMC 60601-1-2.

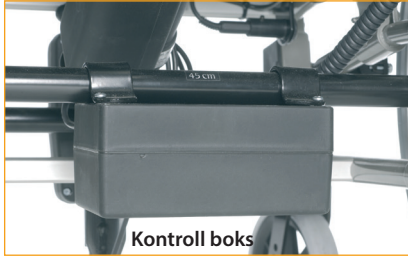
Komponentenes vekt:

Kontrollboks med batterier	840 gram
Vippe aktuator:	1650 gram
Lene aktuator:	1610 gram
Benstøtte aktuator:	984 gram stykk
Hånd kontroll:	240 gram
Ladekabel:	20 gram

Total vekt alt inkludert: 6328 gram

Laderen er frittstående og regnes ikke med i vekten av rullestolen





Kontroll boks



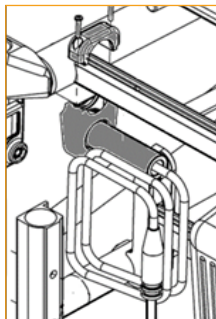
Lene aktuator



Vipp aktuator



Benstøtte



Kontakt for benstøtte

DE ELEKTRISKE KOMPONENTENE

Kontrollboks med 24V
2,5 AH li-ion batteri.

Vippe- og
leneaktuatorene,
fjernkontrollen
og aktuator-
kontaktbrakettene for
beinstøttene er koblet
til kontrollboksen.

Boksen er merket tilsvarende.



Aktuator for lene og vippe funksjon

R 3000

Maks skyvekraft	2000 N – 3000 N
Maks trekkraft	2000 N – 3000 N
Maks hastighet (full belastning)	2,3 – 9,6 mm/s
Maks hastighet (ingen belastning)	5,0 – 16,0 mm/s
IP-class	IPX4
Strømforbruk (full belastning)	1,6A – 6,0A
Feedback og brytere	Motor 24VDC-standard

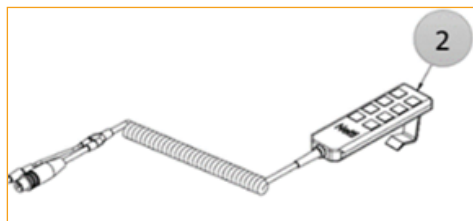
Aktuator for benstøtter RE1001

IP 41, 600N, 100MM, 24V, med spesiell kabel, med
stål endebrakett.

Aktuatorens-kontaktbrakett for benstøttene

er festet på hver side av det fremre tverrstangen på
sitterammen.

FJERNSTYRING



Fjernkontrollen er koblet til kontrollboksen som er festet til rullestolrammen.

i En holder for håndkontroll kan monteres som tilbehør.

På fjernkontrollen beskriver ikonene de forskjellige funksjonene:



Batteri info

Tastelås
LED-indikator

Strøm AV / PÅ

Håndkontrollens funksjoner:

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

TASTELÅS

En tastelåsfunksjon for å låse en eller flere kanaler / funksjoner er tilgjengelig.

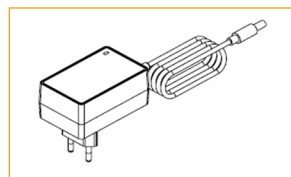
- Slik låser du en kanal: Trykk på begge knappene for den kanalen samtidig – i 3 sekunder, til varselindikatorlampen lyser. Kanalen er låst.

i Hvis du slår av systemet med av/på-knappen og deretter starter på nytt, lyser den røde LED-lampen en kort stund for å indikere at en tastelås er aktiv.

- Slik låser du opp: Trykk på begge kanalknappene samtidig i 3 sekunder til varselindikatorlampen er slått av.

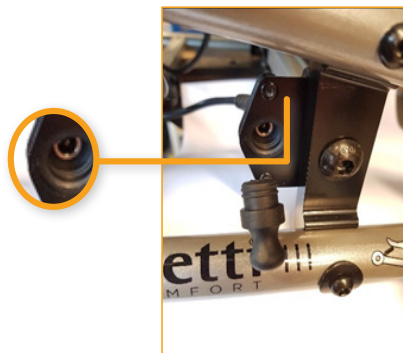
LADER

Mascot 2240 Pb 24D 0,5A IP67 isolasjonsklasse 2 se egen brukerhåndbok for Mascot-laderen.



7.1 LADING

For å lade det elektriske utstyret må du koble laderen til ladekontakten på høyre side av rullestolrammen.



i Batteriene må lades når LED-indikatoren på håndkontrollen viser lavt batteri. Det skal helst lades etter bruk hver dag.

i Når den grønne lampen lyser, er ladingen ferdig

i Sett gummipluggen tilbake i laderen når ladingen er avsluttet.

i Maksimal ladetid: 24 timer.

i På den håndholdte fjernkontrollen indikerer batteriinfolampene hvor mye batteristrøm som er igjen.

FØRSTE GANGS BRUK

Koble til batteriet:

Koble til standard Mascot 24V lader levert med kontrollboksen inn i laderkontakten på rullestolen. Plugg laderen inn i en stikkontakt. Vent i 5 sekunder og koble fra laderen. Batteriet er nå tilkoblet.

i Lad batteriene før første gangs bruk.

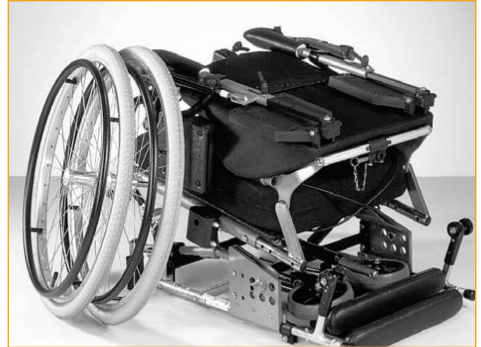
i **Automatisk batterifrakobling:** For å forhindre dyp utlading og for å beskytte batteriene, vil batteriet automatisk gå til DYP SØVN dersom det ikke er bruk på 30 minutter etter at strømmen er slått på.

VEKKEPROSEDYRE:

i Trykk på strømbryteren på håndkontrollen og systemet vil automatisk våkne.

Lade batteriet om nødvendig.

8. MONTEREING OG JUSTERING



8.1 UTPAKKING (se kapittel 5 og 6)

1. Pakk ut alle delene, og sjekk at alt er der i henhold til pakklisten.
2. Monter drivhjul og svinghjul.
3. Monter ryggstøtte, armstøtter, puter og benstøtter.
4. Monter tilbehør.

Komponentvekt (450 mm stolbredde):

Drivhjul:	1,90 kg pr. hjul
Forhjul:	0,80 kg pr. hjul
Benstøtte vinkel just:	2,10 kg pr. hjul
Uno Rygg:	1,25 kg
Netti Sitt:	1,00 kg
Hodestøtte A:	1,00 kg
Hodestøtte C:	0,90 kg
Armstøtte:	1,10 kg

Nødvendige verktøy er beskrevet under hvert kapittel. Tilbehør beskrevet i kapittel 5 er en presentasjon av opsjoner, og vil bli levert med separate monteringsbeskrivelser.

Når sitte- og hjuljusteringer gjøres i de stillinger som er mulig med standardutstyr, vil justeringene ikke føre til at sikkerhetsgrenser overskrides.

8.2 DRIVHJUL

For å montere drivhjulet, fjern hurtigutløser-bolten fra navbøssingen, før den gjennom sentrum av hovedhjulet og inn i navbøssingen mens du holder kappen trykket inn.



i For å kontrollere at drivhjulet er godt festet til navet, fjerner du fingeren fra den sentrale knotten og trekker i hovedhjulet.

x Hvis drivhjulet ikke låser, må du ikke bruke rullestolen, men kontakte forhandleren.

i Sand og sjøvann (salt som brukes til strøing om vinteren) kan skade lagrene på hovedhjulene. Rengjør rullestolen grundig etter eksponering.

8.3 FORGAFFEL

Forgaflene har som standard aksler med hurtigutløser. Forgaffelen fjernes enkelt ved å trykke på hurtigutløserknappen på toppen av lagerhuset.

👍 Kontroller vinkelen på lagerhuset til forhjulene (se kapittel 8.5).



8.4 FORHJUL

Å ta av

- Trykk på utløserknappen på toppen av forgaffellagerhuset – under silikonhetten, og trekke ned hjulet.



Montering

- Før hurtigkoblingsakselen inn i lagerhuset og skyv til den går i lås. Trekk forsiktig i gaffelen for å sjekke at gaffelen er ordentlig låst.



i Sand og saltvann (salt som brukes til strøing om vinteren) kan skade lagrene på forhjulene. Rengjør rullestolen grundig etter eksponering.

8.5 SETEHØYDE FORAN

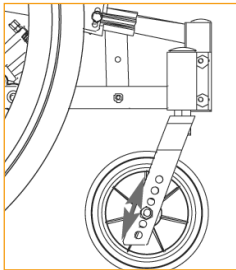
Setehøyden avhenger av:




- Størrelse på forhjulene.
- Størrelse av forgaffelen.
- Kontroller vinkelen på hjulhuset.

I kapittel 5 viser oversikten at du kan velge mellom flere modeller av både forhjul og forgaffer. For å endre høyden på de fremre hjulene - løsne hjulet og sett det i ønsket posisjon på gaffelen.

Vinkel på lagerhuset

Riktig justert vinkel på forgaffel er viktig for å oppnå riktige manøvreringsegenskaper for rullestolen. Løsne de to skruene på innsiden av rammen nok til å justere de eksentriske mutrene. Vinkle lagerhuset, slik at det er 90° i forhold til bakken. Stram skruene med 16 Nm.



