



Netti[®] Dynamic S

Brugsanvisning



CE Dette produkt er i overensstemmelse med
forordningen
2017/745/EF vedrørende medicinsk udstyr.

UM0122 DK 2024-05

*inspire
joy of life*

INDHOLD

1.	INDLEDNING	4
1.1	ANVENDELSESOMRÅDER/INDIKATIONER FOR BRUG AF NETTI DYNAMIC S	5
1.2	KVALITET OG LEVETID	5
1.3	MILJØ OG BORTSKAFFELSE	6
1.4	OPLYSNINGER OM GENVINDING	6
1.5	OM DENNE BRUGSANVISNING	7
1.6	VÆSENTLIGE SPECIFIKATIONER	7
2.	KOM GODT I GANG	9
3.	BESKRIVELSE	10
4.	EGENSKABER FOR NETTI DYNAMIC S	11
5.	TILBEHØR	12
5.2	MONTERING AF HOFTESELE	14
5.3	MONTERING AF H-SELESTANG	15
6.	MONTERING OG JUSTERING	16
6.1	UDPAKNING	16
6.2	HOVEDHJUL	16
6.3	FORGAFFEL	16
6.4	FORHJUL	17
6.5	SÆDEHØJDE FORTIL	18
6.6	SÆDEHØJDE BAGTIL	18
6.7	RYGLÆN	19
6.8	SÆDEDYBDE – BALANCERING AF KØRESTOLEN	19
6.9	JUSTERING AF SÆDEDYBDEN BAGTIL	20
6.10	JUSTERING AF SÆDEPLADENS DYBDE	21
6.11	JUSTERING AF SÆDEDYBDEN FORTIL	22
6.12	ANTIVÆLTNINGSANORDNING	23
6.13	PUDER	24
6.14	JUSTERING AF BURREBÅNDET PÅ RYGGEN	24
6.15	SIDESTØTTE	25
6.16	JUSTERING AF ARMSTØTTE	25
6.17	BENSTØTTER	26
6.18	HOVEDSTØTTE	30
6.19	SKUBBEBØJLE	31
6.20	BREMSER	32
6.21	UDSKIFTNING AF DYNAMIC-CYLINDEREN	34

7.	DYNAMISK FUNKTION	35
7.1	NETTI DYNAMIC S	36
7.2	EVALUERING OG VALG AF NETTI DYNAMIC RYGSTØTTE- GASCYLINDER OVERSICHT OVER TILGÆNGELIGE DYNAMISKE VIPPECYLINDRE OG SÆDEBREDDER	37 38
7.3	VIPNING AF SÆDEENHED MED VIPPEGREB	39
7.4	TILBAGELÆNING AF STOLERYG – DRIFT AF LÆNEGREB	41
8.	MANØVRERING	44
8.1	GENERELLE TEKNIKKER	44
8.2	KØRETEKNIKKER – OP AD TRIN –	44
8.3	KØRETEKNIKKER – TRIN NED –	45
8.4	KØRSEL TEKNIKKER – HÆLDNING –	45
8.5	KØRETEKNIKKER – OP AD TRAPPER –	46
8.6	KØRETEKNIKKER – NEDAD TRAPPER –	46
8.7	OVERFØRSEL TIL OG FRA KØRESTOLEN	47
8.8	LØFT AF KØRESTOLEN	48
8.9	BALANCEPUNKT	48
8.10	CAMBERVINKEL	49
8.11	SKUBBEFÆLG	49
9.	TRANSPORT	50
9.1	SAMMENKLAPNING VED TRANSPORT	50
9.3	TRANSPORT PÅ FLY	52
9.4	REJSE MED OFFENTLIG TRANSPORT	52
10.	VEDLIGEHOLDELSE	53
10.1	INSTRUKTIONER TIL VEDLIGEHOLDELSE	53
10.2	RENGØRING OG VASK	53
10.3	LANGTIDSOPBEVARING	54
11.	FEJLFINDING	55
12.	PRØVNING OG GARANTI	56
12.1	PRØVNINGER	56
12.2	GARANTI	56
12.3	GARANTIKRAV	57
12.4	NETTI BRUGERTILPASNINGER / INDIVIDUELLE TILPASNINGER	57
12.5	KOMBINATIONER MED ANDRE PRODUKTER	58
12.6	SERVICE OG REPARATION	58
13.	DIMENSIONER OG VÆGT	59

1. INDLEDNING



Netti Dynamic S er en komfortkørestol til børn, beregnet til både indendørs og udendørs brug. Den er prøvet i overensstemmelse med standarden EN 12183.

Prøvningerne er udført af et autoriseret prøvelaboratorium i Tyskland.

Alu Rehab mener, at kørestole skal vælges ud fra en grundig vurdering med fokus på brugernes behov og krav til omgivelserne. Børn vokser hurtigt og derfor har vi skabt Netti Dynamic S med mange justeringer og tilpasninger. Det er en kørestol, der er nem at justere med tiden, når barnet vokser, og den sikrer en ergonomisk siddestilling for barnet.

Netti Dynamic S har justerbar sæde- og rygvinkel, der tillader ændring af brugers position, mobilisering eller stillingskorrektion (stabilisering).

Netti Dynamic S er en vippe- og tilbagelæningskørestol, som tillader kontrollerede open kinetic chain-bevægelser (OKC) for brugeren i kørestolen.

Netti Dynamic S er blevet kollisionstestet ved RISE (Research Institute of Sweden) og TASS International Netherlands i overensstemmelse med ISO 7176-19.

Maks. brugervægt er 75 kg, også når den bruges som sæde i en bil.



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



Specifikationerne kan variere fra land til land.



1.1 ANVENDELSESOMRÅDER/ INDIKATIONER FOR BRUG AF NETTI DYNAMIC S

Netti Dynamic S er et avanceret mobilitetshjælpemiddel til brugere, der er ramt af dystoni. Den er beregnet til brugere med omfattende bevægelsesmønstre, der resulterer i stærke spasmer og kontraktioner i brugerens bevægeapparat, der forårsager ledforstyrrelser, ufrivillige bevægelser, glidning, tab af funktion og også udfordrer styrken af kørestolen.

Det patenterede Netti Dynamic System (Patent EP2836184) tilpasser sig brugerens strækbevægelser, så kørestolen fungerer i synergi med brugerens bevægelser. Ved at give efter for spastiske ekstensioner kan muskeltonus og hyppighed af ufrivillige bevægelser muligvis reduceres. Kørestolen er dynamisk og følger brugerens bevægelser i både over- og underkrop.

NETTI DYNAMIC SYSTEM Netti Dynamic-system tillader open kinetic chain-bevægelser (OKC)

- Benbevægelser
- Hoftebevægelser
- Rygbevægelser
- Hovedbevægelser
- Fodbevægelser

VIGTIGE FORDELE

- Kørestolen tilpasser sig brugerens bevægelser.
- Brugeren vil føle mindre ubehag under spasmer, da kørestolen understøtter bevægelsen.
- Efter en spasme vender brugeren tilbage til den oprindelige siddeposition, der sikrer en god position og trykfordeling.
- Det forhindrer utilsigtet ændring af positionen.
- Det forhindrer brugeren i at glide fremad i stolen og derved få en dårlig siddeposition og utilstrækkelig trykfordeling.
- Længere levetid for kørestolen.

KONTRAINDIKATIONER

- Begrænsninger ved Netti Dynamic S system, når de tilladte bevægelser resulterer i skadelige positioner.
- Når de tilladte bevægelser øger muskeltonus og spasmer.
- Når kørestolsbrugeren ikke kan vende tilbage til en neutral position.

1.2 KVALITET OG LEVETID

Netti Dynamic S-kørestolene er prøvet i overensstemmelse med den europæiske standard EN 12183 ved et autoriseret prøvelaboratorium i Tyskland.

Som fabrikant skønner Alu Rehab A.S at prøvningen svarer til 5-6 års typisk brug af kørestolen. Brugernes funktionsnedsættelse, graden af anvendelsen og vedligeholdelse bestemmer kørestolens levetid. Således vil levetiden variere afhængigt af disse tre faktorer.

Med tilstrækkelig vedligeholdelse, kan kørestolens levetid forventes at overstige den 5-årige garantiperiode med adskillige år.

1.3 MILJØ OG BORTSKAFFELSE

Alu Rehab og dets leverandører ønsker at beskytte miljøet.

Dette betyder:



- At vi i videst muligt omfang undgår at anvende miljøskadelige stoffer og processer.
- At Alu Rehabs produkter sikres en lang levetid og en høj grad af fleksibilitet – til gavn for miljøet og økonomien.
- At al emballage kan genvindes.
- At kørestolens komponenter er designet til at blive sorteret efter materialetype for at gøre genvinding lettere.

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

i **Netti Dynamic S-kørestolen er designet til temperaturområde fra -10 °C til +40 °C.**

1.4 OPLYSNINGER OM GENVINDING

Alle produkter fra Alu Rehab er designet til vedligeholdelsesfri brug i flere år. Alle produkter kan tilpasses til genbrug af en autoriseret forhandler.

For at garantere ydeevne og sikkerhed anbefaler Alu Rehab følgende prøvninger før genbrug.

Kontrollér følgende komponenters funktion, tilstand osv., og udskift dele, hvis nødvendigt:

- Hjul (dækkenes slidbane)
- Kørestolens stel
- Forhjul og hurtigudløsning
- Nav
- Bremsefunktion
- Hjulenes retningsstabilitet
- Lejer: kontrol for slid og smøring.
- Puder
- Benstøtter
- Armstøtter
- Tilbagelænings-/vippefunktion
- Skubbestang/skubbehåndtag
- Antivæltningensanordning

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

Af hygiejniske årsager udskiftes hovedstøtten ved en ny bruger.

ANTIVÆLTNINGENSANORDNING

Korrekt monteret beskytter anordningen stolen mod at vælge bagover. Vi anbefaler kraftigt at anvende antivæltningensanordningen.

i **En vejledning til renovering af Netti-kørestole kan downloades på [My-Netti.dk](https://my-netti.dk)**

i **En vejledning til genanvendelse af Netti-kørestole kan downloades på [My-Netti.dk](https://my-netti.dk)**

1.5 OM DENNE BRUGSANVISNING

For at undgå skader ved brug af Netti Dynamic S -kørestolen skal du læse denne brugsanvisning omhyggeligt, før du tager kørestolen i brug.



Forbudssymbol.

Det er ikke muligt at fremsætte krav om garantiydelse, hvis disse forbud ikke overholdes.



Advarselssymbol.

Dette symbol angiver, at det er nødvendigt at gå forsigtigt frem.



Symbol for vigtige oplysninger.



Symbol for nyttige tips.



Symbol for værktøj.



Symbol for brug parkeringsbremse på hældning.



Max.

75 kg

Symbol for maksimal brugervægt.



Medicinsk udstyr



Fabrikantens navn og adresse



Fremstillingsdato



Serienummer



Læs brugsanvisningen



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

Brugsanvisning på internettet www.my-netti.dk

Af hensyn til forbedret læsbarhed (til fordel for brugere med nedsat syn), kan du finde brugsanvisningen på vores hjemmeside www.My-Netti.dk – manualer - brugsanvisning til Netti Dynamic S.

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

1.6 VÆSENTLIGE SPECIFIKATIONER

Netti Dynamic S er en komfortkørestol designet til både udendørs og indendørs brug. Min. mål i tabellen henviser til sædebredde 250 mm. Maks. mål henviser til sædebredde 350 mm.



Specifikationerne kan variere fra land til

land.

TOTALVÆGT: 23,3 KG - 24 KG - 24,7 KG
uden puder, ben- og hovedstøtte

SÆDEBREDDE:

250 mm, 300 mm og 350 mm



SÆDEDYBDE:

(Fra ryglænets pude til forsiden af sædepladen)

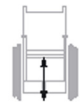
250 mm, 300 mm og 350 mm



SÆDEHØJDE:

Fra gulv til øverste sædeplade ved hjælp af 16" hovedhjul i (eller for 22" hovedhjul)

440 mm (eller 470 mm)*



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

RYGLÆNSHØJDE:

(Målt fra sædeplade til burrebånd på toppen af ryglænet.)

375 mm*



Brug af ryglænsforlænger giver 100 mm ekstra ryghøjde.

Vippeområde 35° / tilbagelæningsområde 35°

*** Mindst stabile og mest stabile henviser til placeringen af antivælningsanordningen.

* Prøvningen blev stoppet ved 15°.

Specifikation	min.	maks.
Samlet længde med benstøtte og skubbebøjle	920 mm	1050 mm
Samlet længde uden benstøtte, skubbebøjle foldet	740 mm	740 mm
Totalbredde	405 mm	515 mm
Højde uden hovedstøtte	885 mm	885 mm
Sammenfoldet længde	740 mm	740 mm
Foldet bredde	395 mm	495 mm
Foldet højde	885 mm	885 mm
Totalvægt uden alle støtter	23,3 kg	24,7 kg
Vægt af den tungeste komponent: benstøtte	2,3 kg	2,4 kg
Statisk stabilitet op ad bakke	0°	15°
Statisk stabilitet ned ad bakke	9°	15°
Statisk stabilitet sidelæns	0°	15°
Sædeplanets vinkel	0°	35°
Faktisk sædedybde	250 mm	350 mm
Faktisk sædebredde	250 mm	350 mm
Sædets overfladehøjde foran	440 mm	470 mm
Ryglænets vinkel	90°	125°
Ryglæns højde	375 mm	375 mm
Fodplade til sæde afstand	240 mm	390 mm
Ben til sædeoverflade, vinkel	79°	0°
Armstøtte til sæde, afstand	120 mm	290 mm
Forreste placering af armstøttestruktur	235 mm	275 mm
Skubbefælg diameter, 22"-hjul	480 mm	
Vandret akselplacering	120 mm	120 mm
Parkeringsbremse – sikker hældning	0°	7°
Mindste venderadius	665 mm	685 mm

Model bredde 350 mm. Målt uden puder.

