



EMDN Y122103 - manuelle kørestole.
Y122106 - elektriske kørestole

Brugsanvisning



Dette produkt er i overensstemmelse
med forordningen
(EF) 2017/745 om medicinsk udstyr.

UM0139 2025-02

*inspire
joy of life*

INDHOLD

1. INDLEDNING	6
1.1 ANVENDELSESOMRÅDER/INDIKATIONER FOR BRUG AF Netti V	7
1.2 KONTRAINDIKATIONER	7
1.3 KVALITET OG LEVETID	7
1.4 MILJØ OG BORTSKAFFELSE	7
1.5 OPLYSNINGER OM GENVINDING	8
1.6 OM DENNE BRUGSANVISNING	8
1.7 VÆSENTLIGE SPECIFIKATIONER	9
2. KOM GODT I GANG	11
3. BESKRIVELSE*	12
3.1 INFORMATION OM NETTI V SYSTEMET	13
4. EGENSKABER FOR NETTI V	14
4.1 TILBEHØR	17
5. MONTERING OG JUSTERING	20
5.1 UDPAKNING	20
5.2 INDLEDENDE JUSTERING TIL BRUGEREN - OVERSIGT	20
5.3 MONTERING AF HJUL	21
5.3.1 DRIVHJUL	21
5.3.2 KORREKT RAMMEVINKEL	22
5.3.3 HOVEDHJUL MED HOVEDUDLØSNING	22
5.3.4 JUSTERING AF HOVEDHJULETS BREDDERPOSITION	22
5.3.5 FLYTNING AF HOVEDHJUL – UDAD	23
5.3.6 FLYTNING AF HOVEDHJULENE FREMAD OG BAGUD	24
5.3.7 ANTIVÆLTNINGSANORDNINGERNE	25
5.3.8 JUSTERING AF FODPEDAL	26
5.3.9 FORGAFFEL	27
5.3.8 FORHJULSPOSITION I FORGAFFEL	27
5.3.10 FORHJUL	27
5.3.11 BREMSERNE	28
5.3.12 JUSTERING AF BRUGERENS BREMSE	29
5.3.13 JUSTERING AF TROMLEBREMSEN	29
5.4 SÆDE MONTERING - KØRESTOLENS SÆDEHØJDE	30
5.4.1 SÆDEHØJDE - NETTI V SÆDEHØJDE JUSTERINGSBESLAG	30
5.4.2 NETTI V - TABEL OVER SÆDEHØJDE OG HJULPOSITIONER	31
5.4.3 NETTI V SÆDEPLADE - JUSTERING AF SÆDEDYBDE	32
5.4.4 BALANCERING AF NETTI V	33
5.4.5 KØRESTOL SÆDEBREDDE - JUSTERINGER	35
5.4.6 SÆDEBREDDE - JUSTERING AF ARMSTØTTER	35
5.4.7 SÆDEBREDDE – JUSTERING AF RYGLÆN	36
5.4.8 SÆDEBREDDE – JUSTERING AF BENSTØTTE	37