-  1 stk 5 mm unbrakonøkkel.
-  Lagerhuset kan ikke justeres i høyden.
-  Kontroller og juster om nødvendig posisjonen til tippesikringen.








8.6 SETEHØYDE BAK

Setehøyden bak avhenger av:

- Størrelse på hovedhjulet.
- Posisjonen til hovedhjulet i bakhjulsbraketten.

Hovedhjul

Løsne navbøssingen, inkludert skive og mutter, og monter den i ønsket posisjon i hovedhjulbraketten.

-  2 stk 24 mm fastnøkkel.
-  Forsikre deg om at mutteren på innsiden av rammen omkranser hjulforingen helt.
-  Når setehøyden endres, må du forsikre deg om at lagerhuset til de fremre hjulene er justert loddrett på underlaget.
-  Risikoen for velt øker når hovedhjulet flyttes fremover i hovedhjulbraketten.
-  Sjekk posisjonen på tippesikringen.
-  Juster bremsene på nytt (se kapittel 8.17).
-  Juster vinkelen på lagerhuset på nytt (se kapittel 8.5).

8.7 RYGGSTØTTE

- For å montere leneaktuatoren, løft ryggstøtten i skyvebuen med den ene hånden, og før aktuatorlåshodet inn i plastbraketten som sitter på stolryggens nedre tverrstang.
- Fest ryggstøtten ved å skyve låsebolten inn fra siden, gjennom braketten og aktuatorlåshodet.



Hvis gassfjæren virker for lang, bruk tverrstangen til å klemme stempelet inn i gassfjærkroppen. Plasser tverrstangen på toppen av stempelet og trykk på skyvebuen mens du samtidig trekker i hvilehåndtaket. Stempelet glir inn i gassfjæren, og blir kort nok til å komme lett inn i plastlåshodet på tverrstangen.



For å kontrollere at ryggstøtten er låst, grip skyvebuen og skyv ryggstøtten fremover. Hvis ryggstøtten faller fremover – gjenta låseprosedyren eller kontakt forhandleren.

8.8 JUSTERING AV SETEDYBDEN

Setedybden kan justeres både i bakkant og forkant av setet. Justeringer gjøres for å gi brukeren en komfortabel sittestilling med riktig korsryggstøtte mens kneleddet er på linje med kne-dreiepunktet på benstøtten.

Ved å justere setedybden kan stolens balanse og kjøreegenskaper endres. **En godt balansert stol er enkel å kjøre uten at den lett tipper bakover.** Begynn alltid med å justere setedybden bakover, og juster deretter festebraketten for benstøtten for å få benstøttens kneledd på linje med brukerens kneledd. Ved behov må også posisjonen til hovedhjulet endres.

Setedybden kan justeres 100 mm bakover og 100 mm framover.

JUSTERING AV SETEDYBDE BAK

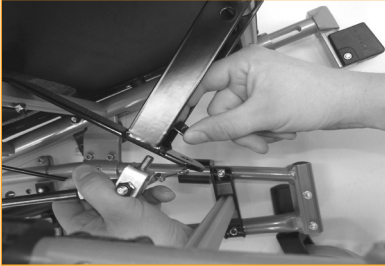
Justering av setedybde bak:

- Ryggstøttehengslen har 5 hull med 25 mm avstand mellom hver.
- Setedybden kan justeres fra 400 til 500 mm (målt fra forside til ryggstøttestang uten ryggstøttepute).
- På rammen under stolplaten er det montert et ekstra låsehode for gassfjæren.
- Det korte låsehodet dekker setedybde 400 mm, 425 mm og 450 mm.
- Det lange låsehodet dekker setedybde 450 mm, 475 mm og 500 mm.



(Et langt ryggstøttehengsel som dekker lengre setedybder er tilgjengelig. Se kapittel 5).



- Når du endrer posisjonen til rygghengslet, må du også huske å endre plasseringen på gassfjæren under stolen. Braketten har tre hull. Når hengselet til ryggstøtten er stilt inn i den korteste posisjonen, plasseres gassfjæren i det fremre hullet ved hjelp av det korte låsehodet.





For hver posisjon rygghengselet trekkes ut, flyttes gassfjæren ett hull bakover. Når gassfjæren når det bakre hullet med kort låsehode, bytter du til langt låshode og starter fra det fremre hullet igjen.


-  Når du bruker komfortseteplaten, anbefales det å bytte seteplate når du endrer setedybde. Seteplaten kommer i dybdene: 400 mm, 430 mm og 460 mm.
-  Ved å bruke borrelåsjusteringsstroppene i stolryggen kan du få noen ekstra mm på dybden.


Setedybden bak justeres som følger:

- Løs ut tilt-sylinderen ved å tilte setet maksimalt framover.
- Trekk ut låsebolten for ryggfestet, legg ryggen fram i setet.
- Fjern skruene som holder hengslet til ryggstøtten, og sett hengslet i en posisjon som gir ryggstøtten ønsket plassering. Gjør det samme på begge sider.
- Sett tilbake ryggskruene og fest dem.
- Husk å flytte gassstaget som beskrevet tidligere i dette kapittelet - for å nå 90° vinkel bakover når ryggstøtten bunnar.

 Når du justerer setedybden bak, må skruen i rygghengslet strammes med 14 Nm.

 6 mm unbrakonøkkel.
13 mm fastnøkkel.

 Hvis brukeren har behov for en annen ryggvinkel enn hva som er standard, er det mulig å endre posisjonen på gassfjæren i tre posisjoner under stolen foran.

 Når du endrer setedybde, endrer du også stolens veltepunkt. Dette kan forhindres ved å endre posisjonen til hovedhjulet i hovedhjulbraketten (Se kapittel 6.6). Juster tippesikringen tilsvarende (se kapittel 6.10).

8.9 JUSTERING AV SETEDYBDE FORAN

Det er mulig å justere setedybden opp til 100 mm foran. For urolige brukere skal uttreksstykket ikke trekkes ut mer enn 50 mm.

Gjør følgende:

- Løsne skruen som holder uttreksstykket for benstøtten.
- Sett uttreksstykket til ønsket posisjon.
- Fest skruene, strammes med 25 Nm.



6 mm unbrakonøkkel.



Ved å sette uttreksstykkene i forskjellige posisjoner, er det mulig å kompensere for et rotert bekken eller forskjellig lengde på lårene.



Bruk aldri den glidende seteplaten i fremmere stilling som utvidelse av setedybden.

8.10 TIPPESIKRING

- Juster tippesikringen slik at den ikke stikker utenfor hjulets radius.
- Trekk tippesikringen ut / bakover.
- Drei den ned 180 °.
- Slipp tippesikringen slik at den går i lås.



Tippesikringene leveres justert etter bestilt hjulstørrelse og standard plassering. Hvis andre justeringer utføres, må sikringene justeres tilsvarende.

Justering av tippesikring

Tippesikringene må justeres når hovedhjulenes posisjon eller dimensjon endres.

Korrekt justerte sikringer skal plasseres rett på innsiden av hovedhjulets radius. Tippesikringene justeres som følger:

- Løsne låseklemmen på Tippesikringene med en unbrakonøkkel.
- Trekk eller skyv stangen til ønsket posisjon.
- Fest låseklemmen.
- Utfør samme prosedyre på motsatt side.



6 mm unbrakonøkkel.



Kontroller at begge veltesikringene har samme lengde. Avstanden mellom tippesirkings-hjulene og gulvet må være 20 - 30 mm.



Hvis veltesikringen er plassert på utsiden av hovedhjulets radius, vil den lage problemer med fortauskanter og trapper.



Veltesikringen bør alltid brukes for brukerens sikkerhet.

8.11 JUSTERING AV ARMSTØTTER

- Vri utløserhåndtaket for armstøtte til siden og hold den.
- Juster armlenet til ønsket høyde, og slipp håndtaket. Løft eller senk armlenet litt til det går i lås.



Armputen og låseskruen er satt i midtposisjon. Dette kan justeres for å tilpasses brukeren.

8.12 PUTER

Puter festes og justeres på rullestolen ved hjelp av borrelås.

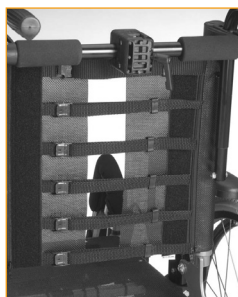


Det er viktig å sette opp sete- og ryggputene riktig for å sikre god sittekomfort.



Putetrekkene er vaskbare og kan derfor gjenbrukes. Følg instruksjonene på baksiden av puten for riktig vedlikehold og vask av puten.

8.13 JUSTERE BORRELÅSEN



- Løsne stroppene, og plasser ryggputen slik at brukeren får plass til baken og den integrerte korsryggstøtten i riktig posisjon.
- Stram stroppene slik at de følger ryggraden og gir litt ekstra støtte i korsryggen.

8.14 BEN STØTTER

Netti III EL har følgende alternative ben støtter:

- Vinkeljusterbar benstøtte standard
- Elektriske benstøtte
- Grandis benstøtte
- Universal benstøtte
- Amputasjon benstøtte
- Se kapittel 5 for bilder.

Som standard leveres Netti III EL med vinkeljusterbar benstøtte.

De vinkeljusterbare benstøttene kan svinges, høydejusteres og tas av. De kommer med høyde og dybde justerbare leggstøtter. Fotplatene er hengslet, og kan vinkles i faste posisjoner.

Fotplatene leveres med en lås som forbinder de to platene, noe som gjør platene sterkere. Hvis låsing ikke er ønsket, kan bolten fjernes ved hjelp av en unbrakonøkkel uten tap av funksjonalitet.