For din beregning af samlet bredde:

Netti Dynamic S med 16": SW + 155 mm

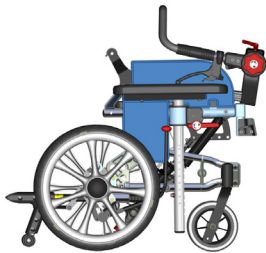
Netti Dynamic S med 22": SW + 345 mm

Netti Dynamic S med 22" og stænklapper: SW + ca. 360 mm

2. KOM GODT I GANG

Indholdet på denne side er kort version af hele brugsanvisningen. Den indeholder en kort introduktion til brug og pleje af kørestolen Netti Dynamic S.

! Hurtigvejledningen er ikke en erstatning for brugsanvisningen, kun en oversigt/tjekliste.



- Udpakning af kørestolen.
- Fold ryggen op, og monter gasfjederen på ryggens beslag.
- Monter armstøtterne.
- Monter benstøtterne.
- Fold op, og juster skubbebøjle.
- Monter hovedstøtte.
- Sæt puderne på kørestolen.
- Montering af tilbehør.

(Se kapitel 5 for yderligere oplysninger. Monteringsbeskrivelser er vedlagt tilbehøret.)

Juster kørestolen til brugeren:

Juster sædedybden og til sidst kørestolsbalancen, fodstøttehøjde, armlæns højde, hovedstøttehøjde og dybde og stolens rygpudehøjde, før stolen tages i brug.

Yderligere oplysninger om tilpasning af kørestolen til brugeren kan findes på My-Netti.dk Videnscenter.

i Meddelelser om produktsikkerhed og eventuelle produkttilbagekaldelser vil blive offentliggjort på vores hjemmeside www.My-Netti.dk

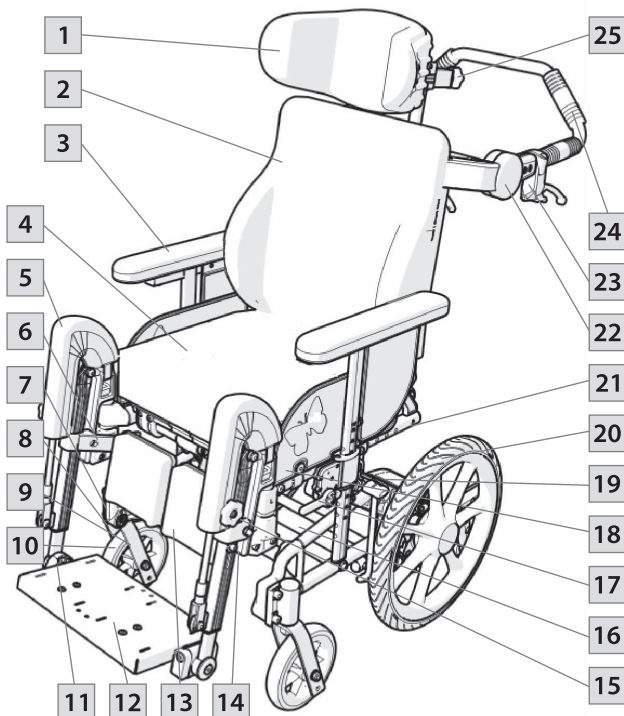
i Fejlfinding: se kapitel 11. For montering og justering, se kapitel 6.

- !** Kør forsigtigt!
- !** Sørg for at låse grebene korrekt.
- !** Vær opmærksom på fare for klemning ved sammenklapning og udklapning, vipning, tilbagelæning og alle andre justeringsbevægelser.
- X** Stå aldrig på fodpladerne på grund af faren for at vippe fremover.
- !** Af hensyn til brugerens sikkerhed skal antivæltningssanordningerne altid bruges.
- !** Når kørestolen vippes bagud, skal antivæltningssanordningerne aktiveres. Bremsene skal kobles til, når brugeren efterlades i en tilbagelænet position.
- X** Løft aldrig kørestolen ved hjælp af benstøtterne, armstøtterne eller hovedstøtten.
- !** Vær opmærksom på, at friktion mod skubfælgene kan gøre overfladen varm.
- !** Overfladetemperaturen af rammestrukturens metaldele kan stige, når de udsættes for direkte sollys.
- !** Saltvand kan øge risikoen for korrosion. Yderligere forholdsregler i forbindelse med miljøforhold er ikke nødvendige.
- !** Hvis kørestolen er udstyret med elektriske funktioner: Oplad batteriet dagligt.
- !** Hvis stolen har luftfyldte dæk: Kontrollér dæktrykket hver uge, og pump op til 36 PSI.

3. BESKRIVELSE

Standardversion*

1. Hovedstøtte
2. Rygpude
3. Armstøtte med pude
4. Sædepude
5. Knæpude på benstøtte
6. Lægstøttebeslag
7. Lejehus/fastgørelse af forgaffel
8. Lynkobling til forgaffel
9. Forgaffel
10. Forhjul
11. Fodpladelås
12. Fodplade
13. Lægstøtte
14. Skruer til justering af højde
15. Knap til justering af vinkel
16. Kørestolens mærkeplade på hjulrammens nedre tværstang
17. Armstøtte højdeknap
18. Tøjbeskytter
19. Brugerbremse (hvis monteret)
20. Hovedhjul
21. Ryghængsel – sædedybdejustering
22. Skubbebøjle hængsel
23. Tromlebremsegreb
24. Skubbebøjle
25. Hovedstøtte dybdeknap



i Hvis nogle af disse dele mangler, eller hvis du har brug for flere oplysninger, bedes du kontakte forhandleren.

i Produktkonfigurationen kan variere fra land til land.

i Illustrationerne kan afvige fra det leverede produkt.

i For synshandicappede kan manualer og kataloger hentes på www.My-Netti.dk

👍 Er du i tvivl om noget? Kontakt din forhandler!

4. EGENSKABER FOR NETTI DYNAMIC S

STANDARD

SÆDE

- Dynamic sædeplade
- Netti Sit S trykfordelingspude
- Tilbagehældning -0° til +35°
- Justerbar sædehøjde fra 440 – 470mm
- Justerbar sædedybde: 100 mm

HJUL

- Hovedhjul 16" x 1,4" PU med tromlebremse
- Forhjul: 6" PU med lynkoblingsaksel

Standardhovedhjul kan variere fra land til land.

RYGLÆN

- Vinkel: 35°
- Højde: 375 mm
- Netti Super Stabil S-rygpude har integreret lændestøtte og sidestøtte
- Vinkel justerbar og nedklappelig skubbebøjle

BREMSER

- Tromlebremser, hjælpergreb og fodbremse + brugerbremse

ANTIVÆLTNINGSANORDNING

- Drejelig, højde- og længdejustering

BENSTØTTE

- Dynamiske benstøtter
- Højdejusterbar fuldodsplade

ARMSTØTTER

- Højdejusterbar og nedklappelig armstøtte
- Dybdejusterbare puder

HOVEDSTØTTE

- Netti Mini — højde- og dybdejusterbare med sidestøtter
- Kan afmonteres
- Integreerede selemonteringsbeslag

TILBEHØR

SÆDE

- Bakke
- Hoftesele / bækkenstabilisator og 4-punktssele
- Sædedybdeforlængere for sædebredde 350 mm – (med én opnås en sædedybde 395 mm, med to 440 mm)
- Sædebreddepuder tillader trinløs justering af sædebredde med reduktion på maks. 90 mm

HJUL

- 22" punkteringsfri hovedhjul med tromlebremser
- 20" skubbefølge
- Forhjul: 6" 150 x 30 mm Flexel
- cambervinkel: 4°
- Egerbeskytter

RYGLÆN

- Rygpuder Netti Stabil

BENSTØTTE

- Vinkeljusterbar benstøtte med fodplade og lægstøtte
- Amputationsstøtte
- Knæ- og lårstøtte

ARMSTØTTER

- Diverse puder

HOVEDSTØTTE

- Netti A med sidestøtte
- D86133 eller D23973
- Hovedstøtte E med sidestøtter i forskellige længder

5. TILBEHØR



Det altid opdaterede komplette tilbehørs- og reservedelskatalog kan downloades via formular på vores website på www.My-Netti.dk.

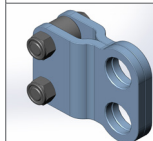
RAMME

BILFASTGØRELSESSÆT



RAMMEFORLÆNGER

Øger afstanden mellem hovedhjul og forhjul. Reducerer faren for væltning.



RYG

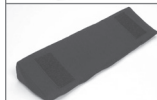
RYGPUDE

Flere modeller.
Kontakt din forhandler.



KILE

Øger sidestøtte.



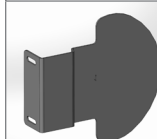
LÆNDESTØTTE

Øger krumningen i lænden.



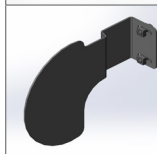
SIDESTØTTE

Dybde- og højdejusterbar.



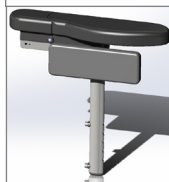
SIDESTØTTE TIL SÆDEBREDDE

25
Dybde- og højdejusterbar.



SÆDEBREDDEPUDER

Side-, dybde- og højdejusterbare, se afsnit 6.12.



SÆDE

SÆDEPUDER

Stort udvalg.
Se vores websted.



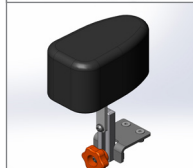
SELER

Flere modeller: hofseseler med eller uden polstring og med plastlås eller billås, veste og helseler (se afsnit 5.1 og 5.2 for montering).



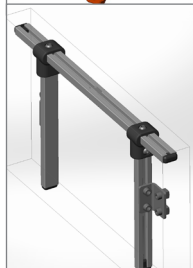
ABDUKTIONSBLØK

Netti Mini



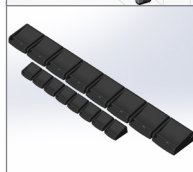
MONTERINGSSKINNE FOR HELSELE

Højde- og breddejusterbar. Lynkoblinger til selemontering er fastgjort til firkantmøtrikker i vandret profil. Skinnen er monteret på stoleryggens profiler. Se kapitel 5.2.



LÅSESÆT

Låse monteres på monteringskinnen for nem fastgørelse af fuld sele.



SELER

Flere typer af seler og helseler med og uden polstring.



4 PUNKTSHOFTESELE

RYGFORLÆNGER

Øger burrebåndstryk med 100 mm.



LÆGHOLDERE PÅ LÆGSTØTTER

ANKELHOLDERE



HOVEDSTØTTE

STØTTE A –
Mini.

STØTTE E –
Med diverse længder på
sidedstøtter.

BENSTØTTER

NETTI MINI-BENSTØTTE
Justerbar vinkel.

**NETTI MINI UNIVERSAL-
BENSTØTTE**

FODKASSE

BAKKER m.m.
Foretag en brugerevaluering
inden bestilling af bakke:
potentielle konflikter
mellem dynamiske
bevægelser og fast bord.

POLSTRING TIL BAKKE.
Sikrer et blødt underlag til
armen, der hviler på bakken.

NETTI NATURE
Sæt med 12"-forhjul og
ramme til fastgøring af Netti
Dynamic S tillader kørsel
udendørs
og i terræn.



HJUL

HOVEDHJUL
16" og 22" med
tromlebremse.

22" hjulsæt med
tromlebremse. Skal
monteres af autoriseret
personale.

STÆNKLAP
For 22" hjul.

FORHJUL 6"
150 x 30 mm fleks.

SKUBBERING
Aluminium 22".

EGERBESKYTTERE
For 22" hovedhjul.
Gennemsigtig.

VÆRKTØJSSÆT

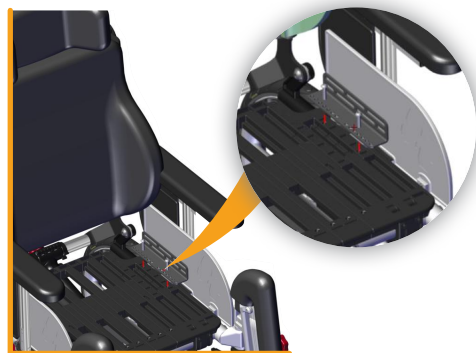


5.2 MONTERING AF HOFTESELE

- Træk selen gennem hullet i hofteselebeslaget.



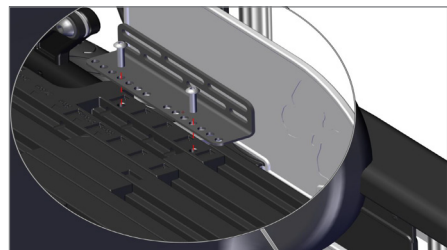
- Træk selen tilbage gennem bæltespændet.



- Fastgør hofteselebeslaget på sædepladen ved hjælp af de medfølgende skruer og møtrikker.



4-mm-unbrakonøgle.



- Hofteselebeslag på sædeplade kan flyttes til 7 forskellige positioner for optimal placering af hofteselen.