5.5	MONTERING OG PLACERING AF STOLERYGGEN	38
5.5.1	JUSTERING AF BURREBÅND PÅ RYGLÆNET	38
5.5.2	SIDEVINKLEN AF RYGLÆNETS RØRSTØTTER	39
5.5.3	PLACERING AF RYGSTØTTEPUDEN	39
5.5.4	RYGFORLÆNGER	40
5.6	VURDERING OG VALG AF GASFJEDER TIL RYGSTØTTE.	40
5.6.1	ÆNDRING AF RYGLÆNETS GASFJEDER	41
5.6.2	ÆNDRING AF VIPPEGASFJEDER	42
5.7	MONTERING OG POSITIONERING AF NETTI HOVEDSTØTTE	43
5.7.1	NETTI-HOVEDSTØTTER	43
5.7.2	NETTI DYNAMIC JUSTERING AF HOVEDSTØTTE	43
5.8	JUSTERING AF ARMSTØTTER	44
5.8.1	ARMSTØTTENS HØJDE	44
5.8.2	ARMSTØTTENS DYBDE - ARMSTØTTENS POSITION	44
5.8.3	HÅNDBTERING AF ARMSTØTTERNE	45
5.9	BÆLTER OG SELER	45
5.10	BENSTØTTER	48
5.10.1	JUSTERING AF BENSTØTTENS HØJDE OG LÆNGDE	48
5.10.2	UNIVERSALE BENSTØTTER	49
5.10.3	VINKELJUSTERBARE BENSTØTTER	50
5.10.4	DYNAMISK JUSTERING AF BENSTØTTENS HØJDE OG LÆNGDE	53
5.10.5	DYNAMISKE LÆGSTØTTER MED HØJDE- OG DYBDEJUSTERING	54
5.10.6	DYNAMISK JUSTERING AF FODBRÆTTETS VINKEL	55
5.10.7	LÅSNING AF NETTI DYNAMIC BENSTØTTE	55
5.10.8	GRANDIS BENSTØTTER	56
5.10.9	GRANDIS FASTE BENSTØTTER	59
5.10.11	MONTERING OG DEMONTERING AF BENSTØTTE	60
5.10.12	LÅS TIL FODPLADE	60
5.11	SIDESTØTTER	61
5.12	GLIDEBLOK	61
5.13	SIDESTØTTE TIL BÆKKENET	61
5.14	BORD	62
6.	DAGLIG BRUG AF NETTI V	63
	SÆDEENHEDENS VINKEL – VIPNING	63
	RYGLÆNETS VINKEL - TILBAGELÆNET	63
6.1	KORT OM VIPNING OG HÆLDNING AF KOMFORTKØRESTOLE	63
6.2	MINDSKNING AF MULIGHEDEN FOR GLIDNING, VÆVSSKADER OG TRYKSÅR:	64
6.3	BETJENING AF TILBAGELÆNING: TILBAGELÆNING AF KØRESTOLENS RYGLÆN	64
6.4	BRUG AF VIPNING: VIPNING AF SÆDET	64
6.5	ØV BRUGEN AF NETTI V VIPPE- OG HÆLDNINGSSYSTEMET SAMMEN MED KØRESTOLSBRUGEREN	65
6.6	OVERFØRSEL TIL OG FRA KØRESTOLEN	66
6.7	BRUG AF PATIENTLØFTER:	66

6.8	PLEJERNS HÅNDTERING AF KØRESTOLEN	67
6.8.1	SKUBBEHÅNDTAG	67
6.8.2	TIPSIKRING	67
6.8.4	BREMSE	67
6.8.5	ARMSTØTTER	68
6.8.6	MONTERING AF HOVEDSTØTTE	69
6.8.7	BENSTØTTER – MONTERING	70
6.8.8	BENSTØTTER MED FODPLADE	71
6.8.9	LÅSNING AF DYNAMIC-BENSTØTTERNE	71
6.9	BÆLTER OG SELER	72
7.	TRANSPORT	73
7.1	TRANSPORT I KØRETØJ	73
7.2	SAMMENKLAPNING VED TRANSPORT	76
7.3	TRANSPORT PÅ FLY	76
7.4	REJSE MED OFFENTLIG TRANSPORT	76
8.	MANØVRERING	77
8.1	GENERELLE TEKNIKKER	77
8.2	KØRSEL TEKNIKKER – OP AD TRIN –	78
8.3	KØRETEKNIKKER – TRIN NED	78
8.4	KØRSEL TEKNIKKER – HÆLDNING	79
8.5	KØRETEKNIKKER – OP OG NED AD TRAPPER	79
8.6	OVERFØRSEL	80
8.7	BALANCEPUNKT	80
8.8	LØFT AF KØRESTOLEN	81
8.9	SKUBBEFÆLG	81
9.	VEDLIGEHOLDELSE	82
9.1	INSTRUKTIONER TIL VEDLIGEHOLDELSE	82
9.2	RENGØRING OG VASK	82
9.3	LANGTIDSOPBEVARING	83
10.	FEJLFINDING	84
11.	PRØVNING OG GARANTI	85
11.1	PRØVNINGER	85
11.2	GARANTI	85
11.3	GARANTIKRAV	85
11.4	NETTI TILPASNINGER / INDIVIDUELLE TILPASNINGER	86
11.5	KOMBINATIONER MED ANDRE PRODUKTER	86
11.6	SERVICE OG REPARATION	86
12.	DOMENSIONER OG VÆGT	87
Tillæg		
	Netti V-hjulpositioner – forhjul og antivæltlingsanordninger	88
	Netti V-skruens drejningsmoment	90

1. INDLEDNING



Netti V er en kørestol med vippe- og liggestilling og sædesystem til unge og voksne brugere, der primært er beregnet til indendørs og til dels udendørs brug. Den er prøvet i overensstemmelse med standarden EN 12183. Prøvningerne blev udført ved 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. Det er afgørende at være opmærksom på de muligheder og begrænsninger, kørestolen giver.