MONTERING AV VINKELJUSTERBAR BENSTØTTE STANDARD:

Monteringsanvisning for benstøtte:

- Brett fotplatene opp.
- Hold benstøtten i det øverste leddet, og plasser den i uttreksstykket i en utadvendt vinkel som vist på bildet nedenfor.
- Sving benstøtten innover og skyv den litt nedover til den går i lås.

Vinkeljustering

Løsne stjernehjulet på utsiden av benstøtten. Løft den nedre delen av benstøtten til ønsket vinkel.

Stram stjernehjulet.



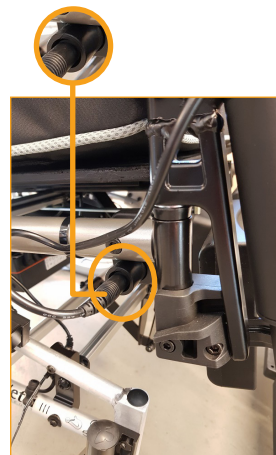
⚠ Vær oppmerksom på klemfare mellom bevegelige deler.

MONTERING AV ELEKTRISK VINKELJUSTERBAR BENSTØTTE:

Monteringsanvisning for benstøtte:

- Brett fotplatene opp.
- Hold benstøtten i det øverste leddet, og plasser den i benstøttebraketten i en utadvendt vinkel som vist på bildet nedenfor.
- Sving benstøtten innover og skyv den litt nedover til den går i lås.

- Sett benstøttekontakten inn i kontakten som sitter på siden av seterammen – én for hver benstøtte.



Fotplate, høydejustering:

Fotplatene kan justeres trinnløst i høyden.

- Løse justerskruen slik at justerstangen beveger seg fritt.
- Skyv fotplaten til ønsket høyde, stram til skruen.



Som tilbehør kan en stjerneknapp erstatte skruen.



Fotplate, vinkeljustering:

- Løse skruen på utsiden av fotplaten – se bildet nedenfor – med en unbrakonøkkel.
- Vipp fotplaten til ønsket vinkel og stram skruen.



5 mm unbrakonøkkel.



Fotplatelås

Låsing og frigjøring av fotplatene

- Fotplatene for alle unntatt elektriske benstøtter, kan leveres med en lås som forbinder de to fotplatene noe som gjør platene sterkere.
- For å låse fotplatene, la høyre fotplate falle over bolten som står ut fra den venstre, den klikker på plass.
- For å løsne fotplaten trekker du plastlåsen mellom fotplatene og løfter høyre fotplate opp.



Under justeringen skal ikke fotplatene belastes.



For utendørs bruk skal det være en klaring på 40–50 mm mellom fotplaten og bakken.



Stå aldri på fotplatene på grunn av risikoen for å tippe fremover.

Justeringer av leggstøtte

Leggstøttene er høyde- og dybdejusterbare. Leggputene skal justeres i en høyde og dybde som forhindrer at føttene glir ned fra fotplaten.

Høydejustering:

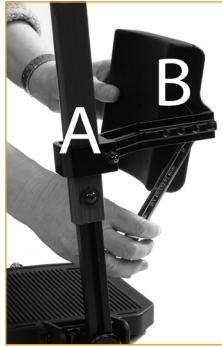
Løsne mutter **A** på **leggstøtte-braketten** og skyv den i ønsket posisjon før skruen festes.



10 mm fastnøkkel.

Dybdejustering:

Løsne skruen **B** mellom **leggstøtte** og brakett og plasser den til ønsket posisjon før skruen festes.



Fjerning av benstøtten:

- Ved elektriske benstøtter: Start alltid med å trekke ut benstøtte-pluggen fra stikkkontakten i rullestolrammen.
- Hvis det er en fotplatelås, løsner du fotplaten ved å trekke den røde plastlåsen mellom fotplatene.
- Løft høyre fotplate opp.
- Løft benstøtten i kneleddet litt opp.
- Sving den utover – se bilde.
- Løft den opp.



13 mm unbrakonøkkel.



Stå aldri på fotplatene!



Løft aldri rullestolen i benstøttene, armstøttene eller hodestøtten.



Når du justerer benstøttevinkelen, må du være oppmerksom på klemfare mellom bevegelige deler.

STØTTE FOR MONTERING AV BENSTØTTE GRANDIS:

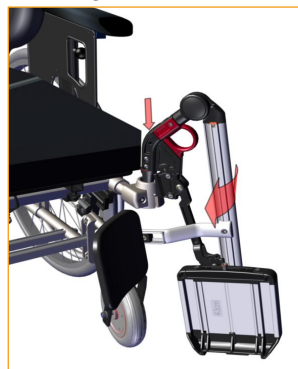


Benstøtte Grandis er vinkeljusterbar.

Den kan svingbar og avtagbar. Den er høydejusterbar og leveres med høyde- og dybdejusterbar leggstøtte. Fotplatene er hengslet, og kan vinkles i faste posisjoner. Som standard kommer fotplatene med en lås som forbinder de to platene som gjør at platene blir sterkere og reduserer vedlikeholdet. Hvis låsing ikke er ønsket, kan boltene fjernes ved hjelp av en unbrakonøkkel.

Montering av Grandis benstøtte:

- Brett fotplatene opp.
- Hold benstøtten på toppledet, og plasser den i uttrekksstykket i en vinkel som vist på bildet nedenfor.
- Sving benstøtten innover og skyv den litt nedover til den går i lås.



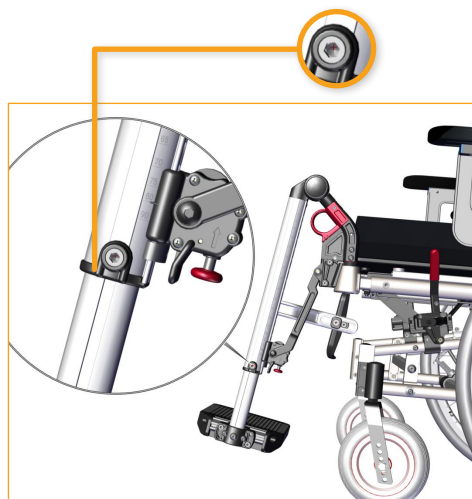
For å justere vinkelen på benstøtten, bare åpne den røde spaken og løft eller senk benstøtten. Benstøtten holder seg i den posisjonen der du låser spaken.



Grandis fotplate høydejustering:

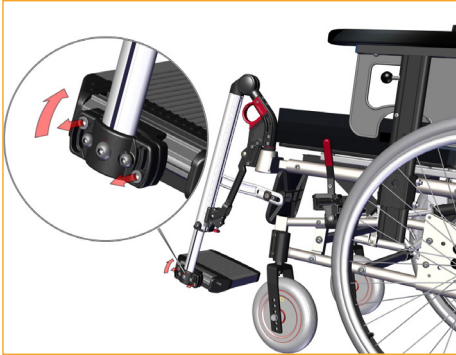
Fotplatene er trinnløse høydejusterbare.

- Løse justerskruen slik at justerstangen beveger seg fritt.
- Skyv fotplaten til ønsket høyde, og stram deretter skruen.



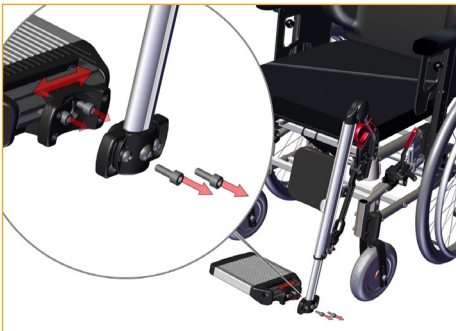
Grandis fotplate vinkeljustering:

- Løsne de 2 skruene som vist nedenfor ved hjelp av en 5 mm unbrakonøkkel.
- Juster fotplaten til ønsket vinkel, og stram til skruene.



Grandis fotplate dybdejustering:

- Løsne de 2 skruene som vist nedenfor helt, ved hjelp av en 5 mm unbrakonøkkel.
- Trekk ut fotplaten og løsne de neste to skruene som blir synlige.
- Skyv fotplaten forover eller bakover til ønsket dybde før du skrur alle skruene inn igjen.



Låse og slippe fotplatene.

- Fotplatene leveres med en lås som forbinder de to fotplatene, noe som gjør platene sterkere.
- For å låse fotplatene, la høyre fotplate falle over boltene som står ut fra den venstre, den klikker på plass.
- For å løsne fotplaten, trykk på plastknotten under høyre fotplate og løft høyre fotplate opp.



Under justeringen skal ikke fotplatene belastes.



Stå aldri på fotplatene på grunn av risikoen for å tippe fremover.



Når du justerer benstøttevinkelen, må du være oppmerksom på klemfare mellom bevegelige deler.



For utendørs bruk skal det være en klaring på 40 til 50 mm mellom fotplaten og bakken.

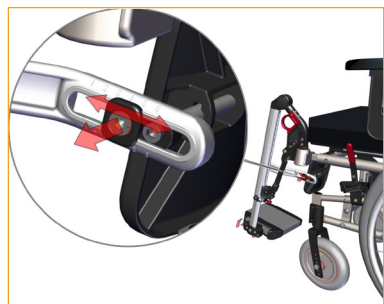
Grandis leggstøtte justering

Leggputen kan justeres i høyden og dybden. Leggputene skal justeres i en høyde og dybde som forhindrer at føttene glir ned fra fotplaten.

For å justere høyden, løsne skruen på leggputebrakettene og skyv den til ønsket posisjon der du strammer skruen.