Hofteselebeslag monteres på sædeplade ved:

- at føre skrueerne i Evoflex sættet gennem selebeslaget på sædepladen.



- at føre hattemøtrik gennem selen i det hul, der giver den korrekte længde for brugeren.
- at forbinde skrue og møtrik og spænde dem godt fast. Skruer og møtrik er lange nok, til at selen kan dreje frit omkring dem.
- Afkort selen, så den ikke kommer i konflikt med sædepladen.
- Juster selepositionen.

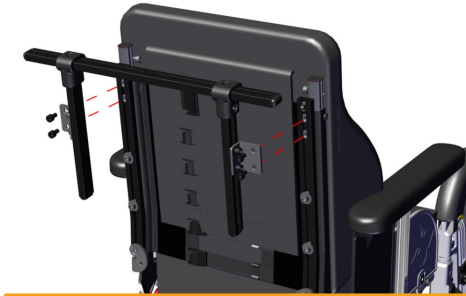


- Hofteselen skal sidde på tværs over lårene. Hofteselen er nødvendig for aktivering af den dynamiske sædeplade. Selen løfter sædepladen, hvis bruger strækker sig. Det sikrer, at bruger vender tilbage til den oprindelige siddeposition efter en ekstension og hjælper til at reducere glidning og vende tilbage til positionen.

Du kan på ethvert tidspunkt finde en opdateret oversigt over seler og helseler på vores websted www.My-Netti.dk

5.3 MONTERING AF H-SELESTANG

- Anbring H-selebeslaget på rygprofiler med 2 x 2 M6-skruer på firkantede møtrikker i rygprofiler.

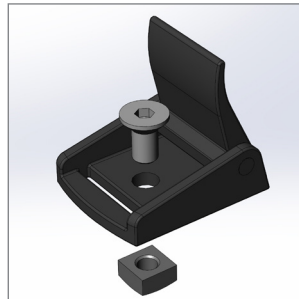


- Fastgør H-selebeslaget i den rette position / højde. Højden skal være i niveau med brugerens skuldre.



FIXLOCK

- Monter Fixlock på vandrette og lodrette bjælker efter behov.
- Fjern plastikopperne for enden af stangen.
- Indsæt firkantmøtrikken i rillen.
- Skru gennem Fixlock og ind i firkantmøtrikken.
- Bevæg Fixlocks til siden til den ønskede position på stangen inden fastspænding.



- Før selen gennem Fixlocks på stangen, og lås den. Juster til ønsket seletængde.

Fixlocks kan nemt justeres på ethvert tidspunkt.

Den nedre ende af selerne kan fastgøres som vist i afsnit 5.1.



- 4 mm unbraconøgle til M6-skruer med flade hoveder.
- 5 mm-unbraconøgle til M6-maskinskruer med cylinderhoved.

6. MONTERING OG JUSTERING

i Yderligere oplysninger om tilpasning af kørestolen til brugeren kan findes på My-Netti.dk Videnscenter.

Værktøj er beskrevet i hvert kapitel. Tilbehør beskrevet i kapitel 5 er en præsentation af mulighederne. Tilbehør leveres med separate monteringsbeskrivelser.

6.1 UDPAKNING

1. Pak alle dele ud, og kontrollér, at leveringen er komplet i henhold til styklisten.
2. Fold stoleryggen ud og monter lænecylinder på stolens ramme.
3. Monter anti-tippers.
4. Træk armstøtter til korrekt højde.
5. Anbring puder og monter benstøtter.
6. Monter tilbehør.

Vægt af komponenter

Hovedhjul:	16" og 1,4": 1,7 kg hver
Forhjul:	6": 0,6 kg hver
Benstøtter:	2,1 kg (med fodplade)
Rygpude:	Super Stabil S: 1,0 kg
Netti S Sædepude:	0,8 kg
Hovedstøtte A Mini:	0,75 kg

Nødvendige værktøjer er beskrevet i hvert afsnit. Tilbehør som beskrevet i afsnit 5 er ekstraudstyr og leveres med separate monteringsbeskrivelser.

6.2 HOVEDHJUL

- i** 16" x 1,4" (406 x 36 mm) med tromlebremse er installeret som standard fra fabrikken.
- i** 22" hovedhjul kan leveres. De monteres på fabrikken eller af autoriseret personale.
- i** 22" hjul har 4 graders cambervinkel og tromlebremser. Bremserne betjenes uafhængigt på hver side.
- i** 22" hovedhjul tillader en højere sædehøjde.

6.3 FORGAFFEL

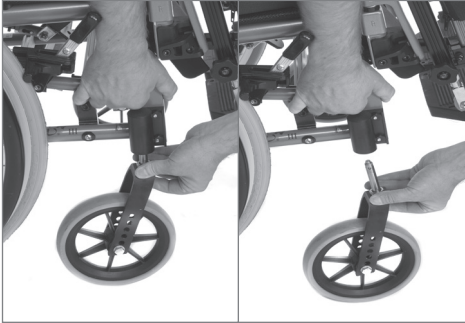
Forgaflerne leveres som standard med hurtigudløsningsaksler på toppen.

Forgaflen kan nemt fjernes ved at trykke på udløsningsknappen. Knappen er anbragt under silikonehætten øverst på lejehuset. Træk akslen ned og ud af lejehuset.

- i** Kontrollér vinklen af hjulets lejehus. Det skal være lodret med jorden for at sikre gode køreegenskaber.



6.4 FORHJUL



LEJEHUSETS VINKEL

Korrekt justeret lodret vinkel på forgafflen er vigtig for at opnå kørestolens korrekte manøvreegenskaber.

Løs de to lejhuse på ydersiden af rammen så meget, at den excentriske møtrik kan justeres. Vip lejhuset, så det er 90 ° i forhold til jorden, spænd skrueene.

Afmontering

- Tryk på hurtigudløsningsknappen, og træk forhjulet nedad.

Montering

- Før lynudløsningsakslen ind i lejhuset, og tryk fast.
- Træk let i gafflen for at sikre, at den er helt lukket.

Kørestolens fodaftryk kan øges ved at udskifte forhjulenes lejhuse.



Sand og havvand (salt anvendt til strøelse om vinteren) kan skade lejer på forhjul og hovedhjul.

Rengør kørestolen grundigt efter brug.



1 stk. unbrakonøgle.



Lejhuset kan ikke justeres i højden.



Kontrollér antivæltningens anordnings position.

6.5 SÆDEHØJDE FORTIL

Sædehøjden afhænger af:

- størrelsen af forhjulene.
- størrelsen af forgaflerne.
- Kontrollér vinklen af hjulets lejehus.

6.6 SÆDEHØJDE BAGTIL

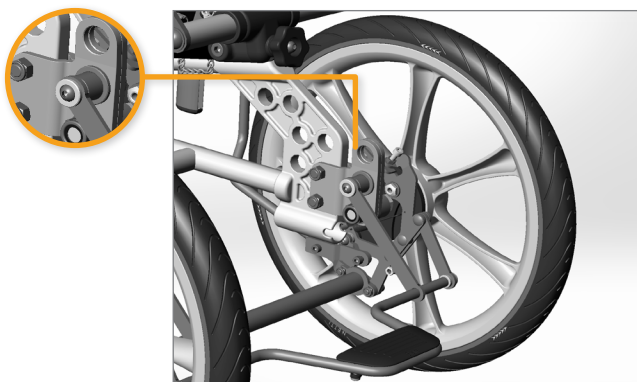
Sædehøjden bagtil afhænger af:

- størrelsen af hovedhjulene
- placeringen af forhjulene.


HOVEDHJUL

Løsn skruerne der holder hjulet, inklusive skive og møtrik og tromlebremsebeslag til brugerbremse, fodpedalbremse og tværstang fast. Monter navbøsningen i den ønskede position i hovedhjulets beslag.

Illustrationen viser hovedhjul monteret på rammeforlængerbeslag der er standardkonfiguration.



 2 stk. åben skruenøgle

 Når sædehøjden ændres, skal det sikres, at hovedhjulene er anbragt, så de nedre rammerør er parallelle med jorden.

 Faren for væltning øges, når hovedhjulet flyttes fremad i hovedhjulbeslaget.

 Kontrollér antivæltningens anordningens position.

 Juster bremsene igen.

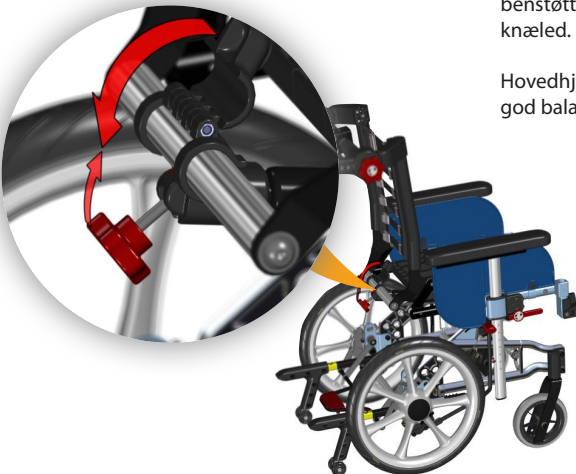
 Juster vinklen af lejehuset igen.

6.7 RYGLÆN

- Fold ryglænet ud, og løft det op. Monter gasfjedrene i beslaget.

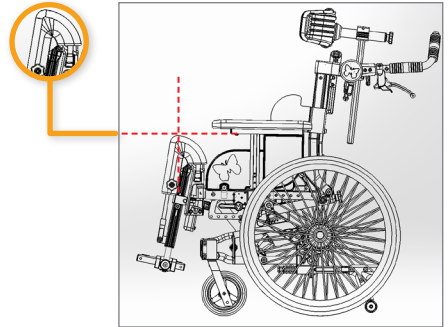


- Fastgør ryglænet ved låsning og spænd stjernehjulet.



6.8 SÆDEDBYDE – BALANCERING AF KØRESTOLEN

Sædedybden kan justeres både fortil og bagtil. Målet er at give brugeren en ergonomisk siddestilling med lændestøtte og knæled på linje med benstøtternes knæled.



Ved justering af sædedybden påvirkes balancen af kørestolen og herved også dens køreegenskaber. En velafbalanceret kørestol er let at køre, uden at den har tendens til at vælte bagover. Som en grundregel, startes med justering af sædedybde bagud. Herefter kan benstøtteforlængelser trækkes ud for at justere benstøtternes drejelige knæled med brugers knæled.

Hovedhjulene kan flyttes efter behov for at opnå god balance i kørestolen, se 6.6.

6.9 JUSTERING AF SÆDEDYBDEN BAGTIL

KORREKT SÆDEDYBDE:

- Fjern benstøtte og hovedstøtte.
- Juster sædet til vandret position.
- Åbn ryglænets vinkel let for at lette adgangen til sædet for bruger.
- Juster ryglænsrudens højde for at opnå den god lændestøtte.
- Korrekt sædedybde afhænger af brugerens lårlængde og måles siddende.

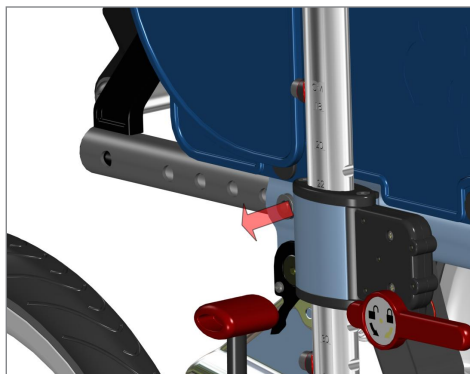


Når sædedybden er korrekt, skal der være ca. 20-30 mm afstand mellem forkant af pude og knæhase.

- Sædedybden kan justeres i 6 intervaller (250 – 275 – 300 – 325 og 350 mm) uden udskiftning af komponenter.
- Små justeringer sker ved justering af burrebåndet på ryggen.

JUSTERING:

- Åbn ryglænslåsen, og fold ryggen fremad i stolen.
- Fjern skruerne for at justere sædedybden i begge sider, og flyt ryghængslet til den ønskede sædedybde.
- Ryglæns-hængslet skal være i samme position i begge sider.



- Spænd skruen fast.
- Gasfjederen skal skifte position så rygvinklen er 90°, når gasfjederen er i endeposition.



6-mm-unbrakonøgle.
13-mm-gaffelnøgle.

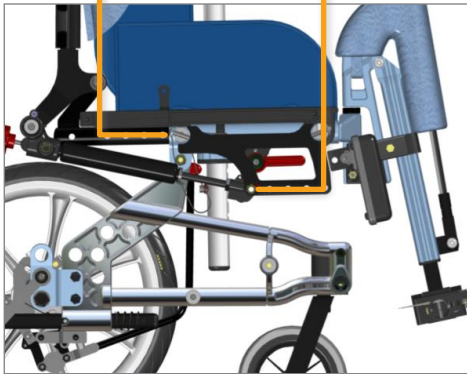
6.10 JUSTERING AF SÆDEPLADENS DYBDE

FASTGØRELSE AF GASFJEDER UNDER STOLEN

For at opnå en ryglænsposition på 90°, skal positionen af gasfjederen under stolen ændres ved ændring af sædedybden. Hullet til montering af ryghængslet følger hullet i beslaget, hvor cylinderen er monteret.

Ryghængselposition

Cylinderposition



JUSTERING:

- Fjern puderne.
- Træk armstøtterne op til maks. højde, eller fjern dem.
- Fjern nedre tøjbeskyttelser ved at fjerne de to skruer, der holder dem.
- Drej sædepladen opad for at få adgang til skruerne under sædepladen.
- Fjern skruerne i hver side, og træk eller skub den bagerste del af sædepladen til den ønskede sædepladedybde.
- Indsæt skruer, og spænd fast.
- Sæt alle komponenter tilbage på plads.