Netti V er en kørestol designet til brugere med stort behov for komfort og justeringer. Den har en justerbar sæde- og rygvinkel, hvilket gør det lettere for brugeren at skifte stilling, mobilisere eller korrigere kropsholdning (stabilisering).

Netti V er blevet kollisionssprøvet i henhold til ISO 7176-19 på TASS International testcenter i Helmond, Holland.



Maks. brugervægt er 135 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 V

Netti V er en multifunktionel kørestol med vippe- og liggestilling til transport på hjul af helt eller delvist immobile unge og voksne personer med fysiske og/eller mentale handicap.

Netti V er et modulopbygget system, der kan tilpasses og justeres efter brugerens behov.

En person med handicap, der har brug for at kunne variere siddestillingen fra aktivitet til hvile, kan nyde godt af vippe- og tilbagelægningsfunktionerne. Kørestolen er designet til brugere med behov for komfort og lindring. Kombinationen af siddesystemet og den ergonomiske løsning i rammekonstruktionen sikrer mange muligheder for tilpasning og justering.

VIGTIGE FORDELE VED Netti V

Handicap kan have flere årsager. **Netti V** er udstyret med justerbar sæde- og rygvinkel, som gør det lettere for brugeren at ændre siddestilling. Endvidere fremmer kørestolen mobilisering og korrektion af kropsholdningen (stabilisering) hos personer med handicap med følgende funktionelle begrænsninger og deres mange mulige årsager:

- begrænset mobilitet eller immobilitet
- delvis eller hel kraftnedsættelse
- begrænset bevægelighed
- manglende eller begrænset ryg- og kropsstabilitet
- hemiplegi (halvsidig lammelse)
- reumatiske lidelser
- kraniocerebrale skader
- amputationer
- andre neurologiske eller geriatriske lidelser.



Før Netti V bruges, en siddevurdering bør udføres af en uddannet fagperson.



Kontakt Nettis kundeservice for oplysninger om vores skræddersyede løsninger, hvis standardløsningerne ikke imødekommer dine behov.

1.2 KONTRAINDIKATIONER

Netti V må ikke benyttes hvis:

- brugeren lider af kraftige ufrivillige bevægelser. Det anbefales at bruge Netti Dynamic-systemet til disse brugere.

1.3 KVALITET OG LEVETID

Netti V-kørestolen er prøvet på et tysk akkrediteret testlaboratorium i henhold til den europæiske standard EN 12183

Som fabrikant skønner Alu Rehab A.S at prøvningen svarer til 5-6 års typisk brug af kørestolen.

Brugerens 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 mange år.

1.4 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.



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



TEMPERATUROMRÅDE

Netti V kørestol er designet til temperaturområde fra -10 °C til +40 °C.

1.5 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 (dækmønster) og quick-release
- Kørestolens stel
- Forhjul og hurtigudløsning
- Nav
- Bremsefunktion
- Hjulenes retningsstabilitet
- Lejer: kontrol for slid og smøring.
- Puder
- Benstøtter
- Armstøtter
- Tilbagelænings-/vippefunktion
- Skubbestang/skubbehåndtag
- Antivæltningsanordning

Hvis kørestolen er udstyret med elektriske funktioner kontrolleres:

- Batterier - skal måske udskiftes
- Styreboks
- Opladningsstation og alle tilslutninger
- Joystick
- Alle aktuatorers elektriske funktioner

Af hygiejniske årsager skal hovedstøttens betræk udskiftes ved hver ny bruger.

Se også afsnit 9.2 Rengøring og pleje



En vejledning til renovering af Netti-kørestole kan downloades på My-Netti.dk



En vejledning til genanvendelse af Netti-kørestole kan downloades på My-Netti.dk

Illustrationerne kan afvige fra produktet.

1.6 OM DENNE BRUGSANVISNING

For at undgå skader ved brug af **Netti V**-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.



7° Symbol for: maksimal sikker hældning for håndbremse.



Max.
135 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 nettet – 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 -brugervejledning til **Netti V**.