5 mm unbrakonøkkel.



For å justere leggputens dybde, løsner du skruen som holder leggputen og skyver den til ønsket posisjon der du strammer skruen igjen.



5 mm unbrakonøkkel.

 Stå aldri på fotplatene!

 Løft aldri rullestolen i benstøttene, armstøttene eller hodestøtten.

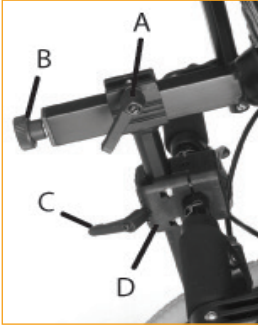
Fjerne Grandis benstøtte:

- Løsne fotplaten ved å skyve på den røde plastknoten under høyre fotplate og løfte høyre fotplate opp.
- Trekk i det røde sirkulære grepet på toppen av benstøtten og løft støtten oppover mens du snur den litt utover.

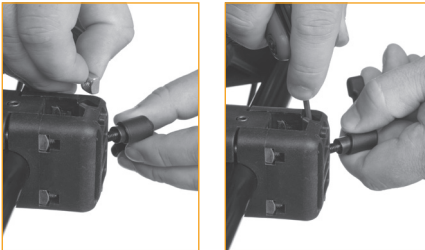


8.15 HODESTØTTE

- A – Spak for dybdejustering
- B – Hjul for vinkeljustering
- C – Spak for høydejustering
- D – Hodestøttebrakett.



- Plasser den firkantede mutteren i sporet på hodestøttebraketten som vist nedenfor.



- Plasser hodestøtten i hodestøttebraketten.
- Høyden og dybden på hodestøtten er satt til de nødvendige posisjonene og strammet.
- Hodestøttebraketten festes ved å stramme de fire skruene to og to diagonalt slik at braketten er festet med samme styrke delt på de fire skruene.

Justering av hodestøtten i dybden:

- Løsne låsespak øverst på den vertikale stangen (A).
- Juster hodestøtten og fest den i ønsket posisjon.

Justering av hodestøtten i høyden:

- Løsne låsespaken på hodestøtteadapteren (C).
- Juster hodestøtten og fest den i ønsket posisjon.

Justering av vinkel på hodestøtten:

- Løsne justeringshjulet på baksiden av den horisontale stangen (B).
- Juster hodestøtten og fest den i ønsket posisjon.

Justering av hodestøtten sidelengs:

- Hodestøtteadapteren kan flyttes både til høyre og venstre, og gir muligheten til å imøtekomme spesielle behov for hodestøtte.
- Løsne de fire skruene som holder adapteret sammen.
- Flytt adapteret til ønsket posisjon, og fest adapteren ved å stramme skruene diagonalt.



Husk å løsne spakene når du justerer hodestøtten.



Hvis hodestøttebraketten ikke passer perfekt til braketten, er braketten sannsynligvis festet for stramt eller ujevnt. Når du har satt på hodestøtten, må du feste den riktig ved å stramme den lille settskruen i midten på toppen av hodestøttebraketten ved hjelp av en unbrakonøkkel.



Hvis hodestøtten virker for kort i høyden, kan den dreies 180° ved å løsne justeringshjulet på baksiden av den horisontale stangen (B).

8.16 SKYVEHÅNDTAK

Justering av skyvehåndtak:

- Løsne spaken på siden og løft håndtaket helt opp.
- Vri håndtakene til ønsket posisjon.
- Juster høyden.
- Lås håndtaket i ønsket posisjon ved å stramme spaken.



i Kontroller at sikkerhetsskruen er strammet ordentlig.

i For å fjerne håndtakene må sikkerhetsskruen nederst på håndtakene også fjernes.

8.17 JUSTER BREMSENE

- Bremsene kan fritt justeres langs rammerøret.
- For å aktivere bremsen, skyv håndtaket forover.



- For å løsne bremsen, trekk håndtaket bakover.



- For å løsne bremsen, løsner du de to skruene på innsiden av bremseklemmen.



- For finjustering, løsne den øvre skruen på innsiden av bremsene.
- Juster bremseposisjonen og stram til skruene.



-  5 mm unbrakonøkkel.

i Kontroller at bremsene er riktig justert ved å aktivere bremsene og være sikker på at rullestolen ikke beveger seg.

i Bremsene er konstruert som parkeringsbremsar og skal ikke brukas som kjørebremser.

! Vær oppmerksom på potensiell klemfare mellom brems og dekk.

TROMMELBREMS

Hvis rullestolen er utstyrt med hånddrevne navbremsar, brukar de trommelbremsar.



Hvis bremsen ikke bremsar riktig:
Hvis du vil justere ledningen på en eller begge sider, justerer du fotskruen 2-4 runder ut. Kontroller deretter bremsene på nytt.

Hvis wira er for løs:
Juster fotskruen helt inn. Stram wira ved å løse wireklemmen før du trekker wira vidare gjennom den. Stram wireklemmen, og juster fotskruen ut igjen.

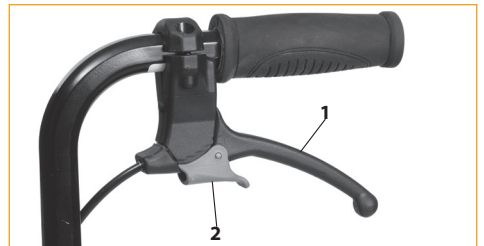


⚙️ 1 stk 10 mm fastnøkkel.

! For å sikre at wirene fungerer som de skal, må disse aldri være stramme.

Betjenings- og bruk av bremsen

Hjulbasen i trommelbremsen er utstyrt med hånddrevne navbremsar for å tillate regulering av hastighet i bakker og ellers. Disse er plassert på skyvehåndtakene.



- Hvis du vil bruke bremsene, trekker du bremsespakene (1) jevnt og jevnt mot håndtaket slik at hjulbasen stansar.
- For å aktivere og låse parkeringsbremsen (2) trykk spaken (1) mot skyvehåndtaket og lås parkeringsbremsen ved å skyve det lille røde håndtaket fra deg. Forsikre deg om at begge parkeringsbremsene er låst.
- Parkeringsbremsen frigjøres når du trykker spaken (1) mot skyvehåndtaket. Den er låst med en fjær, og dette vil frigjøre den.

⚠️ Ikke la brukeren sitte i rullestolen uten å aktivere parkeringsbremsen.

9. SETEVINKEL / VIPP OG RYGG VINKEL / TILBAKELENT

9.1 SETEVINKEL – VIPP

Setevinkelen er regulert med **fjernkontrollen** – **knapp 3 og 4** på bildet nedenfor. Sitteenheten kan tiltes fra -9° til $+16^\circ$.




9.2 VINKEL PÅ RYGGSTØTTE – LENE

Ryggstøttevinkelen reguleres med **fjernkontroll** – **knapp 1 & 2** på bildet ovenfor. Vinkelen kan reguleres fra 4° frem til 40° bakover.

 **Bruk alltid veltesikringer når hvile- og vippefunksjoner aktiveres.**

 **Veltefare.**
Sjekk posisjonen på tipesikringen.

 **Når stolens ryggforlenger er montert, på grunn av en høy bruker, øker velterisiko.**
Om nødvendig kan veltetendensen reduseres ved å flytte hovedhjulene lenger tilbake.

9.3 NØKKEWORD OM TILT OG LENE PÅ KOMFORT RULLESTOLER

Vipp og len er de grunnleggende fordelene med en komfort rullestol. Det gir mulighet for varierende sitteposisjoner i rullestolen.

Vi har gjennomgått de kliniske bevisene angående tilt og lene, og funnet at det er flere studier eller retningslinjer for beste praksis som tyder på at tilt- og ryggvinkel reguleringssekvensen er viktig for å redusere forskyvning og glidning:

Når du bytter til en hvilende bakoverlent posisjon: vipp først, deretter til slutt lene. Og når du bringer brukeren tilbake fra hvilestilling, bør sekvensen være omvendt; lenevinkelen først og deretter vipp. Det ser ut til at det blir indusert mest skjær når du går reiser opp fra en lene og vippestilling.

9.4 REDUSER MULIGHETENE FOR SKLI-, FORSKYVNING- OG TRYKSKADER:

Vippefunksjonen brukes til å gi brukeren variasjon i sitteposisjonen.

Når terapeuten har justert ryggvinkelen – lene, for å imøtekomme brukerens beste sittestilling, bør en alltid gå tilbake til denne vinkelen i oppreist sittestilling.

Ved normal oppreist sittestilling bør muskeltonen i nakken og ryggen bør være så lav som mulig for å hindre brukeren i å gli. En endring av hvilevinkelen fra den opprinnelige posisjonen vil avbryte og ødelegge riktig kroppsstilling, og forårsake økt muskeltone i nakken.

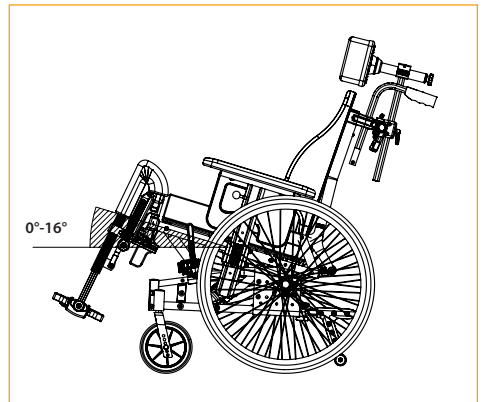
Hvis ryggvinkelen justeres under en forflytning eller andre situasjoner, er det veldig viktig at ryggvinkelen justeres tilbake til riktig, opprinnelig posisjon når brukeren er tilbake til en normal sitteposisjon. Feil bruk av ryggregulering fører til økt fare for utglidning («sliding») for brukeren, og dermed økt fare for «shear» krefter og trykksår.