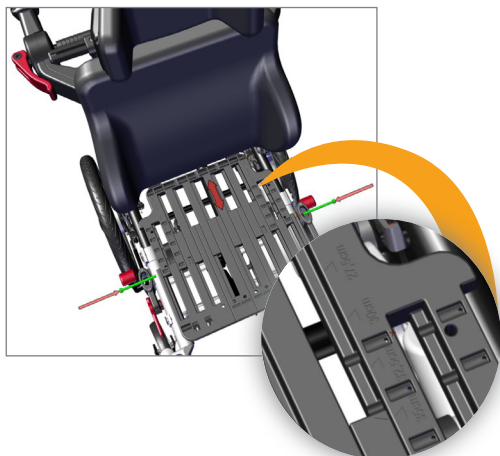


Hvis specielle brugerkrav kræver en anden vinkel end tilbagelæningsfunktionen tillader, kan gasfjederens position justeres.



Når sædedybden ændres, ændres stolens tippunkt også. Dette kan forhindres ved at ændre hovedhjulets position i hovedhjulbeslaget (se kapitel 6.6).

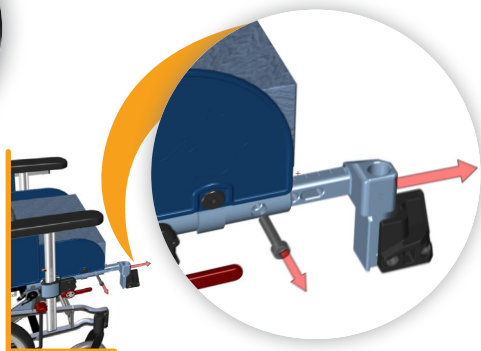
6.11 JUSTERING AF SÆDEDYBDEN FORTIL



En skala, der viser sædedybden, er indgraveret på sædepladen.

Det er muligt at justere sædedybden med op til 60 mm fortil. Målet af midten af kørestolsbrugerens knæled er justeret efter benstøttens drejepunkt, mens brugeren samtidig har lændestøtte, også ved ændring af benstøttevinklen.

- Løsn skruen, der holder forlængelsesstykket fast til benstøtten.
- Indstil forlængelsesstykket til den ønskede position. Spænd skrueerne med 25 Nm.



6-mm-unbrakonøgle.



Ved at indstille forlængelsesstykkerne til forskellige positioner er det muligt at kompensere for et roteret bækken eller forskellige længder af lårene.



Ved brugere med kraftige ufrivillige bevægelser må forlængelsesstykkerne ikke trækkes mere end 50 mm ud.

ABDUKTIONSBLØK

Sædepladen er forberedt til montering af abduktionsblok. Anbring blokbeslag i midten på oversiden af sædepladen. Før skrueerne gennem de 2 huller, og spænd møtrikkerne nedefra.

6.12 ANTIVÆLTNINGSANORDNING

Netti Dynamic S leveres altid med anti-tips. Antivæltningsanordningerne skal aktiveres ved enhver daglig brug. Aktiver altid antivæltningsanordningerne, når kørestolen efterlades uden hjælper. Antivæltningsanordningerne skal kun foldes væk ved passage af forhindringer.

Fold ud (fra foldet position):

- Træd på parkeringsbremsepedalen, og lås.
- Træk antivæltningsanordningen ud / bagud.
- Drej den 180° nedad.
- Den låser fast i positionen ved hjælp af fjederspænding.



Fold ind:

- Træd på parkeringsbremsepedalen, og lås.
- Træk antivæltningsanordningen ud / bagud.
- Drej den 180° opad. Den låser fast i positionen ved hjælp af fjederspænding.



Antivæltningsanordningerne leveres justeret i forhold til hovedhjulstørrelsen i standardposition.

Antivæltningsanordningerne justeres som følger:

- Løsn de 3 skruer på antivæltningsanordningens pedal.
- Træk eller skub den lodrette stang.
- Fastgør i korrekt højde med en unbrakonøgle.
- Gå frem på samme måde på den modsatte side.



5-mm-unbrakonøgle



Kontrollér, at begge antivæltningsanordninger har samme længde. Afstanden mellem antivæltningsanordningerne på hjulene og gulvet skal maks. 30 mm.



Af hensyn til brugerens sikkerhed skal antivæltningsanordningerne altid bruges.

6.13 PUDER

Puderne fastgøres og justeres på kørestolen ved hjælp af burrebånd.



6.14 JUSTERING AF BURREBÅNDET PÅ RYGGEN



Puderne skal være justeret korrekt for at sikre god siddekomfort.



Pudebetrækkene er vaskbare og kan derfor genbruges. Følg instruktionerne på bagsiden af puden om korrekt vedligeholdelse og vask.

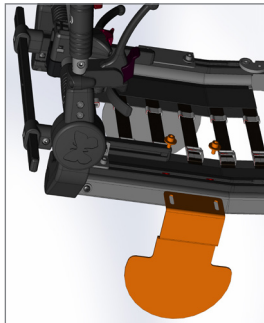
- Løsn stropperne, og placer ryglænsputen, så brugeren får plads til sædepartiet, og den integrerede lændestøtte er i korrekt position.
- Spænd stropperne, så de følger rygsøjleens krumning og giver lidt ekstra støtte øverst på korsbenet.

6.15 SIDESTØTTE

Rygpude kan stabiliseres i siden / forstærkes ved montering af sidestøtter.
De monteres på rygprofiler og kan justeres i højde og bredde for optimal sidestøtte for bruger.

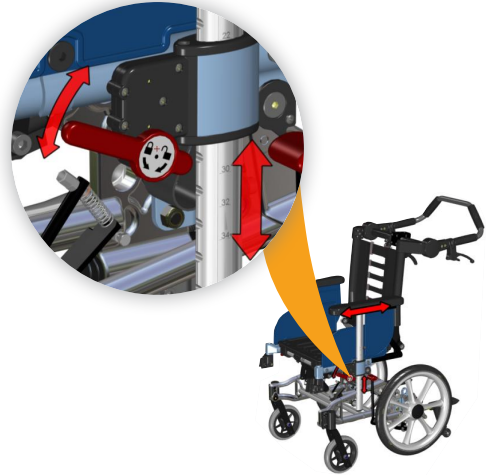
Montering:

- Fold ryggen fremefter til horisontal position.
- Indsæt 2 M6 firkantmøtrikker i rygprofilen. I den nedre ende af profilen tillader en åbning at indføre møtrikker i rillen.
- Skyd møtrik opad.
- Læg sidestøtte på profilen som vist i illustrationen og fastgør med skruer i de 2 firkantmøtrikker.
- Juster højde og bredde af sidestøtten. Kontroller at rygpude dækker sidestøtte uden skarpe kanter.



6.16 JUSTERING AF ARMSTØTTE

- Armstøtter justeres ved åbning af armstøttelås.
- Træk armstøtte op eller ned.
- En skala på vertikal profil hjælper til at definere samme højde i begge sider.



Armstøtte kan justeres frem og tilbage ved løsning af skrueerne under armpudeprofil. Skyd armstøtte til ønsket position og fastgør den. Der kan monteres armpuder på armstøtter. Fjernes ved montering af bord.



2 positionsskruer tillader begrænsning af højden. Anbring dem efter behov.

6.17 BENSTØTTER

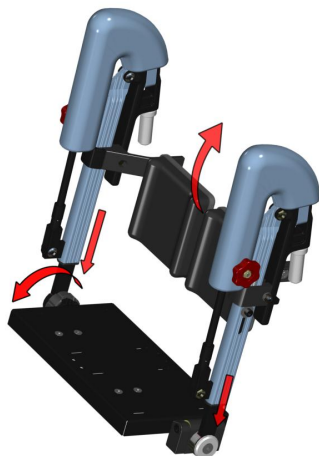
Netti Dynamic benstøtter med fuld fodplade er standard for Netti Dynamic S. Universal benstøtte og justerbar vinkel på benstøtte med fodplade og lægstøtte kan også leveres til Netti Dynamic S.

NETTI DYNAMIC S BENSTØTTER

er drejelige og aftagelige. De leveres med højde- og dybdejusterbare lægstøtter.

FUNKTIONEL OVERSIGT

Netti Dynamic benstøtter tillader open kinetic chain-bevægelser (OKC) for kørestolsbrugerens nedre ekstremiteter. I modsætning til statiske kørestole er brugerens distale segmenter protesetænder, men kan stadig bevæge sig. Dette hjælper med at få kontrol over de proksimale segmenter, navnlig når kørestolsbrugerens medicinske tilstand forhindrer, at bevægelserne forhindres.



Netti Dynamic-systemets benstøtte tillader dynamisk:

- plantar fleksion af fødderne (benstøtterne drejer fremad)
- ensidig ekstension af hofter (enkelt benstøtte sænkes)
- Knæstrækning (benstøtte bevæges fremad).



Når muskeltonus mindses, understøttes de nedre ekstremiteter mod deres hvileposition.



Benstøtterne skal justeres til hver enkelt bruger for at imødekomme de særlige krav.



Justeringen skal udføres af fagkyndigt personale.

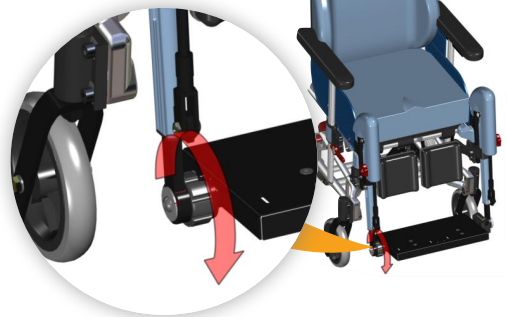
Netti Dynamic S benstøtter er specielt udviklet til uensartede kræfter fra benene. Ensidedet forlængelse af hoften (venstre eller højre del af benstøtten går ned).

MONTERING AF BENSTØTTER

Denne beskrivelse er gældende for alle benstøtter.

- Anbring benstøttens bolt lodret i benstøttebeslagets hul, drej den ca. 30° udad for at få nem adgang. Tryk indad, til den falder i hak i brugerpositionen.
- Fjern ved oplåsning af fodplade, og løft og drej benstøtten udad.

Med fodplade foldet op, er der fri adgang for brugeren til at komme ind og ud af stolen.



 **Hold altid fodpladen låst, når kørestolen er i brug.**

ANKELHOLDERE

Fodpladen har huller forberedt til ankelholdere eller skoskaller, der monteres som ekstraudstyr efter behov.

Ankelholdere er nyttige ved ufrivillige benbevægelser, der flytter fødderne på fodpladen. Ankelholderne monteres på fodpladen ved at skrue boltene gennem hullerne i fodpladen og fastgøre dem med spænder på undersiden af fodpladen.

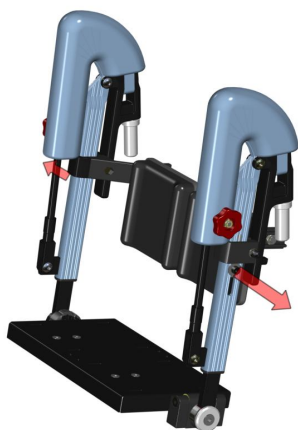


JUSTERING AF FODPLADENS HØJDE

Løsn M6-skruerne, der holder benstøtternes længdeprofiler fast på ydersiden, med 5-mm-unbraconøgle. Juster fodpladen til en højde fra toppen af sædepudens forkant til fodpladen, svarende til den nedre benlængde.

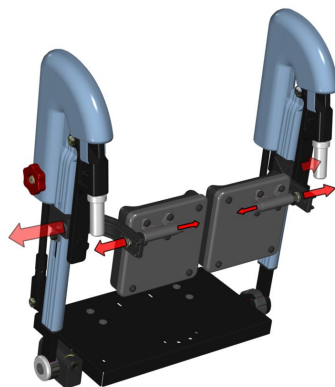


Sørg for, at der er tilstrækkeligt frirum under fodpladen til at kørestolen kan passere mindre forhindringer. Det kan hjælpe at vippe sædet lidt.

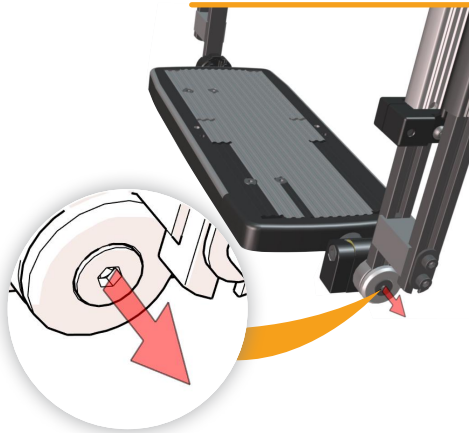


LÆGSTØTTENS HØJDE- OG DYBDEJUSTERING

- Løsn de to M6-skruer, der holder lægstøttens arm fast, og flyt hver lægstøtte op eller ned til den ønskede højde. Ud over at støtte læggen skal de også forhindre, at fødderne glider bagud fra fodpladen.



- Drej lægstøtterne til en vinkel, der støtter benet, når fodstøtten er vinklet. Lægpudderne kan svinge frit og følge bevægelserne og tilpasse sig brugerens benstilling.
- Juster lægstøtternes dybde ved at løsne M8-skruen inde i lægstøtten.
- Flyt lægstøtten bagud eller fremad, til den næsten rører ved brugerens læg med fødderne anbragt på fodpladen.
- Fødderne skal støtte midt på fodpladen.