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

1.7 VÆSENTLIGE SPECIFIKATIONER

Netti V er en multifunktionsskørestol i klasse B designet til indendørs og udendørs brug. Min. mål i tabellen henviser til sædebredde 350 mm. Maks. mål henviser til sædebredde 500 mm.



Specifikationerne kan variere fra land til land.

Totalvægt: 37 Kg

(450 mm bred stol)

Sædebredde

350 - 550 mm

Stelbredder:

350, 400, 450, 500 mm



Sædedybde

Fra stoleryggens profil til forkanten af sædepladen med sædebredde 350-500 mm:

trinløst fra **400 til 550 mm**

(*Minimum sædedybde kan være 375 mm med stoleryggen i fremadmonteret position)



Sædehøjde: 345-514 mm*

Fra gulv til øverste sædeplade, afhængig af hjulstørrelser og hulposition.



*Ved samme hjulstørrelser kan sædehøjden justeres i sædehøjdebeslagene.

Ryglænsenhøjde: 515 mm*

* Ved at bruge ryglænsforlænger er det opnået til 613 mm ryglænsenhøjde.



Ved Netti V med sædebredde på 500 mm og derofter overstiger totalbredden de anbefalede 700 mm.

Specifikationer Netti V - sædebredde 450 mm	min.	maks.
Samlet længde med benstøtte – vandret sæde.	1060 mm	1145 mm
Samlet bredde ved 24" +7" hjul: 210 mm + sædebredde	640 mm	-
Sammenfoldet længde	780 mm	780
Sammenfoldet bredde (uden hjul)	640 mm	-
Sammenfoldet højde (uden hjul, puder, arm -, hoved - + benstøtte)	578 mm	648
Totalvægt	35 kg	37,2 kg*
Vægt af den tungeste del: ramme	-	24,8 kg
Vægt af den tungeste komponent: benstøtte	2,4 kg	2,4 kg
Statisk stabilitet ned ad bakke		13 °
Statisk stabilitet op ad bakke***	8°	15°
Statisk stabilitet sidelæns	15°	15°
Sikker hældning, brug antivælningsanordning		10°
Sædeplanets vinkel	-3°	30 °
Faktisk sædedybde	375 mm	550 mm
Faktisk sædebredde	450 mm	500 mm
Sædefladehøjde foran med 7" og 24" hjul	386 mm	486 mm
Ryglænets vinkel	85°	130°
Ryglæns højde uden pude fra sædeplade, maks. med rygforlænger	515 mm	613 mm
Benstøtte fodplade til sædeafstand forskellige justeringsprofiler	261 mm	500 mm
Ben til sædeoverflade, vinkel	90°	180°
Armstøtte til sæde, afstand	185 mm	325 mm
Forreste placering af armstøttestruktur	300 mm	430 mm
Skubbefælg diameter	535 mm	535 mm
Baghjulsakslens vandrette placering	-10 mm	95 mm
Parkeringsbremse maks. hældning	-	7°
Mindste venderadius, lodrette benstøtter	R 666 mm	702 mm

*Model med 24" hovedhjul, vinkeljusterbare benstøtter og hovedstøtte D.
Målt uden puder.



Er du i tvivl om noget? Kontakt din forhandler!

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 V**.

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

- Udpakning af kørestolen (kapitel 5.1)
- Montering af hovedhjul (kapitel 5.3)
- Montering af forhjul (kapitel 5.3)
- Læn ryglænet tilbage, og monter gasfjederen til tilbagelæning på ryglænet med låsebolte. (Kapitel 5.5)
- Montering af armstøtte (kapitel 5.7)
- Monter puderne (kapitel 5.4 og 5.5)
- Montering af benstøtterne (kapitel 5.9)
- Justering af skubbehåndtagene (kapitel 6.6)
- Montering af hovedstøtte (kapitel 5.6)
- Montering af tilbehør. (Se kapitel 5 for yderligere oplysninger. Monteringsbeskrivelser er vedlagt tilbehøret.)
- Hvis kørestolen er udstyret med elektriske funktioner:
Tilslut batteriet, oplad, og start de elektriske funktioner

 **Juster kørestolen til brugeren:**
Juster sædedybden, fodpladens højde, armlænets højde, hovedstøttens højde og dybde, højden på kørestolen rygpude og til sidst kørestolens balance,

For mere information om tilpasning af kørestolen til brugeren, se
www.My-Netti.dk viden og værktøjer