FORSIKRE DEG OM AT BRUKEREN ER TRYGG NÅR TILT ELLER RYGGREGULERING JUSTERES:

Tilt og ryggregulering til alle Netti komfortullestolmodeller er «enhåndsbetjent», inkludert de dynamiske rullestolmodellene. Dette er en stor fordel for brukeren: Pleiere og ledsagere kan etablere øyekontakt med brukeren når tilt- eller ryggvinkelen skal justeres. Ledsageren kan kommunisere med brukeren før tilt eller ryggvinkelen endres. Brukeren vil føle seg tryggere når han / hun er klar over at tipp eller ryggvinkelen skal justeres.

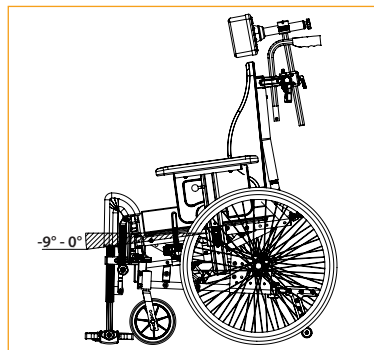
9.5 BRUK AV VIPP: VIPPE SETE-ENHETEN

Trykk på vippeknappen på fjernkontrollen. Den elektriske aktuatoren flytter sitteenheten i retningen merket på knappen du trykker på. Den korrekte relative vinkelen mellom kroppsdelenes forblir den samme når sitteenheten tiltes.



En bakovertiltsete gir brukeren en brattere sitteposisjon i forhold til underlaget, og dette reduserer faren for at brukeren sklir ut av korrekt sitteposisjon.

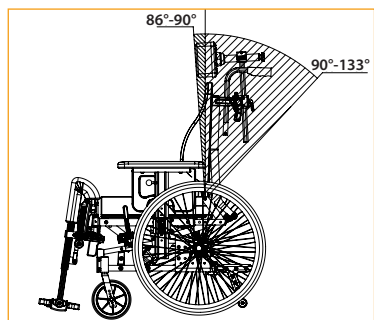
En sete enhet som er vippt fremover bringer brukeren i en posisjon der aktiviteter - for eksempel ved et bord eller å stå opp fra rullestolen - støttes.



⚠ La aldri brukeren være alene når setet er vippt fremover. Brukeren kan gli fremover.

9.6 BRUK AV LENEFUNKSJON LEN STOLEN TILBAKE

Trykk på leneknappen på fjernkontrollen. Den elektriske aktuatoren beveger stolryggen i retningen merket på knappen du trykker på.



9.7 GI MER UAVHENGIGHET

Netti III EL er ofte valgt for:

- Brukere med behov for hyppig bytte av stilling.
- Brukere som – med de elektriske funksjonene – kan endre sittestillingen selv.

SITTER I STOLEN

Før du setter deg i stolen, må du kontrollere:

- Stolen er slått av.
- Batteriladeren er koblet fra både stolen og stikkontakten.
- Ta av armstøtten og sving unna benstøtteen om nødvendig.

Når du er i stolen, må du sørge for at du er komfortabelt plassert og at benstøtten og armstøtten er justert for å dekke dine behov, og at du har god støtte i ryggen. Fjernkontrollen bør være innen rekkevidde for å eliminere utmattelse i hånd og arm.

Vær oppmerksom på at større rullestoler har større svingradius og redusert manøvrerbarhet i kjøretøy. Mindre rullestoler gir generelt enklere tilgang til kjøretøy og manøvrerbarhet for å nå en fremovervendt posisjon. Gjør aldri endringer eller utskiftninger på eller av deler på rullestolrammen eller komponenter uten å rådføre seg med produsenten.

RETNINGSLINJER FOR BRUK

- 
Kjør alltid forsiktig.
 Kontroller at sittestillingen ikke er vippet og tilbaketrent på en måte som gjør at du ikke har oversikten når du kjører.
- 
Vær forsiktig så du ikke kjører ned for høye trinn.
 Du kan miste styrekontrollen hvis benstøttene treffer bakken og benstøttene også kan bremse.
- 
Slå alltid stolen AV når du overfører til eller fra, eller når stolen står stille i lange perioder.
- 
Unngå bæreposer på skyvehåndtakene, det kan gjøre stolen ustabil.
- 
Lad alltid batteriene hver dag for å sikre at de elektriske funksjonene fungerer når du trenger dem.
 Koble fra laderen når batteriet er fullt og det grønne lyset på laderen blinker.
- 
Bruk kun laderen som leveres med rullestolen.
- 
Følg alltid brukerhåndboken for laderen som leveres med stolen.
- 
Lade alltid ved godt tempererte, tørre innendørs forhold.
 Hold barn, dyr og andre ukvalifiserte personer unna laderen.



Maks. vipping og lening bakover. Løfting av benstøtter

10. TRANSPORT

Netti III El er testet og godkjent for å krasje test ISO 7176-19:2008 sier det er egnet til å brukes som et sete i et kjøretøy.

i Netti III EL med setebredde 350 til 600 mm er godkjent for brukervekt på opptil 160 kg når den brukes som sete i et kjøretøy.

10.1 TRANSPORT I BIL

Før du bruker Netti III som sete i en bil, må du sørge for å fjerne og sikre alle deler og tilbehør som kan falle av i tilfelle en ulykke.

! **Bruk alltid godkjent rullestol- og brukersikringssystem (ISO 10452:2012) for å feste rullestolen i kjøretøyet.**

Foran: Bruk krok- eller stroppefeste.



Klistremerker viser hvor du skal feste stroppene foran.

På baksiden: Monter "øyebolter" i et av hullene i hjulrammebraketten, ett av hvert hovedhjul.



Krok på en krok / karabinkrok i "øyeboltene"



Varenummer for et par øyebolter med foring: 21074.

Vinkelen på stroppene skal være nær 45°.

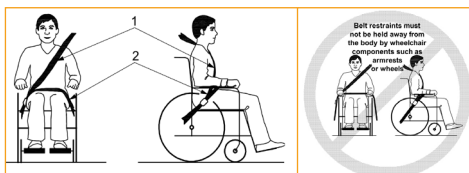
i Løft stolen til oppreist stilling med maks 10 graders vipp og 10 graders lening, og slå av de elektriske funksjonene når stolen brukes som sete i en bil.


i Vurderingen for rullestolens innfesting med belter festet i bilen er A = god.


i **FJERN TILBEHØR**
Netti III El har blitt krasjtestet uten strømassistentenhet osv. Hvis et strømsett, trappeklatrer osv. er montert, må du sjekke om assistentenheten er kollisjonstestet og godkjent for rullestoler som brukes som sete i en bil. Dersom ikke, må dette tas av når rullestolen brukes som sete i en bil.


i **SIKRE BRUKEREN**
Netti III El har blitt vellykket krasjtestet i en forover vendt stilling med både hofter og skulderbelter, i henhold til kravene i ISO7176-19 ved hjelp av et kombinert rullestol og brukersikringssystem W120 / DISR fra Braun Ability <https://www.braunability.eu/en/products/tie-downs-and-seatbelts/wtors/>.


! **Bruk alltid 3-punkts sikkerhetsbelter for i bilen for rullestolbrukeren.** Korrigerende selser som brukes i rullestol er ikke sikkerhetsbelter. Pass på at hoftebeltet ligger tett over eller foran bekkenet og skulderbeltet ligger tett på brukerens kropp og ikke over armstøtter, hjul etc. Se illustrasjon.




 **Bruk både hofte- og skulderbelte for å redusere risikoen for hode- og brystpåvirkning med kjøretøykomponentene. Pass på at beltet ikke er vridd og at festespennen ikke kommer i kontakt med stolen ved en kollisjon.**


 **Når brukeren er 1,85 m eller høyere og bruker Netti III EI som sete i en bil, må ryggforlengelsessettet monteres.**

 **Hvis en Netti-hodestøtte er montert riktig, er den svært stabil, men erstatter ikke behovet for en ekstern nakkestøtte montert i bilen.**

 **Bruk alltid Nett-puter når Netti III EI rullestol brukes som sete i en bil.**

 **Bruk aldri rullestolen som sete i en bil hvis den har vært involvert i en ulykke med slag før den har blitt inspisert og godkjent for dette av produsentens representant.**

 **Eventuelle endringer eller utskiftninger på rullestolens festepunkter eller på konstruksjons- og rammedeler må ikke utføres uten å konsultere rullestolprodusenten Alu Rehab.**

 **Netti III EI med setebredde 500 mm og mer overskrider maks bredde på 700 mm spesifisert i PRM-TSI og har innflytelse på muligheten for togtransport.**

- Fjern hodestøtten (kap. 6.15).
- Drei vippesikringen opp (kap. 6.10).
- Sving skyvehåndtakene inn (kap. 6.16).
- Fjern armstøtter (kap. 6.11).
- Fjern benstøttene (kap. 6,14).
- Fjern ryggputen (kap. 6.12)
- Trekk ut låsebolt for ryggfeste og fold ryggen frem i setet (kap. 6.7)
- Fjern hovedhjul (kap. 6.2).
- Fjern forhjul (kap. 8.4).

10.2 LEGGE SAMMEN FOR TRANSPORT

Når rullestolen er tom, bretter du den som beskrevet nedenfor. Legg rullestolen i bagasjerommet eller baksetet. Når stolen plasseres i baksetet, fest rammen med sikkerhetsbeltene.