LÅSNING AF BENSTØTTEVINKEL

Vinkeljusterbare benstøtter

Det røde stjernehjul på ydersiden af benstøtterne bruges til at låse den ønskede benstøttevinkel.

Netti Dynamic-systemets benstøttevinkel

kan løsnes ved at spænde stjernehjulet på ydersiden af benstøtten. Dette er påkrævet hvis pludselig strækning kan skade personer i nærheden, og altid når stolen bruges som bilsæde.

JUSTERING AF FODPLADENS VINKEL

- Løsn M8-skruen på venstre fodplade med en 5-mm-unbraconøgle. Dette tillader fodpladen at rotere.
- Vælg en fodpladevinkel tæt på brugers fodvinkel. Spænd skruerne fast, så fodpladen ikke kan bevæge sig.

i Bemærk, at fodpladen stadig tillader en vis rotation fremad for fleksion, når brugeren strækker fødderne.

i Bemærk: Ugentlig smøring af glidelængdeprofilerne med hvid vaseline er vigtigt for at sikre, at Netti Dynamic-systemets benstøtter glider let.

Netti Dynamic har også de følgende alternativer til fodplader — fuld fodboks (se afsnit 5).

! Lås altid benstøtternes dynamiske funktion, når Netti Dynamic S bruges som sæde i et køretøj.

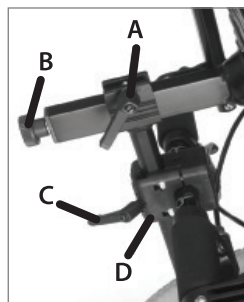
i De dynamiske funktioner ved Netti Dynamic S-benstøtter ("OKC") fungerer kun, når det røde stjernehjul er løsnet for at tillade knæbevægelser ("OKC" knæbevægelser).

6.18 HOVEDSTØTTE

Hovedstøttens dybde skal justeres, så den næsten ikke rører ved bagsiden af hovedet, når brugeren sidder afslappet.

Højden af hovedstøtten skal justeres, så den er placeret direkte bag hovedet:

- A - Greb til justering af dybden
- B - Hjul til justering af vinklen
- C - Greb til justering af højden
- D - Beslag til hovedstøtten.



Placer den firkantede møtrik i åbningen i hovedstøttebeslaget som vist nedenfor.



- Placer hovedstøtten i hovedstøttebeslaget.
- Højden og dybden af hovedstøtten indstilles til de ønskede positioner, og hovedstøtten spændes fast.
- Hovedstøttebeslaget fastgøres ved at stramme de fire skrue to og to diagonalt, så beslaget fastgøres med samme kraft fordelt på de fire skrue.



Justering af hovedstøtten i dybden:

- Løsn låsegrebet oven på den lodrette stang (A).
- Juster hovedstøtten, og spænd den fast i den ønskede position.

Justering af hovedstøtten i højden:

- Løsn låsegrebet på hovedstøtteadapteren (C).
- Juster hovedstøtten, og spænd den fast i den ønskede position.

Justering af hovedstøtten i vinkel:

- Løsn justeringshjulet bag på den vandrette stang (B).
- Juster hovedstøtten, og spænd den fast i den ønskede position.

Justering af hovedstøtten sideværts:

- Adapteren til hovedstøtten kan flyttes både til højre og venstre. Dette giver mulighed for at imødekomme særlige behov for støtte af hovedet.
- Løsn de fire skrue, der holder adapteren fast.
- Flyt adapteren til den ønskede position, og spænd adapteren fast ved at stramme skrueerne diagonalt.



Husk at løse grebene, når hovedstøtten justeres.

6.19 SKUBBEBØJLE

i Hvis holderen til hovedstøtten ikke passer perfekt til beslaget, er beslaget sandsynligvis spændt for stramt eller ujævnt fast.

i Efter montering af hovedstøtten fastgøres den korrekt ved at stramme den lille sætskrue midt på toppen af hovedstøttebeslaget ved hjælp af en unbrakonøgle.

👍 Hvis hovedstøtten virker for kort i højden, kan den drejes 180° ved at løsne justeringshjulet bag på den vandrette stang (B).

Justering af skubbebøjle:

- Slip det røde greb på højre side af skubbebøjlen.
- Drej skubbebøjle til ønsket position.
- Lås håndtaget i den ønskede position ved at stramme det røde hjul.

⚠️ Sørg for at låse grebene korrekt.



i Sørg for at kabler til bremses og vippe / læne funktioner ikke har skarpe bøjninger.

i For at fjerne skubbebøjlen kan den drejes helt ned til den berører stoleryggen.

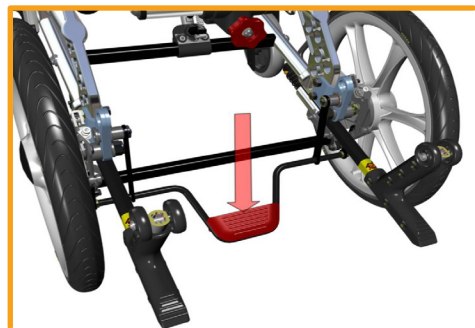
6.20 BREMSER

Netti Dynamic S med 16" drivhjul er udstyret med tromlebremser med 3 driftsformer:

- Parkeringsbremse — med fodpedal.
- Brugerbetjent parkeringsbremse — med greb.
- Hjælper bremse — med bremsegreb på skubbebøjle.

Parkeringsbremse — betjent af hjælper: træd fodpedalen ned.

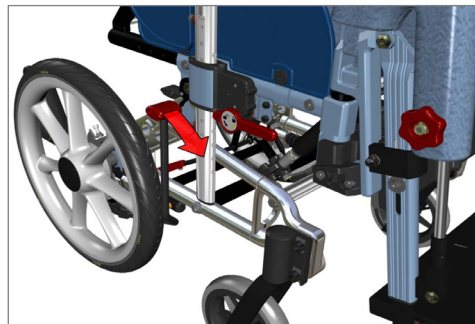
- Deaktivering af bremse, løft fodpedalen op.



- i** Netti Dynamic S med 22" drivhjul har ikke en fodpedal men andre bremser.

BRUGERS PARKEIRNGSBREMSE

- Skub greb fremad for at låse.
- Træk greb bagud for at frigøre.



HJÆLPERS BREMSER

Træk greb mod skubbebøjle.
Dette tillader en regulering af kørehastighed.

- 👍** Disse bremser kan også aktiveres som parkeringsbremser når det lille greb på hovedbremsegrebet skubbes fremad mens hovedgrebet er aktiveret.
Sørg for, at begge parkeringsbremser er låst.

Parkeringsbremsefunktionen frigives ved at trække i hovedgrebet igen.

- ⚠️** Det er ekstremt vigtigt at parkeirngsbremser er låst når bruger sidder i kørestolen.
- ⚠️** Efterlad ikke brugeren i kørestolen, uden at parkeirngsbremsen er koblet til.

JUSTERING AF TROMLEBREMSE

Hvis bremsen ikke fungerer korrekt:

Juster bremsekablet på den ene eller begge sider ved at løsne fodskruen 2-4 omdrejninger. Kontrollér derefter bremsene igen.



Hvis kablet er for løst:

Drej fodskruen helt ind. Stram kablet ved at løsne kabelklemmen, før kablet trækkes længere igennem den. Spænd kabelbeslag, og juster fodskruen ud igen.

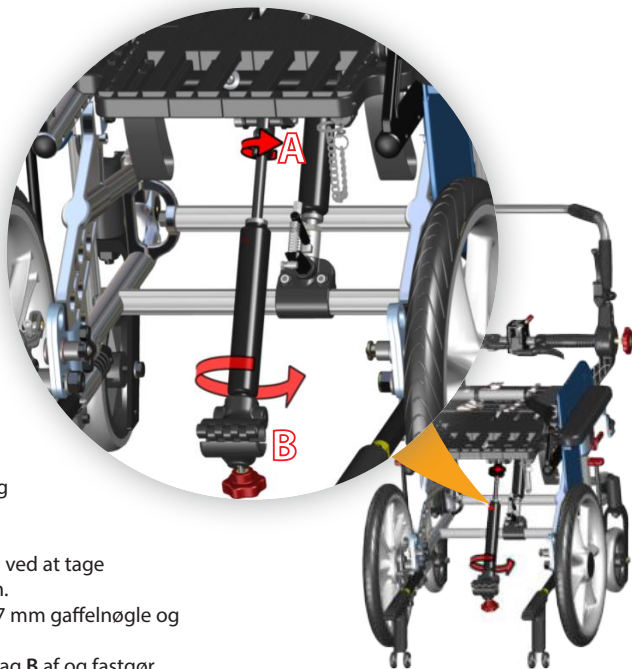


1 stk. 10 mm åben skruenøgle.



Af hensyn til kablets korrekte funktion må dette aldrig være spændt.

6.21 UDSKIFTNING AF DYNAMIC-CYLINDEREN



Det kan være påkrævet at udskifte ryghældningscylinderen afhængigt af brugervægt og kraft.

- Fold sæderyggen fremad ved at tage stoleryggen af cylinderen.
- Åben møtrik A med en 17 mm gaffelnøgle og fjern cylinder.
- Skru cylinders hovedbeslag B af og fastgør beslaget på den nye cylinder.
- Skru gascylinderen i hovedet, indtil den er i kontakt med boltens uden slør. Lad møtrikken C være løs, indtil cylinderen har den rette dybde.



Hvis cylinderen er for løs, kan den ikke frigøres med grebet. Hvis den er for stram, låser grebet ikke cylinderen.



Spænd møtrikken C tæt på hovedet med 17-mm-gaffelnøgle, og fastgør gascylinderen. Fold ryggen op og fastgør cylinder til den.



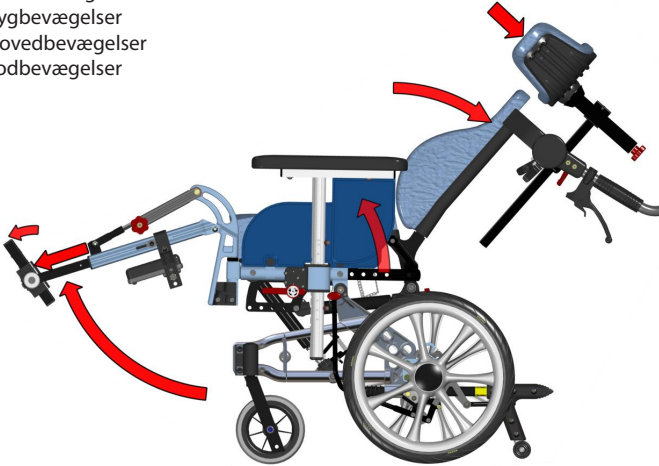
Kontrollér alle dynamiske funktioner.

7. DYNAMISK FUNKTION

NETTI DYNAMIC-SYSTEM

tillader open kinetic chain-bevægelser (OKC):

- Benbevægelser
- Hoftebevægelser
- Rygbevægelser
- Hovedbevægelser
- Fodbevægelser



Med korrekt hældningscylinderens korrekte kraft vil kørestolen bringe brugeren tilbage til normal position efter en spasme.



7.1 NETTI DYNAMIC S

MAKS. UDTRÆKNING



7.2 EVALUERING OG VALG AF NETTI DYNAMIC RYGSTØTTE- GASCYLINDER

Stolens rygposition bestemmes af stolens ryglæns cylinder.

NETTI DYNAMIC FREE-CYLINDER TIL RYGLÆNETS FRI BEVÆGELSE

Gør det muligt for rygstøtten at bevæge sig bagud til fuld tilbagelægning og yde fuld støtte under ekstensionsbevægelser. Når brugeren begynder at slappe af, flytter cylinderen rygstøtten til dens oprindelige position.

i **Kraften af den frigjorte cylinder skal tilpasses til kørestolsbrugerens kropsvægt. En cylinder, der er for stærk, tillader ikke bevægelse af ryggen. En cylinder, der er for svag, vil ikke være stærk nok til at løfte rygstøtten til tilbage til dens oprindelige position.**

NETTI DYNAMIC CYLINDER TIL RYGSTØTTENS FRI BEVÆGELSE – LÅSNING

Den frigjorte gascylinder kan låses i enhver tilbagelænet vinkel, når vippegrebet på bagsiden er i neutral position. Det kan være nødvendigt, når stolen køres på ujævnt underlag, hvor en pludselig spastisk ekstension kan gøre stolen ustabil, eller når brugeren skal ligge ned for hvile.

i **Hvis kørestolens ryglæn lænes tilbage med den frigjorte cylinder og låses i nedfældet position, er det kun Netti Dynamic-benstøtter, -sædeplade og -hovedstøtte, der reagerer på spastiske bevægelser.**

! **Hvis den frie gascylinder låses, er det vigtigt, at kørestolsbrugeren er korrekt placeret og ikke glider fremad, for at forebygge hudlæsioner og skade på benstøtten.**

! **Benstøtten kan tage skade, hvis den ikke er korrekt justeret. Det betyder, at kørestolsbrugerens ben rører ved enden af benstøttens dynamiske område eller er gledet fremad.**

NETTI DYNAMIC CYLINDER TIL RYGSTØTTENS FRIE BEVÆGELSE – AKTIVERET

Den dynamiske ryglænsløsning i Netti Dynamic-systemet aktiveres ved trække i tilbagehældningsgrebet.

Se side 34 for detaljerede illustrationer.