 **Fejlfinding:** se kapitel 11.
Justeringer: se kapitel 5.

 **ANTIVÆLTNINGSANORDNINGER** sikrer kørestolen mod at vælte bagover, så længe den er i brug.

 **Kør forsigtigt!**

 **Sørg for at låse grebene korrekt.**

 **Vær opmærksom på fare for klemning ved sammenklapning og udklapning, vipning, tilbagelæning og alle andre justeringsbevægelser.**

 **Stå aldrig på fodpladerne på grund af faren for at vippe fremover.**

 **Af hensyn til brugerens sikkerhed skal antivæltningsanordningerne altid bruges.**

 **Når kørestolen vippes bagud, skal antivæltningsanordningerne aktiveres. Bremsene skal kobles til, når brugeren efterlades i en tilbagelænet position.**

 **Løft aldrig kørestolen ved hjælp af benstøtterne, armstøtterne eller hovedstøtten.**

 **Vær opmærksom på, at friktion mod skubfælgene kan gøre overfladen varm.**

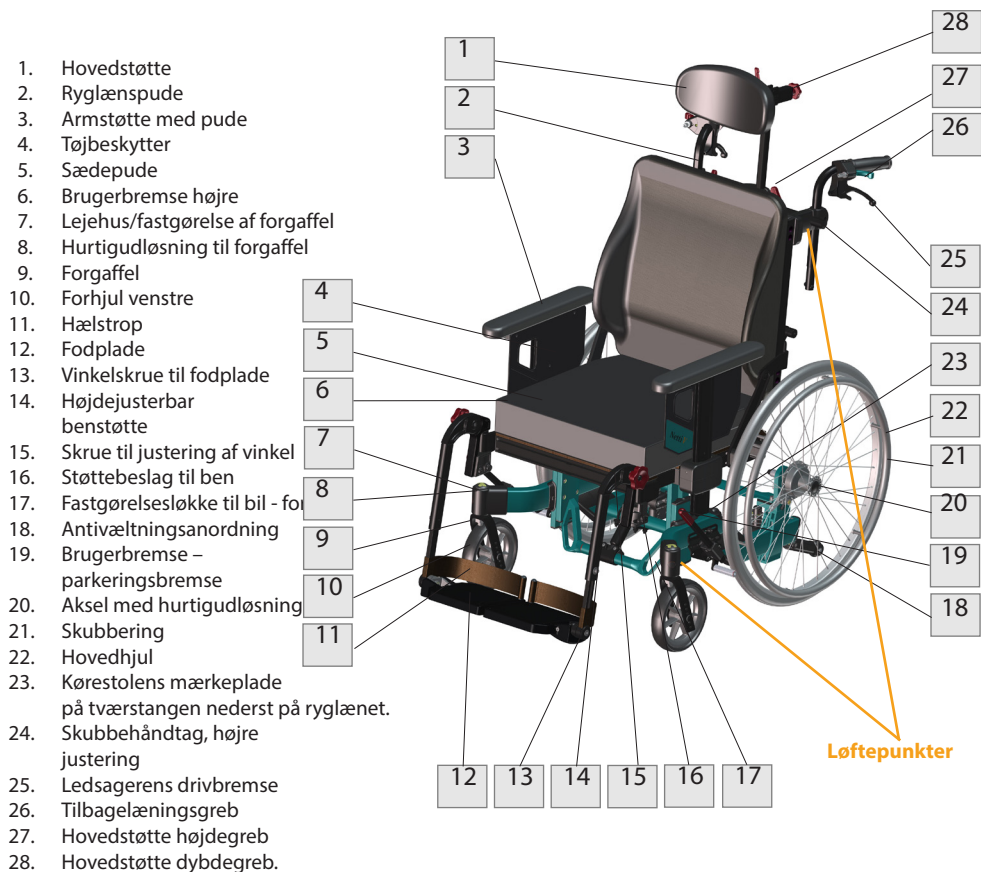
 **Overfladetemperaturen af rammestrukturens metaldele kan stige, når de udsættes for direkte sollys.**

 **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 24"-dæk op til 45 PSI og 7"-dæk til 36 PSI.**

3. BESKRIVELSE*



-  Hvis nogle af disse dele mangler, bedes du kontakte forhandleren.
-  Kontakt din forhandler for yderligere oplysninger.
-  Vær opmærksom på, at specifikationer kan variere fra land til land.
-  Vær opmærksom på, at illustrationer og billeder kan afvige fra det produkt, du modtager.
-  For synshandicappede kan manualer og kataloger hentes på www.My-Netti.dk

3.1 INFORMATION OM NETTI V SYSTEMET

Netti V er et avanceret mobilitetshjælpemiddel med en række justeringsløsninger, der giver optimal tilpasning til brugeren:

Sædehøjde:

Netti V har en unik mekanisme til justering af sædehøjden, der gør det muligt at justere sædehøjden med 70 mm uafhængigt af hjulstørrelse og hjulposition.