10.3 TRANSPORT I FLY

Netti III El rullestol kan transporteres i fly. For komplett passasjeranvisning, kontakt et aktuelle flyselskapet. Det kan være nødvendig med forberedelser og ekstra tid for innsjekk.

Netti III El rullestoler er utstyrt med 3 aktuatorer og kontrollsystem. Og kontrollboks med 24V 2,5A (72 watt/timer) li-ion batteri. For å sikre tryggheten av li-ion batteriet under transporten har batteriet avstått fra UM38.3 og MSDS-rapporter. Dersom du har behov for det for transporten, kan Netti hjelpe deg og gi deg slike rapporter for sikkerhetsinspeksjon.

Hvis Netti III El ikke er konfigurert med komplett elektrisk sett (vipp + lene + el benstøtter) aktiveres ikke elektriske funksjoner med gassfjær(er). I motsetning til generell farlig godsinstruksjon UN3164, regulerer IATA-DGR (spesiell forskrift A114) at gods som inneholder gass og er beregnet på å fungere som støtdempere (inkludert energiabsorberende enheter eller pneumatiske fjærer) IKKE er underlagt transportinstruksjonene, dvs. de er fritatt fra følgende krav:

- a) Hver artikkel har et gassvolum som ikke overstiger 1,6 l og et ladetrykk som ikke overstiger 250 bar, der produktet av kapasiteten uttrykt i liter og ladetrykk uttrykt i bar ikke overstiger 80.
- b) Hver artikkel har et minimum sprengtrykk på 4 ganger ladetrykket ved +20° Celsius for produkter som ikke overstiger 0,5 l gasskapasitet.
- c) Hver artikkel er laget av materiale som ikke vil fragmenterer.
- D) Hver artikkel ble produsert i samsvar med kvalitetsstandard som er godkjent av ansvarlig nasjonal myndighet.
- E) Det er bevist og demonstrert at artikkelen avlaster sitt trykk ved hjelp av en brannnedbrytbar tetning eller annen trykkavlastningsanordning slik at artikkelen ikke vil fragmenterer og artikkelen ikke fungerer som en rakett.

10.4 Å REISE MED OFFENTLIG TRANSPORT

Rullestolen skal plasseres i et spesielt område for rullestoler. Rullestolen skal være vendt bakover. Ryggen av rullestolen skal lene mot en fast vegg, stolrygg el. lignende. Sørg for at brukeren kan holde seg i håndtak eller stang. Sørg for at brukeren enkelt kan nå alle rekkverk eller håndtak. Bruk belter og seler i stolen for å holde brukeren. Bruk sikkerhetsbelter hvis det er tilgjengelig for å feste brukeren i kjøretøyet.

11. MANØVRERING

11.1 GENERELLE TEKNIKKER

Vektfordelingen i rullestolen er avgjørende for kjøreegenskapene. Vekt, størrelse og sittestilling til brukeren påvirker også dette. Plasseringen av hjulene vil også påvirke kjøreytelsen. Jo mer vekt som legges over hovedhjulene, jo lettere er det å manøvrere. Hvis det legges tung vekt over forhjulene, vil stolen være tung å manøvrere.



Nærme seg trinn:

Nærm deg alltid trinnet i sakte fart, og unngå at fronthjulene treffer trinnet med kraft. Brukeren kan falle ut av stolen på grunn av støtet. Fronthjulene kan knekke.



Kjøre fremover ned trinn/fortau:

Vær forsiktig med at du ikke kjører ned trinn høyere enn 30 mm. Benstøttene kan treffe bakken først. Dermed kan du miste kontrollen og benstøttene kan knekke.



Ledsager:

Hvis brukeren blir sittende alene i rullestolen, må du alltid låse bremsene og sikre at tippesikringene er vendt ned.



Parkering:

Øk rullestolens understøttelse ved å bevege stolen ca. 100 mm bakover slik at fronthjulene svinger fremover.



Kjøring på mykt, grovt eller glatt underlag kan vanskeliggjøre sikker manøvrering da hjulene kan miste trekraft og det er vanskelig å kontrollere rullestolen.



NØDUTGANGER:

Netti III El med setebredde 500 mm og mer, har en total bredde over 700 mm og kan ha problemer med å passere nødutganger.

11.2 KJØRETEKNIKKER – STEG OPP –



Ledsagere, som kjører opp et trinn fremover:

- Kontroller at tippesikringen er vendt oppover.
- Vipp rullestolen bakover.
- Løft skyvehåndtakene mens du skyver stolen opp på trinnet.

 **Drei veltesikringen nedover.**

Brukere, kjøre opp et trinn baklengs:

Denne teknikken er bare brukbar hvis trinnet er veldig lavt. Dette avhenger også av klaring mellom fotplatene og bakken.

- Kontroller at tippesikringen er vendt oppover.
- Kjør stolen baklengs mot trinnet.
- Ta godt tak i drivringen og beveg kroppen fremover mens du trekker.

 **Drei veltesikringen nedover.**

Ledsagere, kjøre opp et trinn baklengs:

- Kontroller at tippesikringen er vendt oppover.
- Trekk stolen bakover til trinnet.
- Vipp rullestolen bakover, og løft forhjulene litt opp i luften.
- Trekk rullestolen opp trinnet og bakover langt nok til å få forhjulene opp på trinnet.

 **Drei veltesikringen nedover.**

11.3 KJØRETEKNIKKER – TRINN NED –

Ledsagere, kjøre ned et trinn forover:

- Kontroller at tippesikringen er vendt oppover.
- Vipp rullestolen bakover, og løft forhjulene litt opp i luften.
- Kjør forsiktig ned trinnet og vinkle rullestolen fremover, så forhjulene er på bakken.

 **Drei veltesikringen nedover.**

Brukere, kjør ned et trinn baklengs:

Denne teknikken er bare for svært erfarne brukere. Denne teknikken bør ikke brukes hvis høyden på trinnet er mer enn 100 mm.

- Kontroller at tippesikringen er vendt oppover.
- Rygg rullestolen frem til kanten/terskelen.
- Kjør forsiktig baklengs ned trinnet mens du holder kroppen lent fremover for å holde balansen i stolen.

Dette øker risikoen for å tippe bakover.

 **Drei veltesikringen nedover.**




Ledsagere, kjøre ned et trinn baklengs:

- Kontroller at tippesikringen er vendt oppover.
- Rygg rullestolen frem til kanten/terskelen.
- Kjør forsiktig ned trappetrinnet og beveg rullestolen bakover på hovedhjulene til forhjulene har kommet bort fra trinnet.
- Sett forhjulene ned på bakken.

 **Drei veltesikringen nedover.**

11.4 KJØRETEKNIKKER – BAKKE –

Viktig råd for å unngå velt når du kjører opp og ned bakker.

-  Unngå å snu rullestolen midt i en skråning.
-  Kjør alltid så rett som mulig.
-  Det er bedre å be om hjelp enn å ta en sjanse.

Kjøre opp en bakke:

Len overkroppen fremover for å opprettholde stolens balanse.

Kjøre ned en bakke:

Len overkroppen bakover for å opprettholde stolens balanse.

Kontroller hastigheten på stolen ved å gripe drivringene. Ikke bruk bremsene.




11.5 KJØRETEKNIKKER – OPP TRAPPER –

 Be alltid om hjelp.


 Bruk aldri rulletrapper, selv om du blir hjulpet av en ledsager.

Med assistanse bakover:

- Kontroller at tippesikringen er snudd oppover, og at skyvehåndtakene er ordentlig festet.
- Trekk rullestolen bakover til trappens første trinn.
- Vipp rullestolen bakover på hovedhjulene.
- Trekk rullestolen sakte opp trappen, ett trinn om gangen og hold balansen på hovedhjulene.
- Når du kommer til toppen av trappen, trekker du rullestolen bakover langt nok til å sette fronthjulene trygt ned på gulvet.

 Hvis det er to ledsagere tilstede, kan en av dem hjelpe til med å løfte foran på rammen. Løftepunkter på rammen er merket med dette skiltet:



 Ledsagerne bør bruke styrken i beina når de løfter stolen, og unngå unødvendig belastning på ryggen.

 Ikke løft rullestolen i ben-, arm- eller hodesøttene.


 Drei veltesikringen nedover.

11.6 KJØRETEKNIKKER – NED TRAPPER –

 **Bruk aldri rulletrapper, selv om du blir hjulpet av en ledsager.**

Med assistanse, fremover:

- Kontroller at tippesikringen er snudd oppover og at skyvehåndtakene er ordentlig festet.
- Kjør rullestolen frem til trappens første trinn.
- Vipp rullestolen bakover på hovedhjulene.
- Ta godt tak i skyvehåndtakene, og hold balansen på hovedhjulet og ta ett trinn om gangen.
- Når du kommer til bunnen av trappen, setter du forhjulene trygt ned på gulvet.

 Hvis det er to ledsagere tilstede, kan en av dem hjelpe til med å løfte foran på rammen. Løftepunkter på rammen er merket med dette skiltet:



 Ikke løft rullestolen i ben-, arm- eller hodestøttene.

 Drei veltesikringen nedover.

11.7 OVERFØRING

Teknikker for forflytning til / fra rullestolen bør øves grundig med de involverte personene. Her gir vi noen viktige råd for klargjøring av stolen:



Med eller uten ledsager - sidelengs.

Før forflytning:

- Rullestolen skal plasseres så nær målet for overføringen som mulig.
- Trekk rullestolen 50–100 mm bakover for så de forhjulene til å svinger fremover.
- Lås bremsene.
- Fjern fotstøtten og armstøtten på den siden det skal overføres til.