Ryglænets støttecylinder kan udskiftes med en anden cylinder (flere/færre Newton) efter behov; enten på grund af nye eller ændrede brugerbehov, eller hvis kørestolsbrugerens vægt er ændret.

i **Kontakt din forhandler for råd om valg af gascylinder. Gascylinderen er beskrevet i afsnit 6.20 i denne brugsanvisning.**

EVALUERING AF DYNAMISK RYGSTØTTE- GASCYLINDER, PASSENDE BRUGERSTYRKE OG BEVÆGELSESMØNSTRER

! **En evaluering af kørestolsbrugeren er nødvendig for at finde frem til den passende cylinderkraft.**

Korrekt løsning: Ryglænets gascylinder yder fuld støtte ved en helt open kinctic kædebevægelse under brugeren's ekstensionsmønster. Når brugeren begynder at slappe af, flytter cylinderen rygstøtten til dens oprindelige position.

EVALUERING OG VALG AF DEN RIGTIGE KRAFT FOR DEN DYNAMISKE RYGSTØTTECYLINDER?

De vigtigste faktorer, der skal tages i betragtning af den fagkyndige:

- Kørestolsbrugerens vægt, bredde og højde
- Karakteren og styrken af kropsdelenes ekstensioner og bevægelsesmønstre
- Mål og forbedring af brugerens "aktive hverdagsliv" og helbredstilstand



Brugerens bevægelsesmønster og muskeltonus kan også ændres over tid.

Det er nødvendigt at vurdere og overvåge monteringen af kørestolen og virkningen af gascylindere i forhold til udviklingen af kørestolsbrugerens bevægelsesmønster og muskeltonus over tid. Hvis gasfjederen er for stærk, kan brugeren ikke foretage en ekstension. Det vil være en "lukket kinetisk kæde" eller en statisk position for kørestolsbrugerens.



Hvis gasfjederen er for svag, vil brugeren ikke blive løftet tilbage til sin oprindelige siddeposition efter en ekstension af overkroppen.

OVERSIGT OVER TILGÆNGELIGE DYNAMISKE VIPPECYLINDRE OG SÆDEBREDDER

Kørestolsbrugerens **bredde** er en indikator for evaluering med minimum gasfjederkraft valgt. Kørestolsbrugerens **vægt** er en indikator for evaluering med minimum gasfjederkraft valgt: Fjederen skal være stærk nok til at løfte brugeren til oprejst position efter strækning.

MODELLER AF CYLINDRE TIL RYGSTØTTENS FRIE BEVÆGELSE - LÅSBARE	BRUGERVÆGT	SÆDEBREDDER		
		250 mm	300 mm	350 mm
Newton (N)	Minimum kg			
100 N	15 kg	✓	✓	
200 N	20 kg	✓	✓	
300 N	30 kg	✓	✓	
400 N	40 kg	✓	✓	✓
500 N	50 kg		✓	✓
600 N	60 kg			✓

7.3 VIPNING AF SÆDENHED MED VIPPEGREB

KORT OM VIPNING OG HÆLDNING AF STATISKE KOMFORTKØRESTOLE

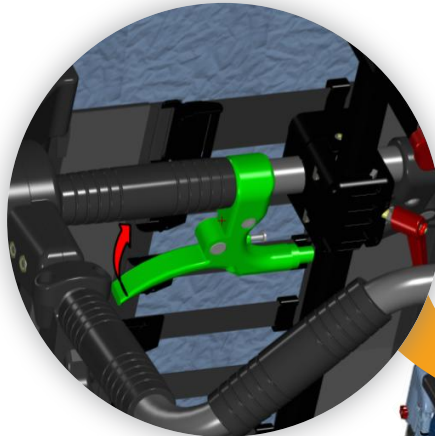
Vipning og tilbagehældning er de grundlæggende fordele ved en komfortkørestol. Det giver mulighed for forskellige siddepositioner i den tid, kørestolen er i brug.

Vi har gennemgået de kliniske beviser vedrørende vipning og hældning og fandt, at flere undersøgelser eller retningslinjer for bedste praksis taler for, at rækkefølgen af først vipning og derefter hældning er vigtig for at mindske vævsskader og fremadglidning:

Først vipning og herefter tilbagehældning.

Når brugeren igen rejser op, skal rækkefølgen være først tilbagelæning og vipning fremover. Resultaterne peger på, at vævsskader navnlig synes at opstå ved overgang direkte til en lodret position fra en tilbagelænet og vippet position.

Tryk på det venstre håndtag på trykstangen, og tryk på trykstangen for at vippe sædet med en af dine hænder, mens du har øjenkontakt med brugeren og læg den anden hånd på armstøtten. Den korrekte relative indbyrdes vinkel mellem kropsdelene forbliver den samme, når sædet vippes.



Uanset i hvilken position grebet slippes, forbliver sædet i denne position.

Sædet vippes op ved at trykke på grebet og løfte sædet op. Denne bevægelse støttes af vippecylindren.

En bagudvendt sædeenhed giver en stejlere siddevinkel i forhold til overfladen og forhindrer, at kørestolsbrugeren glider.

Sædeenheden kan hældes med en vinkel fra 0° til +35°.

Der findes en skala for vipning på stolens side.

MINDSKNING AF MULIGHEDEN FOR GLIDNING, VÆVSSKADER OG TRYKSÅR:

Benyt vippevinklen til at variere brugerens siddeposition. Det er almindeligt kendt, at tilbagelæningen ikke bør justeres, når ryglænets vinkel er tilpasset brugerens optimale siddeposition.


Belastning af musklerne i hals og ryg skal være så lav som muligt for at forebygge glidning, og en ændring i hældningen af den originale position vil ændre og påvirke den korrekte kroppsposition med øget belastning af halsmusklerne til følge.





Tilt skiltet sidder på skubbestangen i venstre side:



 Sæde- og ryglænsvinklen må ikke justeres uden brug af antivælningsanordningerne.

 Af hensyn til kablets korrekte funktion må dette aldrig være spændt.

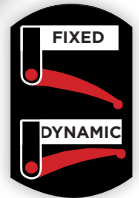
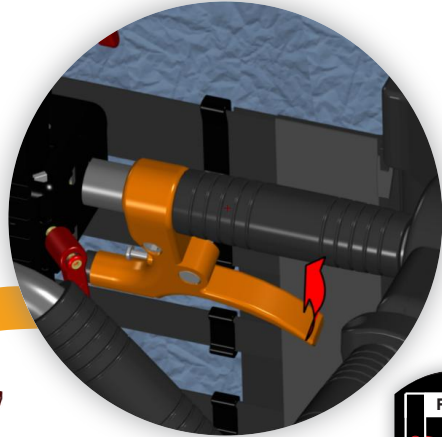
 Hvis tilbagelæningsfunktionen anvendes i en midlertidig situation eller andre situationer, er det meget vigtigt, at hældningsvinklen justeres tilbage til den korrekte, oprindelige position, når brugeren flyttes tilbage til en normal siddeposition.

 Forkert brug af tilbagehældningsfunktionen øger muligheden for glidning og en deraf følgende øget risiko for hudskader (som følge af påvirkning af lodrette og vandrette kræfter) og tryksår.

7.4 TILBAGELÆNING AF STOLERYG – DRIFT AF LÆNEGREB

Tryk på det højre greb og læg pres på trykstangen for at læne ryggen tilbage med den ene hånd. Hold øjenkontakten med brugeren, og placer den anden hånd på armstøtten.

Sædeenheden kan hældes med en vinkel fra 0° til +35°. Uanset i hvilken position grebet slippes, forbliver stolens ryg fastlåst.




DYNAMIC RYGLÆN:

 Ryglænets dynamiske funktion aktiveres ved hjælp af tilbagehældningsgrebet.

- Træk tilbagehældningsgrebet tæt mod skubbestangen, til det røde greb falder i hak. Slip derefter grebet.
- Slip.
- Grebet forbliver på plads i skubbestangen, og det dynamiske system er aktiveret.

For deaktivering af dynamisk hældning trykkes grebet sammen med det lille røde greb igen; det lille røde greb slippes, grebet vender tilbage til fast position og ryggen er låst.

-  På tilbagehældningsgrebet er placeret en advarsel om, at ryglænet er dynamisk når tilbagehældningsgrebet er lukket, og ryglænet er låst, når grebet er åbent. Tilbagelænings- og dynamisk ryglæns greb og skilte er anbragt på skubbebøjlen til højre.

Vippeskiltet sidder på skubbestangen i højre side:




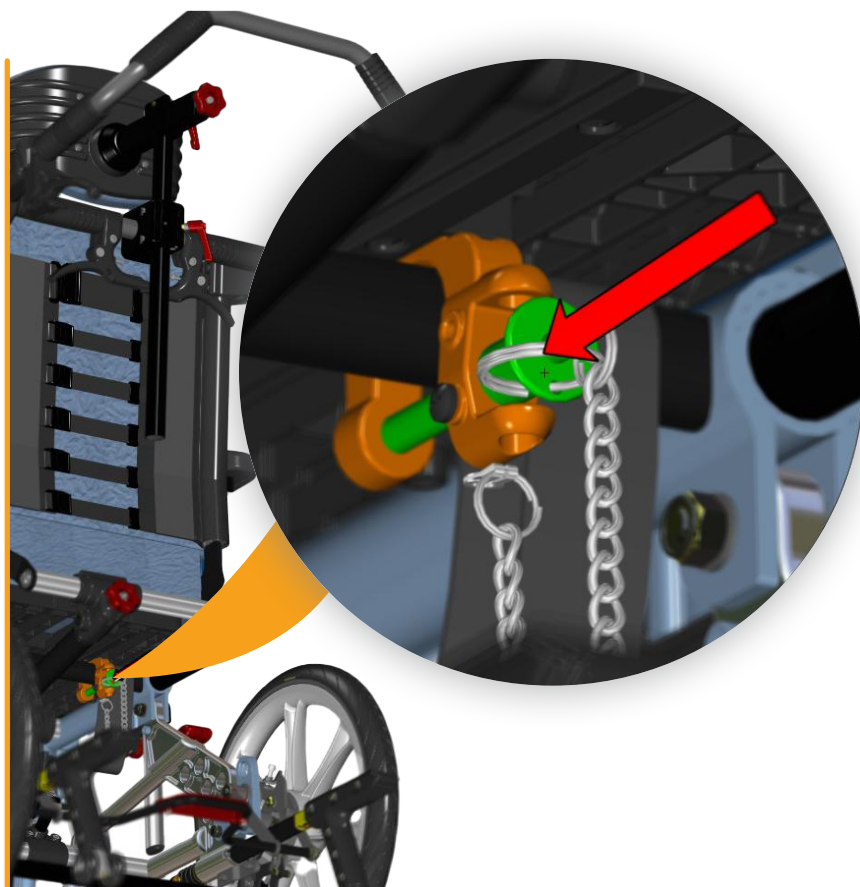
DYNAMISK SÆDEPLADELÅS

Den dynamiske sædeplade svinger op og drejer ved forcanten. Hofteselen er fastgjort til sædepladen, og når brugeren, der har selen på, strækker sig, følger sædepladen med. Efter strækning synker bruger ned i samme position i sædet.

I visse tilfælde kan det af sikkerhedsmæssige årsager være nødvendigt at låse sædets bevægelse. Dette er tilfældet, når kørestolen bruges på ujævnt underlag, hvor en pludselig spastisk bevægelse kan få stolen og brugeren til at blive ustabil.

Sædepladelåsen er nem at bruge: fjern hurtigudløsningsakslen ved at trykke på hovedet for at frigøre det og skubbe det den lodrette position til vandrette position.

 Husk at låse sædepladen op, når kørestolen igen er på et plant underlag, så Netti Dynamic-systemet kan fungere.



DYNAMISK BENSTØTTELÅS

Dynamic lægstøtter kan løsnes ved at spænde det røde stjernehjul på ydersiden af benstøtten.



8. MANØVRERING

8.1 GENERELLE TEKNIKKER

MANØVRERING OG STOLENS BALANCE:

Vægt og balance for stolen påvirker kørestolens manøvreedygtighed. Brugerens vægt, størrelse og siddeposition spiller en rolle. Hjulenes position vil også påvirke køreegenskaberne. Jo højere vægt, der er placeret over hovedhjulene, jo lettere er kørestolen at manøvrere. Hvis vægten over forhjulene er høj, vil kørestolen være tung at manøvrere. Se side 16 - sædedybdejustering - for balancerings af stolen.



Manøvrering ved trin:

Du skal altid nærme dig trin i en langsom bevægelse, så forhjulene ikke rammer trinnet med stor kraft. Brugeren kan falde ud af kørestolen ved sammenstødet. Forhjulene kan tage skade.



Kørsel fremad ned ad trin / fortovs kantsten:

Vær forsigtig med ikke at køre ned ad trin, der er højere end 30 mm. Benstøtterne kan ramme jorden først. Derved kan du miste kontrollen over kørestolen, og benstøtterne kan bremse.



Kørsel på blødt, ujævnt eller glat underlag Kan besværliggøre kørslen, da hjulene mister greb og det er svært at styre kørestolen.



Parkering:

Forøg kørestolens fodaftryk og støtte for nedden ved at flytte stolen ca. 100 mm bagud, så forhjulene vender fremad.



Ledsagere:

Hvis brugeren efterlades alene i kørestolen, skal bremsene altid kobles til. Kontrollér, at antivæltningsskiltene er slået ned.