Sædebredde:

Netti V er udstyret med en unik sædebreddjustering, som gør det muligt at udvide sædebredden med 25 eller 50 mm ved at flytte armstøtten 25 eller 50 mm udad, stoleryggen 25 eller 50 mm udad, benstøtterne 25 eller 50 mm udad

Sædedybde:

Netti V-sædedybden kan justeres fra sædedybde 375 til 550 mm. Selve sædepladen kan reguleres trinløst 150 mm (ved sædedybder på 400-500 mm).

Stoleryggens bredde og form:

Netti V-stoleryggen kan justeres til en A-form = brede hofter eller V-form = brede skuldre ud over breddejusteringen på 25 eller 50 mm.

Hovedstøttens position:

Netti V passer til alle Netti-hovedstøtter med trinløs justering til siden, ud over højde- og dybdejusteringen.

Tilbagelæningsområde:

Netti V-kørestolens stel giver mulighed for et stort vippeområde fra 3° fremad til 30° bagud, uafhængigt af sædehøjden.

Tilbagelæningsområde:

Netti V-kørestolen tillader tilbagelæning fra 85 til 130 grader.

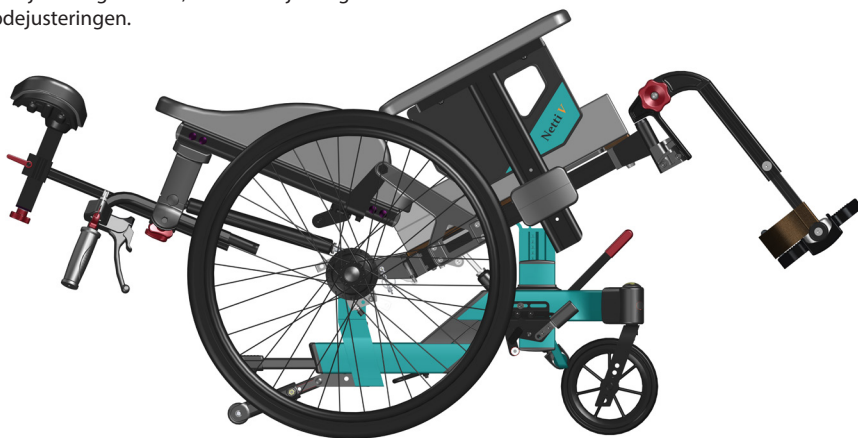
Balance:

Netti V er udstyret med et unikt system til at afbalancere kørestolen ved at flytte hele sædeenheten 56 mm frem eller tilbage. En velafbalanceret kørestol er let at køre og tilstrækkeligt stabil, også når den vippes.

Manøvreedygtighed:

Netti V har en hjulbase, hvor fodaftrykket – og dermed stabiliteten og køreegenskaberne (kørestolens manøvreedygtighed) – kan justeres ved at justere baghjulsbeslagenes position, område -110 mm.

Netti V er en smal stol, der gør det nemt at manøvrere, når pladsen er trang. Med 24"-hjul er den 210 mm bredere end sædebredden. - med 16"-hjul er den kun 195 mm bredere. Hovedhjulene kan justeres udad, hvis ekstra sidestabilitet eller konflikter mellem armstøtter og hjul kræver mere plads.