Med eller uten ledsager - fremover.

Før forflytning:


- Rullestolen skal plasseres så nær målet for overføringen som mulig.
- Trekk rullestolen 50–100 mm bakover for så de forhjulene til å svinger fremover.
- Lås bremsene.
- Vipp stolen fremover.

BRUKE HEIS:

Før forflytning til stol:

- Vipp stolen tilbake.
- Fjern hodestøtten.
- Fjern benstøttene.
- Åpne ryggstøttevinkelen litt.
- Sett komponentene tilbake når overføringen er ferdig.



 Stå aldri på fotplatene på grunn av risikoen for å velte stolen fremover.

11.8 BALANSEPUNKT

Juster balansepunktet ved å endre hovedhjulets posisjon i hovedhjulbraketten.

- Beveg hovedhjulnavet og hovedhjulet (kap. 6.6).
- Juster bremsene (Kapt. 6.17).
- Kontroller at hovedhjulet og hurtigutløseren er ordentlig låst (kap. 6.2).



2 stk 24 mm fastnøkkel.



5 mm unbrakonøkkel.

Når hovedhjulene flyttes fremover, vil det være lettere å manøvrere rullestolen, men risikoen for å velte bakover øker.



Balansepunktet kan også endres ved å justere setevinkelen og / eller vinkelen på ryggstøtten.



Det anbefales å bruke veltesikring.

11.9 LØFTE RULLESTOLEN

- Den utfoldede rullestolen skal løftes av to personer som kun holder på rammen og skyvebøylen. Det er merket med symbolet nedenfor der det skal løftes.



Løft aldri rullestolen etter benstøttene eller armstøttene. De kan løsne og rullestolen kan falle og bli skadet.



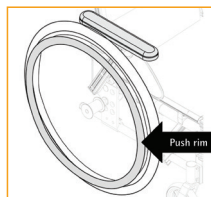
Løft aldri rullestolen med en bruker i den.

11.10 SKYVKANT

Netti rullestoler leveres med aluminium skyvekanten som standard. Materialet og avstanden til hovedhjulet påvirker brukerens evne til å gripe. Kontakt forhandleren for å få informasjon om skyvekanten som passer til stolen din.



Alternative skyvefelger kan gi bedre grep, men friksjonen kan øke. Når du bruker hendene til å stoppe stolen, øker risikoen for forbrenning av hendene.



En klem og hektfare for fingrene kan oppstå når du passerer gjennom trange passasjer og hvis fingrene hekter mellom eikene. For å unngå denne risikoen anbefaler vi eikebeskyttere som tilbehør.



Hvis du vil / trenger å bytte skyvefelger eller øke / redusere avstanden mellom skyvefelger og hjulet, vennligst kontakt forhandleren.

12. VEDLIKEHOLD

12.1 VEDLIKEHOLDSINSTRUKSER

i Du som bruker av rullestolen (og dine ledsagere og familien) er ansvarlig for det daglige vedlikeholdet av den. Rengjør stolen regelmessig og gjør vedlikeholdet for å sikre langvarige og pålitelige funksjoner og hygienisk utseende.

Frekvens	Ukentlig	Månedlig
Kontroller for mangler / skader, f.eks. brudd / manglende deler	X	
Vask av rullestol		X
Vask av puter		X
Kontroller tippesikringene		X
Sjekk bremsejustering		X
Kontroller dekkslitasje		X
Smøring av lagre og glideprofiler med sykkelolje eller vaselin		X
Lad batteriene – daglig	XX	

12.2 RENGJØRING OG VASKING

1. Fjern putene før du vasker stolen.
2. Tørk av alle elektriske komponenter med en fuktig klut og ikke våt dem.
3. Rengjør rammen med vann og klut.
4. Vi anbefaler å bruke grønnsåpe.
5. Skyll rullestolen godt med rent vann for å fjerne all såpen – uten å fukte de elektriske komponentene.
6. Bruk isopropanol for å fjerne gjenstridig smuss.
7. Rengjør puter og trekk i henhold til instruksjonene som er trykt på putene.

RENGJØRINGSPROSEDYRER FOR NETTI PUTE

KJERNE	
Vask	Håndvask 40 °C
Desinfeksjon	Virkon S
	Autoklave 105 °C
Tørking	Krystes
	Lufttørkes stående
YTTER TREKK	
Vask	Maskinvask 60 °C
Tørking	Tørketrommel maks. 85 °C

DESINFISERING AV RULLESTOLEN

Fjern puter.

Se separate vaskeinstrukser over:

Vasle-desinfeksjon: Bruk en myk klut fuktet med hydrogenperoksid eller teknisk alkohol (isopropanol) og tørk over hele stolen.

Hydrogenperoksid som anbefales: NU-CIDEX "Johnsen og Johnsen".

i Kontroller / juster på nytt, justeringen av skruer og muttere med jevne mellomrom.

i Sand og sjøvann (salt som brukes til strøing om vinteren) kan skade lagrene på forhjulene og hovedhjulene. Rengjør rullestolen grundig når den har vært eksponert for det.

* Som en tommelfingerregel, bruk olje på bevegelige deler og alle lagre. Alu Rehab anbefaler bruk av vanlig sykkelolje.

12.3 LANGTIDSLAGRING

Hvis rullestolen skal oppbevares i lengre tid (mer enn 4 måneder), må batteriet lades hver tredje måned.

Vi anbefaler at stolen rengjøres før oppbevaring. Fullfør vedlikeholdsinstruks ovenfor før den tas i bruk igjen.

RESERVEDELER

Netti-stolene er bygget opp av moduler. Alu Rehab lagerfører alle deler og er klar til å levere disse på kort varsel. Nødvendige monterings instruks vil følge delene.

Deler som skal håndteres av brukeren er definert i reservedelskataloger som kan lastes ned på www.My-Netti.no.

Disse delene kan om nødvendig også fjernes og sendes til produsent / distributør på forespørsel.



Deler relatert til rullestolens rammekonstruksjon må håndteres av produsent eller autorisert serviceverksted.



Kontakt forhandleren hvis det oppstår feil eller skader.



Originalmaling for reparasjon av riper, kan bestilles fra Alu Rehab.

13. FEILSØKING FOR RULLESTOL

Symptom	Årsak / handling	Refferanse i håndboken
Rullestolen drar skjevt	<ul style="list-style-type: none"> Lagerhusets vinkel er kanskje ikke 90 °. Kontroller at forhjulene er montert i samme høyde. Hovedhjulnavene kan være montert feil. En av bremsene kan være for stram. Brukeren sitter skjevt i stolen. Brukeren kan være sterkere på den ene siden enn den andre. 	<p>8,4</p> <p>8,3</p> <p>8,6</p> <p>8,17</p>
Rullestolen er tung å manøvrere	<ul style="list-style-type: none"> Hovedhjulnavene kan være montert feil. Rengjør fronthjulene og gafflene for smuss. For mye vekt over de fremre hjulene (Juster balansepunktet ved å flytte hovedhjulene bakover). 	8,6
Rullestolen er tung å snu	<ul style="list-style-type: none"> Kontroller at for gaffelen ikke er festet for stramt. Juster vinkelen på lagerhuset. For mye vekt på forhjulene, justerer balansepunktet. 	<p>8,4</p> <p>8,5</p>
Forhjulene vakler / "vobbler"	<ul style="list-style-type: none"> Forhjulene er ikke ordentlig festet. Kontroller at frontgafflene er montert i samme høyde. Lagerhusets vinkel er kanskje ikke 90 °. For mye vekt på forhjulene, justerer balansepunktet. 	<p>8,4</p> <p>8,4</p> <p>8,3</p> <p>8,5</p>
Hovedhjulene er vanskelige å ta av og på	<ul style="list-style-type: none"> Rengjør og smør hurtigutløseren. Juster lengden på navakslingen. 	8,6
Bremsene tar dårlig	<ul style="list-style-type: none"> Kontroller hjulene og avstanden til bremsene. Juster bremsen. 	8,17
Rullestolen slarker	<ul style="list-style-type: none"> Sjekk skruer og justeringspunkter generelt. 	



Ta kontakt med forhandleren din for informasjon om autoriserte servicefasiliteter som kan gi støtte hvis løsningen ikke finnes i dette skjemaet.



Ta kontakt med forhandleren hvis du trenger reservedeler.



Når du gjør endringer som påvirker rammekonstruksjonen, kontakt forhandleren / produsenten for bekreftelse.

FEILSØKE EL-FUNKSJONER

Generelt

Hvis en aktuator ikke reagerer når du trykker på fjernkontrollpanelet:

- Kontroller at alle kontaktene til aktuatoren er godt på plass.
- Kontroller at tastelås funksjonen ikke er aktiv. Den røde indikatorlampen ved siden av batteri-LED-indikatoren på fjernkontrollen, lyser når tastelåsen er aktiv. **Slik låser du opp:** trykk på begge kanalknappene samtidig i 3 sekunder til varselindikatorlampen er slått av (se også side 20).
- Lad rullestolen. Det vil øke aktuatorytelsen hvis batteriet i kontrollboksen er nesten utladet.
- Hvis en benstøtte ikke fungerer, trekker du ut benstøttepluggen fra kontrollboksen og prøver et annet uttak for å se om det nye uttaket får den til å fungere.
- Hvis beinstøtten fungerer nå, er noe enten galt med stikkkontakten i kontrollboksen eller det håndholdte fjernkontrollpanelet. Prøv med en ny fjernstyring. Du kan også prøve å bruke en annen aktuator i stikkkontakten for beinstøtten for å bekrefte at stikkkontakten er ødelagt.
- Hvis de ovennevnte handlingene ikke fører til aktuatorfunksjon, fjerner du benstøtten og trekker ut pluggen for benstøtteaktuatoren fra kontaktbraketten som er festet til seterammen. Test den i et annet uttak direkte i kontrollboksen, eller i kontaktbraketten på motsatt side.
- Hvis den nå fungerer, er kablen som går fra kontrollboksen til kontaktbraketten defekt, og skal erstattes med en ny. Hvis aktuatoren ikke fungerer i andre uttak, er den defekt og skal returneres til leverandøren for bytte.