8.2 KØRETEKNIKKER

– OP AD TRIN –

Ledsagere ved kørsel forlæns op ad trin:

- Sørg for, at antivæltningsskiltene er drejet op.
- Vend kørestolen bagud.
- Balancer stolen på hovedhjulene, og skub fremefter til forhjulene befinder sig på trinnet.
- Løft i skubbehåndtagene, mens stolen skubbes op ad trinnet.



Drej antivæltningsskiltene bagud.

Brugere, opkørsel et trin baglæns:

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

- Sørg for, at antivæltningsskiltene er drejet op.
- Kør stolen baglæns mod trinnet.
- Tag et fast greb om skubbefølgene, og bevæg kroppen fremad, mens du trækker.



Drej antivæltningsskiltene bagud.

Ledsagere, opkørsel af et trin baglæns:

- Sørg for, at antivæltningsskiltene er drejet op.
- Træk stolen bagud ved siden af trinnet.
- Vip kørestolen bagover, så de forreste hjul løftes lidt op fra jorden.
- Træk kørestolen op ad trinnet, og gå så langt tilbage, at de forreste hjul hviler på trinnet.



Drej antivæltningsskiltene bagud.



8.3 KØRETEKNIKKER – TRIN NED –

Ledsagere, et trin fremad:

- Sørg for, at antivæltningssanordningerne er drejet op.
- Vip kørestolen bagover, så de forreste hjul løftes lidt op fra jorden.
- Kør forsigtigt ned ad trinnet, vip kørestolen fremad, og sæt forhjulene ned på jorden.

 Drej antivæltningssanordningerne bagud.

Ledsagere, et trin baglæns:

- Sørg for, at antivæltningssanordningerne er drejet op.
- Kør stolen baglæns mod trinnet.
- Kør forsigtigt ned ad trinnet, og flyt kørestolen bagud på hovedhjulet, indtil de forreste hjul er kommet væk fra trinnet.
- Sæt forhjulene ned på jorden.


 Drej antivæltningssanordningerne bagud.

8.4 KØRSEL TEKNIKKER – HÆLDNING –

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

 Undgå at dreje kørestolen midt på en skråning.

 Kør altid så lige som muligt.

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





Kørsel op ad bakke:

Flyt overkroppen fremad for at bevare kørestolens balance.

Kørsel ned ad bakke:

Flyt overkroppen bagud for at bevare kørestolens balance. Kontrollér stolens hastighed ved at klemme om skubbefælgene. Brug ikke bremserne.


8.5 KØRETEKNIKKER – OP AD TRAPPER –

-  Bed altid om hjælp.
-  Brug aldrig rulletrapper, heller ikke med én ledsager.

Med assistance, baglæns:


- Sørg for, at antivæltningsskiltene er drejet op.
- Træk kørestolen baglæns til det første trin af trappen.
- Drej kørestolen bagud på hovedhjulene.
- Træk kørestolen langsomt op ad trappen, et trin ad gangen, og hold balancen på hovedhjulet.
- Træk kørestolen bagud, når du er nået op til toppen af trappen, langt nok til at sætte forhjulene sikkert ned på gulvet.

-  Drej antivæltningsskiltene bagud.

-  Hvis to ledsagere er til stede, kan en person hjælpe ved at løfte foran på stellet.

-  Løft ikke kørestolen i benstøtterne.

-  Løft ikke kørestolen i armstøtterne.


-  Ledsagerne skal brug bekræfter, når de bærer kørestolen, og passe på ikke at belaste ryggen unødigt.


8.6 KØRETEKNIKKER – NEDAD TRAPPER –

-  Brug aldrig rulletrapper, heller ikke med en ledsager.

Med hjælp, forlæns:

- Sørg for, at antivæltningsskiltene er drejet op.
- Kør kørestolen frem til trappens første trin.
- Drej kørestolen bagud på hovedhjulene.
- Hold fast i skubbebøjlen, og hold balancen på hovedhjulet et trin ad gangen.
- Sæt de forreste hjul sikkert ned på jorden, når du er nået ned for enden af trappen.

-  Drej antivæltningsskiltene bagud.

-  Hvis to ledsagere er til stede, kan en person hjælpe ved at løfte foran på stellet.

-  Løft ikke kørestolen i benstøtterne.

-  Løft ikke kørestolen i armstøtterne.

8.7 OVERFØRSEL TIL OG FRA KØRESTOLEN

Fremgangsmåderne ved overførsel til/fra kørestolen bør praktiseres omhyggeligt med personerne, der hjælper til.

Her følger nogle vigtige råd til forberedelse af kørestolen:

Med eller uden ledsager – sidelæns.

Inden overførsel:

- Kørestolen skal placeres så tæt som muligt på stedet for overførslen.
- Træk kørestolen 50-100 mm bagud for at dreje forhjulene fremad.
- Lås bremserne.
- Fjern benstøtterne og armstøtterne på siden af overførselssiden.
- Vip stolen til horisontal position.



Med eller uden ledsager – fremad.

Inden overførsel:

- Kørestolen skal placeres så tæt som muligt på stedet for overførslen.
- Træk kørestolen 50-100 mm bagud for at dreje forhjulene fremad.
- Lås bremserne.
- Vip kørestolen fremad.



BRUG AF LIFT:

Inden overførsel til stolen:

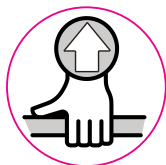
- Vip stolen tilbage.
- Fjern hovedstøtten.
- Fjern benstøtterne.
- Vip ryglænet en smule tilbage.
- Sæt delene på plads, når kørestolsbrugeren er på plads i stolen.



Stå aldrig på fodpladerne på grund af fare for, at kørestolen vipper forover.

8.8 LØFT AF KØRESTOLEN

- Kørestolen må kun løftes i rammen eller skubbebøjlen.
- Løftepunkter er markeret med dette symbol.



 Løft aldrig kørestolen ved at holde i bænstøtterne eller armstøtterne.

 Løft aldrig med en bruger i kørestolen.



8.9 BALANCEPUNKT

Juster balancepunktet ved at ændre hovedhjulets position i hovedhjulsbeslaget.

- Bevæg hovedhjulet.
- Juster bremserne.

Når hovedhjulene flyttes fremad, er det lettere at manøvrere kørestolen, men risikoen for at vippe bagover øges.

 Balancepunktet kan også ændres ved at justere sædevinklen og/eller ryglænets vinkel.

 Brug altid antivæltningsskiltene.

8.10 CAMBERVINKEL

Netti Dynamic S har som standard ingen cambervinkel. Når 16"-hovedhjulene udskiftes med 22"-hjul, har det nødvendige forlængerbeslag til hjulrammen en cambervinkel på 4°, så hovedhjulets huller kan bruges.



Skift af hovedhjul skal udføres af autoriseret personale.



8.11 SKUBBEFÆLG

Netti Dynamic S med 22"-hovedhjul kan leveres med skubbefælg i aluminium. Materiale og afstand til hovedhjul påvirker brugerens greb. Kontakt din forhandler for at få oplysninger om skubbefælg, der passer til din stol.



Andre skubbefælg kan give et bedre greb, men friktionen kan øges.



Ved brug hænderne til at stoppe stolen, øges risikoen for forbrænding af hænderne.



Der kan være fare for, at fingrene kommer i klemme, når man kører gennem smalle passager, og hvis fingrene kommer imellem egerne. For at undgå denne risiko anbefaler vi egerbeskyttere som tilbehør.

Hvis du ønsker / har brug for at ændre skubbefælg eller øge / mindske afstanden mellem skubbefælg og hjulet, bedes du kontakte din forhandler.

9. TRANSPORT

Når det er muligt bør et bilsæde med sikkerhedssele benyttes ved transport i en bil. Fastgør kørestolen, eller læg den i bilens bagagerum.

Netti Dynamic S er kollisionstestet og godkendt til brug som bilsæde - ISO 7176-19.

MAKS. BRUGERVÆGT VED BRUG SOM SÆDE I EN BIL: 75 KG.



Hvis der monteres et andet sædesystem end Netti, er det systemleverandørens ansvar at godkende, om kombinationen af Netti Dynamic S og systemet er sikker at bruge som sæde i en bil.



Se manualen UM0131 – Brug af Netti kørestol som bilsæde, for yderligere oplysninger.

9.1 SAMMENKLAPNING VED TRANSPORT

Når kørestolen ikke er i brug, klappes den sammen som beskrevet nedenfor. Anbring kørestolen i bagagerummet eller på bagsædet. Hvis kørestolen placeres på bagsædet, skal alle dele og stellet fastgøres med sikkerhedssele.

- Fjern puderne.
- Fjern hovedstøtten (afsnit. 6.10),
- Drej antivæltningens anordninger opad (afsnit 6.7).
- Afmontering af armstøtter (afsnit 6.11).
- Demontering af benstøtter (afsnit 6.9).
- Træk låsebolten til ryglænet ud, og flyt ryglænet fremad i sædet (afsnit 6.5).
- Demontering af hovedhjul (afsnit 6.2).
- Fjern forhjulene (afsnit 6.3).

9.2 TRANSPORT I KØRETØJ

Netti V er kollisionstestede i fremadrettet placering med både hofte- og skulderseler i overensstemmelse med kravene i ISO 7176-19 og er godkendt til brug som sæde i køretøj.

Netti er prøvet med et kombineret kørestols- og brugerfastspændingssystem W120/DISR fra Unwin Safety Systems. Yderligere oplysninger: BraunAbility Europe. <https://www.braunability.eu/wtors>

Brug altid et godkendt fastgøringsystem (iht. ISO 10542) til at fastspænde kørestole og passagerer i køretøjet. Brug en 4-punktssæle til fastspænding af kørestolen i bilen

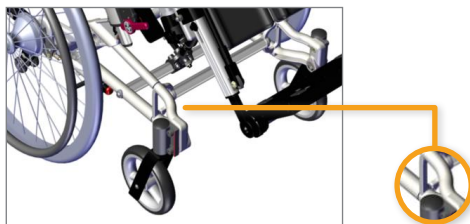
Kørestolen er mærket med klæbemærkater, der viser fastgørelsespunkterne for kørestolen.



AFMONTERING AF TILBEHØR

Før brug af Netti Dynamic S som sæde i en bil skal alle dele og tilbehør (f.eks. bakker og glideblokke), der kan gå løs i tilfælde af en ulykke, afmonteres og fastgøres et andet sted.

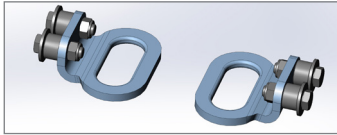
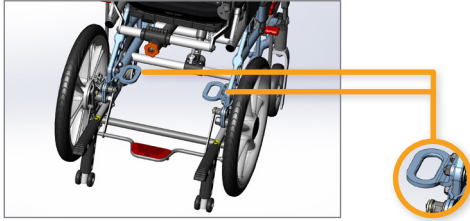
SIKRING AF KØRESTOLE



Foran bruges seler eller stropper, der er viklet rundt om den lodrette rammestang bag forhjulene. Træk selen udad og frem. L

Det er nødvendigt at montere bilbeslag på hjulbeslagene.

Det er nødvendigt at montere bilbeslag på hjulbeslagene.




Brug kroge til fastspænding til beslagene i bilen.
Vinklen af stropperne skal være tæt på 45°

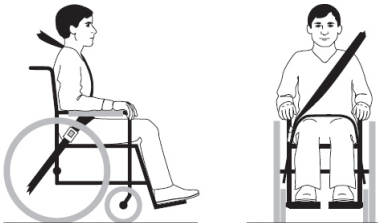
Løft kørestolen til oprejst sædeposition med maks. 10 graders vipning og 10 graders hældning.

Kørestolen må kun fastgøres i de dertil beregnede fastgørelsespunkter i bilen.


FASTSPÆNDING AF BRUGEREN

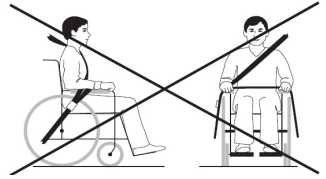
 Benyt altid 3-punktssikkerhedssele.

 Brug altid både hofte- og skulderseler for at mindske muligheden for støde hoved og bryst ind i bilens dele.




Sørg for, at selen ikke er snoet, og at udløerspændet ikke kan komme i kontakt med kørestolen i tilfælde af et sammenstød.


 Sørg for, at bilens sikkerhedssele sikker tæt over eller foran hoften. Vinklen mellem hofteselen og det vandrette plan skal være mellem 30 og 75 grader. Jo vinklen er, jo bedre. Skulderselen skal sidde tæt på brugerens krop og ikke føres hen over armstøtter, hjul osv. Se illustrationen




 De korrigerende selet, der bruges i kørestolen, er ikke sikkerhedsselet.

 Lås dynamiske funktioner — hvis monteret — når stolen bruges som bilsæde. Pludselige spastiske bevægelser kan skade andre passagerer.

 Brug altid Netti- eller andre prøvede skumpuder, når Netti-kørestolen bruges som sæde i en bil. Undgå luftfyldte eller gel puder, der kan falde sammen ved en ulykke.

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

 Netti Dynamic S er kollisionstestet uden hjælpemotor eller lignende. Hvis en hjælpemotor, trappetrappeskæper eller lignende er blevet eftermonteret skal det kontrolleres, om hjælpeanordningen er kollisionstestet og godkendt til kørestole, der bruges som sæde i en bil. Hvis ikke, skal dette afmonteres, når kørestolen bruges som sæde i en bil.

 Benyt aldrig kørestolen som sæde i biler, hvis den har været udsat for en ulykke. Før kørestolen igen bruges i en bil, skal den kontrolleres og godkendt til dette af fabrikantens repræsentant.