4. EGENSKABER FOR NETTI V

STANDARDKONFIGURATION

SÆDE

- Netti UNO-sædepude med gode trykfordelende egenskaber
- Tilbagehældning -3° til +30°
- Justerbar højde 345-514 mm med sædehøjdejustering + ændring af hjulstørrelse og position
- Justerbar dybde fra 375-550 mm

HJUL*

- 24" x 1" PU-hovedhjul med hurtigudløsningsaksel og tromlebremse
- Skubbefælg: Aluminium
- 7" punkteringfrie forhjul med hurtigudløsningsaksel

Standardhovedhjul kan variere fra land til land

SKUBBEHÅNDTAG

- Højdejusterbar

BREMSE –

- Tromlebremsen til ledsagere og brugere – afhængigt af landet

ANTIVELTNINGSANORDNING

- Fodbetjent uddrejning

RYGLÆN

- Ryglæns pude med integreret lændestøtte og sidestøtte, højdejusterbar
- Hældningsvinkel: 85°-130° (med tilbagelænet gasfjeder på mere end 750 Newton er hældningsvinklens område 90°-118°)
- Højde: 515 mm

BENSTØTTE

- **Universelle** benstøtter, der kan vinkeljusteres, drejelige, aftagelige
- Højde- og vinkeljusterbare fodplader
- Hælstrop
- Standardhovedhjulene kan variere fra land til land

ARMSTØTTE

- Højdejusterbar
- Kan afmonteres.
- Dybdejusterbare puder

EKSTRAUDSTYR / TILBEHØR

SÆDE

- Bakker og læsestativ til bakker (se kapitel 5)
- Hofteseler og 4-punktseler (se kapitel 5)
- Abduktionsblok

HJUL

- 16" punkteringsfri hjul med tromlebremse og beslag.
- PU hjul 20", 22" og 26"
- 5", 6", 7" og 8" forhjul.
- Pneumatiske forhjul (se kapitel 5)
- Egerbeskyttere (se kapitel 5)
- Skubbefælg (se kapitel 5)

RYGLÆN

- Ryglæns puder – diverse modeller
- Ryglænsforlænger
- Sidestøtte korrektion
- Dynamisk ryglænsfjeder, inklusive Evoflex hoftebælte.
- Beslag til H-bælte
- Bækkenstabilisator

BENSTØTTER

- Justerbar vinkel
- Dynamiske benstøtter
- Grandis benstøtter
- Grandis fast vinkel

ARMSTØTTE

- Diverse puder (se kapitel 5)
- Hemi armlæn og Hemi pude (se kapitel 5)

NETTI HOVEDSTØTTER

- Højde-, dybde- og vinkeljusterbar – flere modeller.
- Kan afmonteres.
- Dynamic hovedstøtte

NETTI V er tilgængelig i 4 forskellige konfigurationer. Konfigurationerne kan variere fra marked til marked afhængigt af markedsaftaler. Denne brugsanvisning dækker dog alle de anførte konfigurationer.

Konfiguration

Netti V allround

SÆDE

- Netti UNO-sædepude med gode trykfordelende egenskaber
- **Vippevinklen betjenes af brugeren: -3° til +20°**
- Justerbar højde 345-514 mm med sædehøjdejustering + ændring af hjulstørrelse og position
- Justerbar dybde fra 375-550 mm

HJUL

- 24" x 1" PU-hovedhjul med hurtigudløsningsaksel og tromlebremse
 - Skubbefælg: Aluminium
 - 7" punkteringfrie forhjul med hurtigudløsningsaksel
- Standardhovedhjul kan variere fra land til land

SKUBBEHÅNDTAG

- Højdejusterbar

BREMSER –

- Brugerbrems

ANTIVÆLTNINGSANORDNING

- Fodbetjent uddrejning

RYGLÆN

- Netti Uno rygpude, højde- og sidejusterbar
- Hældningsvinkel: 85°-130°
- Højde: 515 mm

BENSTØTTE

- **Universelle** benstøtter, der kan vinkeljusteres, drejelige, aftagelige
- Højde- og vinkeljusterbare fodplader
- Hælstrop

ARMSTØTTE

- Højdejusterbar
- Kan afmonteres.
- Dybdejusterbare puder

Konfiguration

Netti V EL

SÆDE

- Netti UNO-sædepude med gode trykfordelende egenskaber
- **Elektrisk hældningsjustering** vinkel -3° til +30°
- Justerbar højde 345-514 mm med sædehøjdejustering + ændring af hjulstørrelse og position
- Justerbar dybde fra 375-550 mm

HJUL

- 24" x 1" PU-hovedhjul med hurtigudløsningsaksel og tromlebremse
 - Skubbefælg: Aluminium
 - 7" punkteringfrie forhjul med hurtigudløsningsaksel
- Standardhovedhjul kan variere fra land til land