Den samme prosedyren skal følges for alle aktuatorer.

Feilsøking for Netti elektrisk utstyr

Symptom	Possible cause	Action to be taken
No engine sound or movement of piston rod	Actuator is not connected to control box Fuse in control box has blown Cable is damaged	Plug the actuator to another outlet in the control box Change the fuse (contact dealer) Send actuator to dealer for repair
Engine is working but no movement of piston rod	Toothed wheel or spindle is damaged	Send actuator to dealer for repair
Engine sound but no movement of piston rod		Send actuator to dealer for repair
Actuator moves too slow or has low yield	Too low power supply Voltage drop in cable	Recharge battery Send actuator to dealer for repair
Piston rod goes in but doesn't come out	Safety nut has become operative	Send actuator to dealer for repair
Too much power consumption		Send actuator to dealer for repair
Acoustic alarm	Low battery voltage	Charge the batteries

14. TESTER OG GARANTI

14.1 TESTER

Netti III og Netti III HD er testet og er godkjent for bruk både innendørs og utendørs. Stolene er CE-merket.

MAKSIMAL BRUKERVEKT:

160 kg for Netti III EL
med setebredde 350 – 600 mm.

Den testet av

TÜV SÜD Product Service GmbH
etter DIN EN 12183:2014.



Netti III El er krasjtestet ved TASS International Netherlands og kontrollert av TÜV Rheinland i henhold til ISO 7176-19: 2008 og er godkjent for bruk som sete i et kjøretøy.

MAKSIMAL BRUKERVEKT NÅR DEN

BRUKES SOM STOL I EN BIL:

160 kg for Netti III EL
med setebredde 350 – 600 mm.



Netti sittesystem er testet for brannmotstand i henhold til: EN 1021-2:2014.

14.2 GARANTI

Alu Rehab gir deg 5 års garanti på alle ramme deler. Det er 2 års garanti på alle andre CE-merkede komponenter unntatt batterier. For batterier gis en 6-måneders garanti.



Alu Rehab tar ikke ansvar for skader som skyldes feilaktig eller uprofesjonell installasjon og/eller reparasjon, forsømmelser, slitasje, endringer i rullestolens moduler eller instruksjoner som ikke er godkjent av Alu Rehab eller fra bruk av reservedeler som er levert eller produsert av tredjepart. I slike tilfeller skal denne garantien anses som ugyldig.



Denne garantien er bare gyldig når brukeren bruker, vedlikeholder og håndterer rullestolen som beskrevet i brukerhåndboken.

14.3 KRAV

Dersom produktet viser seg å ha en produksjonsfeil som dukker opp i løpet av garanti-tiden, kan du sende inn en reklamasjon.

- Reklamasjonen skal fremsettes overfor den som har solgt rullestolen så raskt som mulig og ikke senere enn 2 uker etter at feilen først ble oppdaget.
- Krav skal rettes til selger av rullestolen. Vær oppmerksom på at salgsdokumentasjonen må fylles ut og signeres korrekt med serienummer og eventuelt NeC-nummer for å dokumentere tid og sted for kjøp av rullestolen.
- Salgsagenten og Alu Rehab skal avgjøre om en defekt dekkes av denne garantien. Du får melding om vurderingen så raskt som mulig.
- Hvis kravet aksepteres, skal salgsagenten og Alu Rehab-representanten avgjøre om produktet skal repareres, erstattes eller om kunden har rett til redusert pris.
- Hvis et garantikrav anses å være ugyldig – etter nøye inspeksjon av feilen (feil på grunn av feil bruk og/eller mangel på nødvendig vedlikehold) står du fritt til å avgjøre om du vil ha produktet reparert (hvis mulig) på din bekostning, eller hvis du ønsker å kjøpe et nytt produkt.



Normal slitasje, feil bruk eller feil håndtering er ikke grunn til reklamasjon.

14.4 NETTI-KUNDETILPASSEDE / INDIVIDUELLE TILPASNINGER

Netti Tilpasset/individuelle tilpasninger er definert som alle justeringer som ikke er inkludert i denne håndboken. Individuelle tilpasninger utført av Alu Rehab er merket med et unikt NeC-nummer for identifikasjon.

Rullestoler som er spesialtilpasset av kunden kan ikke beholde CE-merket gitt av Alu Rehab AS Norge. Hvis justeringene utføres av andre enn Alu Rehabs godkjente forhandlere, vil ikke garantien gitt av Alu Rehab AS Norge være gyldig.

Hvis det er usikkerhet om spesiell tilpasning og tilpasninger, vennligst kontakt Alu Rehab A.S.



Der som du har andre behov enn det våre standardløsninger kan dekke, vennligst ta kontakt med vår kundeservice for eventuelle spesialtilpasninger / Netti Customized løsninger.

14.5 KOMBINASJONER MED ANDRE PRODUKTER

Kombinasjoner av Netti og andre produkter som ikke er produsert av Alu Rehab AS: Generelt vil ikke CE-merket for noen av de involverte produktene være gyldig i disse tilfellene. Men, Alu Rehab A.S har inngått kombinasjonsavtaler med noen produsenter for noen kombinasjoner. Ved disse kombinasjonene er CE-merket og garantiene gyldige.



For mer informasjon, kontakt din forhandler eller Alu Rehab AS Norge direkte.

PRODUKTANSVAR

Netti III El med ulike konfigurasjoner av Netti-utstyr er testet/risiko evaluert av Alu Rehab. Eventuelle endringer eller utskiftninger på rullestolens festepunkter eller på konstruksjons- og rammedeler må ikke utføres uten å konsultere rullestolprodusenten Alu Rehab.

Utskifting eller endringer av komponenter fra tredje parts leverandører til Netti III El krever risikoevaluering og aksept av produktansvaret og sikkerheten for bruk av rullestolen fra produsenten som utfører utskiftingen eller endringen.

14.6 SERVICE OG REPARASJON

For informasjon om service- og reparasjonstjenester i ditt område, kontakt din lokale forhandler.



Et unikt identifikasjonsnummer / serienummer finnes på tverrstangen på hjulrammen på venstre side av stolen.



En reservedelskatalog for rullestolen kan fås via din lokale forhandler eller lastes ned på www.My-Netti.no



En Gjenbruksmanual for rullestolen kan fås via din lokale forhandler eller lastes ned på www.My-Netti.no



Informasjon om produktsikkerhetsmerknader og tilbakekallinger av produkter er tilgjengelig på www.My-Netti.no



En resirkuleringsmanual for rullestolen kan fås via din lokale forhandler eller lastes ned på www.My-Netti.no

15. MÅL OG VEKT

Størrelse*	Setedybde Standard **	Rygghøyde *** (Forlenger)	Total bredde	Vekt
350 mm	400 – 500 mm	500 (600) mm	590 mm	31,0 kg
380 mm	400 – 500 mm	500 (600) mm	620 mm	31,6 kg
400 mm	400 – 500 mm	500 (600) mm	640 mm	32,0 kg
430 mm	400 – 500 mm	500 (600) mm	670 mm	32,6 kg
450 mm	400 – 500 mm	500 (600) mm	690 mm	33,0 kg
500 mm	400 – 500 mm	500 (600) mm	740 mm	34,0 kg
550 mm	400 – 500 mm	500 (600) mm	790 mm	36,5 kg
600 mm	400 – 500 mm	500 (600) mm	840 mm	39,0 kg

* Målt mellom ytterkantene på rammerørene.
For avstand mellom, legg til 25 mm.

** Målt fra seteplatens front til hengslet på ryggstøtten uten pute.
Ved bruk av standard Uno ryggpute trekker du fra omtrent 30 mm.

*** Målt fra seteplate til toppen av ryggputen.



Vekten er inkludert hovedhjul, forhjul, fotstøtter og armstøtter. Ingen pute.



Anbefalt dekktrykk på luftfylte dekk er: 40 – 45 PSI.



**Maks brukervekt er 160 kg for Netti III EL setebredde 350 – 600 mm.
Når den brukes som sete i bil: Maks brukervekt er 160 kg.**



Ved montering av tilbehør som hjelpemotor etc, må vekten av tilbehøret trekkes fra maks brukervekt.

Forhandler:	
Rammenummer.:	
Dato:	
Stempele:	



Produsent:

Alu Rehab AS
Bedriftsvegen 23
N-4353 Klepp Stasjon
Norge



post@My-Netti.com
T: +47 51 78 62 20
my-netti.no

Distributør



Alu Rehab ApS
Kløftehøj 8
DK-8680 Ry
Danmark



info@my-netti.com
T: +45 87 88 73 00
F: +45 87 88 73 19
my-netti.dk

Distributør

Meyra GmbH
Meyra-Ring 2
D-32689 Kalletal
Tyskland

info@my-netti.com
T: +49 5733 922 311
F: +49 5733 922 9311
my-netti.de

Distributør

MDH Sp. zo.o.
ul. W. Tymienieckiego 22/24
90-349 Łódź
Polen

biuro@mdh.pl
T: +48 42 674 83 84
my-netti.com