 Udfør aldrig ændringer eller udskiftninger af kørestolens fastgørelsespunkter eller struktur- og rammedele eller komponenter uden at først at konsultere fabrikanten.

Vurderingen af kørestolens kompatibilitet med selerne forankret i bilen er klassificeret til **A = god**

9.3 TRANSPORT PÅ FLY

Netti Dynamic S kørestol kan transporteres på fly uden restriktioner.

Netti Dynamic S kørestol er udstyret med to gasfjedre. De er dog ikke klassificeret som farligt gods.

I modsætning til den generelle vejledning om vejtransport af farligt gods UN3164, tillader IATA's regler om transport af farligt gods (GDR A114), at gods, der indeholder gas og er bestemt til at fungere som støddæmpere (inklusive energiabsorberende enheder eller pneumatiske fjedre) IKKE er omfattet af transportinstruktionerne, dvs. de er ikke underlagt transportbegrænsninger:

- a) Hvert godsstykke har et gasvolumen, der ikke overstiger 1,6 l og et ladetryk på ikke over 250 bar, hvor produktet af kapaciteten udtrykt i liter og ladetrykket udtrykt i bar ikke overstiger 80.
- b) Hvert godsstykke har et minimumssprængtryk på 4 gange ladetrykket ved +20 grader celsius for produkter, der ikke overstiger 0,5 l gasrumskapacitet.
- c) Hvert godsstykke er fremstillet af materiale, der ikke vil fragmentere.
- d) Hvert godsstykke er fremstillet i overensstemmelse med kvalitetsstandarden, som er godkendt af den ansvarlige nationale myndighed.
- e) Det er bevist, at varen aflaster sit tryk ved hjælp af en brandnedbrydelig forsejling eller anden trykaflastningsanordning, således at artiklen ikke fragmenteres eller eksploderer.

9.4 REJSE MED OFFENTLIG TRANSPORT

Kørestolen bør anbringes i særligt område til kørestole. Kørestolen bør vende modsat kørselsretningen. Kørestolens ryglæn skal være anbragt mod en fast genstand som for eksempel en sæderække eller en skillevæg. Sørg for, at brugeren nemt kan nå gelændere eller håndtag. Brug bælte og seler i kørestolen til at holde brugeren fast. Brug sikkerhedssele, hvis de er tilgængelige, til at sikre brugeren i transportmidlet.



Vær opmærksom på, at bredere kørestole har større venderadius og nedsat manøvrerygtighed i biler. Mindre kørestole giver normalt nemmere adgang til bilen og manøvrering til fremadrettet position.

10. VEDLIGEHOELDELSE

10.1 INSTRUKTIONER TIL VEDLIGEHOELDELSE

i Som bruger af kørestolen er du (og dine hjælpere og familie) ansvarlig for den daglige vedligeholdelse af kørestolen. Gør den rent regelmæssigt. Udfør vedligeholdelse for at garantere sikker og lang tids pålidelig funktion og hygiejnisk udseende.

Hyppeghed	Ugentlig	Månedsvi
Kontrol for fejl / skader f. eks. brud / manglende dele	X	
Vask af kørestolen		X
Vask af puder		X
Kontrol af antivælningsfunktionen		X
Kontrol af bremsernes justering		X
Kontrol af dækslitage		X
Smøring af lejer med cykelolie		X
Smøring af de lodrette benstøtteprofiler med hvid vaseline	X	

i Kontrollér/juster skruer og møtrikker med jævn mellemrum. Dynamiske stole kan kontrolleres hyppigt på grund af den intensive og dynamiske brug.

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

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

10.2 RENGØRING OG VASK

1. Fjern puderne, før du vasker kørestolen.
2. Gør rammen rent med vand og en klud.
3. Brug et flydende rengøringsmiddel.
4. Skyl kørestolen grundigt med rent vand for at fjerne alle sæberester.
5. Brug methylatsprit til at fjerne eventuelt resterende snavs.
6. Rengør puder og betræk som anvist på puderne.

RENGØRING AF NETTI-PUDER

KERNE	
Vask	Håndvask 40 °C
Desinficering	Virkon S
	Autoclave 105 °C
Tørring	Vridning
	Lufttørres opretstående
UDVENDIGT BETRÆK	
Vask	Maskinvask 60 °C
Tørring	Tørretumbler maks. 85 °C

DESINFICERING AF KØRESTOLEN

Fjern puderne. Se de separate vaskeinstruktioner herover:

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

Brintoverilte anbefales:

NU-CIDEX "Johnson and Johnson".

10.3 LANGTIDSOPBEVARING

Hvis kørestolen skal opbevares i længere tid (længere end 4 måneder), er der ikke behov for særlige forberedelser. Vi anbefaler, at kørestolen rengøres inden opbevaring. Følg de ovenstående instruktioner for vedligeholdelse, før den tages i brug igen.

RESERVEDELE

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

Dele, der skal håndteres af brugeren, er anført i reservedelskataloger, der kan downloades på www.My-Netti.dk.

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



Dele relateret til kørestolens rammekonstruktion skal håndteres af fabrikanten eller et autoriseret værksted.



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



Original maling til reparation af ridser kan bestilles hos Alu Rehab.

11. FEJLFINDING

Symptom	Årsag / Handling	Henvi- ning i brugsanvis- ningen
Kørestolen kører skævt	<ul style="list-style-type: none"> Hovedhjulenes nav kan være forkert monteret. Forhjul må ikke være lodret mod jorden eller i samme højde. En af bremserne kan være for stram. Brugeren sidder meget skævt i stolen Brugeren kan være stærkere i den ene side end den anden. 	6.2 6.3 6.14
Kørestolen er tung at manøvrere	<ul style="list-style-type: none"> Hovedhjulenes nav kan være forkert monteret. Rengør forhjul og gaffler for snavs. For meget vægt på forhjulene. 	6.2 6.3
Kørestolen er svær at dreje	<ul style="list-style-type: none"> Kontrollér, at forhjulene ikke er spændt for hårdt. Rengør forhjul og gaffler for snavs. Kontroller at forhjul er anbragt i korrekt position. For meget vægt over de forreste hjul justere balancepunktet. 	6.3 6.3 6.3
Hovedhjulene er vanskelige at tage af og sætte på	<ul style="list-style-type: none"> Rengør, og smør hurtigudløsningen. Juster navbøsning yderligere ud fra rammen. 	6.2 6.2
Bremserne fungerer ikke godt	<ul style="list-style-type: none"> Juster bremsen. Kontrollér afstanden mellem hjul og bremser. 	6.14
Forhjul er ustabile, og stolen er usikker	<ul style="list-style-type: none"> Forgafflerne er ikke fastgjort korrekt. Juster forgaffelvinklen. For meget vægt over de forreste hjul medfører ustabilitet. Juster balancepunktet for stolen. Spænd alle skruer. 	6.3

 **Kontakt din forhandler for information om autoriserede servicefaciliteter, der kan yde support, hvis problemet ikke løses ved at følge disse forslag til afhjælpning.**

 **Kontakt din forhandler, hvis du har behov for reservedele.**

 **Hvis du foretager ændringer, der påvirker rammekonstruktionen, skal disse godkendes af forhandleren/fabrikanten. før ændringerne udføres.**

12. PRØVNING OG GARANTI

12.1 PRØVNINGER

Netti Dynamic S er testet og er godkendt til brug både indendørs og udendørs. Stolene er CE-mærket.


Netti Dynamic S:
Maks. brugervægt: 75 kg.

Netti Dynamic S er prøvet af et autoriseret tysk testlaboratorium i henhold til DIN EN 12183.

Kørestolen er blevet kollisionstestet med 16"- og 22"-hjul ved RISE (Research Institute of Sweden) og TASS International Netherlands i overensstemmelse med ISO 7176-19.


Netti sædesystemet er prøvet for brandmodstand i henhold til EN 1021-2.


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

 Specifikationer kan variere fra land til land.

12.2 GARANTI

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

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

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

12.3 GARANTIKRAV

Hvis et produkt har udviklet en fejl i garantiperioden som følge af en fejl i design eller fremstilling, er det muligt at fremsætte et garantikrav.

- Garantikrav skal fremsættes, så snart en mangel konstateres og senest 2 uger efter, at manglen er konstateret.
- Garantikrav skal rettes til kørestolens salgsgent. Bemærk, at salgsdokumentation skal udfyldes og underskrives korrekt med serienummer og eventuelt NeC-nummer for at dokumentere dato og klokkeslæt for købet af kørestolen.
- Salgsgent og Alu Rehab skal afgøre, om en defekt er dækket af denne garanti. Personen, der har fremsat garantikravet, vil hurtigst muligt blive underrettet om afgørelsen.
- Hvis garantikravet accepteres, skal salgsgent og Alu Rehab-repræsentanten afgøre, om produktet skal repareres, udskiftes, eller om kunden er berettiget til nedsat pris.
- Hvis et garantikrav vurderes at være ugyldigt – efter omhyggelig inspektion af defekten udført af en Alu Rehab-tekniker (defekt på grund af forkert brug og/ eller manglende nødvendig vedligeholdelse) kan du frit beslutte, om du vil have produktet repareret (hvis muligt) for din regning, eller om du ønsker at købe et nyt produkt.



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

12.4 NETTI BRUGERTILPASNINGER / INDIVIDUELLE TILPASNINGER

Netti tilpasninger/individuel design er justeringer, der ikke er inkluderet i denne brugsanvisning. Individuelle tilpasninger af Alu Rehab er mærket med et unikt NeC-nummer til identifikation.

Kørestole, der er specielt justeret / tilpasset til kunden, efterlever ikke kravene til CE-mærket udstedet af Alu Rehab A.S, Norge.

Hvis justeringerne udføres af andre end Alu Rehabs godkendte forhandlere, bortfalder garantien fra Alu Rehab A.S Norway.

Kontakt Alu Rehab A.S., hvis du er i tvivl om specialmonteringer og tilpasninger, kontaktes Alu Rehab A.S.




Hvis du har andre behov, som vores standard kørestolsprogram ikke kan dække, bedes du kontakte vores kundeservice om muligheden om eventuelle særlige tilpasninger eller tilpassede løsninger.

12.5 KOMBINATIONER MED ANDRE PRODUKTER

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

Alu Rehab A.S har dog indgået aftaler med nogle fabrikanter om visse kombinationer.

Ved disse kombinationer er CE mærket og garantierne gyldige.

-  **Kontakt din forhandler eller Alu Rehab A.S Norge direkte for yderligere oplysninger.**

PRODUKTANSVAR


Netti Dynamic S med andre konfigurationer af Netti-udstyr er prøvet/risikovurderet af Alu Rehab.

Der må ikke foretages ændringer eller udskiftninger af kørestolens fastgørelsespunkter eller af konstruktions- og rammedele uden at konsultere kørestolsfabrikanten Alu Rehab.

Udskiftninger eller ændringer af komponenter fra tredjepartsleverandører til Netti Dynamic S kræver risikovurdering og accept af produktansvar og sikkerhed for brug af kørestolen fra den fabrikant, der udfører udskiftningen eller ændringen.


12.6 SERVICE OG REPARATION

-  **Kontakt din lokale forhandler for oplysninger om service og reparationservice i dit lokalområde.**

-  **Et unikt identifikationsnummer / serienummer findes på tværstangen på hjulrammen på venstre side af stolen.**

-  **Et katalog over reservedele til kørestolen kan fås hos din lokale forhandler eller downloades på www.My-Netti.dk**

-  **En renoveringsmanual til kørestolen kan fås hos din lokale forhandler eller downloades på www.My-Netti.dk**

-  **Information om produktsikkerhed og eventuelle tilbagekaldelser kan ses på vores website [www. My-Netti.dk](http://www.My-Netti.dk)**

-  **En brugsanvisning til genanvendelse af kørestolen kan fås gennem din lokale forhandler eller Downloades på www.My-Netti.dk**

13. DIMENSIONER OG VÆGT






Sæde- bredde:	Sædedybde standard**	Ryglænsøjde ***	Samlet bredde = transportbredde	Vægt
250 mm	250-350 mm	375 mm	405 mm	23,3 kg
300 mm	250-350 mm	375 mm	460 mm	24,0 kg
350 mm	250-350 mm	375 mm	515 mm	24,7 kg

* Målt mellem skørtbeskyttere.

** Målt fra forkanten af sædet til ryghængsel uden pude.

Superstabil S rygpude fratrækkes ca. 30 mm.

*** Målt fra sædeplade til top af Netti sædesystems rygpude.

-  Vægten inkluderer hovedhjul, forreste hjul, benstøtter og armstøtter. Ikke puder.
-  Maks. brugervægt er 75 kg. Ved montering af tilbehør som f.eks. powerkit skal vægten af tilbehøret og bagage trækkes fra den maksimale brugervægt.
-  Bagagen, der fastgøres til kørestolen må ikke veje mere end 8 kg. Bagagen må ikke fastgøres på en måde, der ændrer stolens stabilitet.
-  Maks. brugervægt er 75 kg ved brug af Netti Dynamic S som sæde i et køretøj.
-  Anbefalet dæktryk: 33-35 PSI.



Fabrikant:



Alu Rehab AS
Bedriftsvegen 23
N-4353 Klepp Stasjon
Norge



post.klepp@Meyragroup.com
Tlf.: +47 51 78 62 20
my-netti.no

Distributør

Alu Rehab ApS
Kløftehøj 8
DK-8680 Ry
Danmark

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