SKUBBEHÅNDTAG

- Højdejusterbar

BREMSER –

- Hjælper og brugers tromlebremser

ANTIVÆLTNINGSANORDNING

- Fodbetjent uddrejning

RYGLÆN

- Ryglæns pude med integreret lændestøtte og sidestøtte, højdejusterbar
- **Elektrisk tilbagelæningsjustering**, vinkel: 90°-118°
- Højde: 515 mm

BENSTØTTE

- **Elektrisk vinkelstyrede** benstøtter.
- Højde- og vinkeljusterbare fodplader
- Lægstøtter

ARMSTØTTE

- Højdejusterbar
- Kan afmonteres.
- Dybdejusterbare puder

Konfiguration

Netti V Base

SÆDE

- **Uden puder**
- **Hældningsvinkel: -3° til +30°**
- Justerbar højde 345-514 mm med sædehøjdejustering + ændring af hjulstørrelse og position
- Justerbar dybde fra 375-550 mm

HJUL

- 24" x 1" PU-hovedhjul med hurtigudløsningsaksel og tromlebremse
- Skubbefølg: Aluminium
- 7" punkteringsfrie forhjul med hurtigudløsningsaksel

Standardhovedhjul kan variere fra land til land

SKUBBEHÅNDTAG

- Højdejusterbar

BREMSER –

- Brugerbrems

ANTIVÆLTNINGSANORDNING

- Fodbetjent uddrejning

RYGLÆN

- Intet ryglæn monteret. Forberedt til montering af forskellige ryglæn/formstøbte siddeløsninger

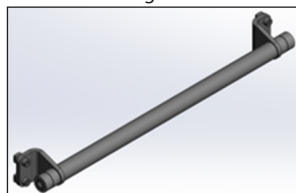
BENSTØTTER

- Universelle benstøtter, der kan vinkeljusteres, drejelige, aftagelige
- Højde- og vinkeljusterbare fodplader
- Hælstrop

ARMSTØTTE

- Højdejusterbar
- Kan afmonteres.
- Dybdejusterbare puder

Tværrør med beslag - Netti V Base



Netti V Base vist uden arm- og benstøtter.



Den samlede vægt af brugeren plus sædet, tilbehør og ekstraudstyr må ikke overstige 135 kg.

4.1 TILBEHØR



Du kan altid finde den nyeste opdaterede oversigt over tilbehør på vores hjemmeside [www. My-Netti.dk](http://www.My-Netti.dk)



Ikke alt tilbehør er tilgængeligt til alle kørestolskonfigurationer. Se hjemmesiden, eller anmod kundeservice om yderligere oplysninger.

Seler

Flere modeller:
Hoftebælter med eller uden polstring og med plastlås eller billås.



Beslag til H-bælte

Skal monteres på skubbebjælsens beslag.



Bakker

4 modeller:
Svingbare, aflåselige og "tryk på"-standardtypen samt halvbakke.



Polstring til bakke

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



Kile

Øger sidestøtten.



Lændestøtte

Øger krumningen i lænden.



Ryglæbspuder

Stort udvalg.
Kontakt din forhandler.



Sædepuder

Stort udvalg.
Kontakt din forhandler.



Benstøtter

Universal benstøtte



Vinkeljusterbar benstøtte



Grandis justerbar vinkel



Grandis fast vinkel

Kan justeres i faste positioner mellem 0° (vandret) og 96° ved hjælp af en unbrakonøgle.



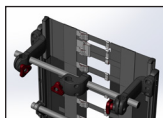
Grandis forlængerstykke -

Påkrævet for montering af alle Grandis-benstøtter



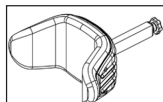
Ryglænsforlænger

Forøgelse af ryghøjden med ca. 100 mm

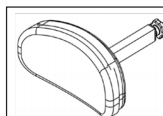


Hovedstøtter

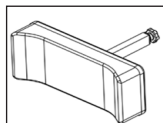
Sidestøtte fås også med panderem



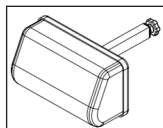
Støtte B small



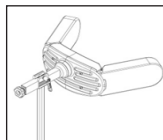
Støtte C large



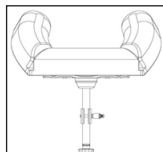
Støtte D komfort med fordeling af tryk



Støtte E justerbare sidestøtter



Støtte F med kind-/hagestøttebånd



Hovedpude Komfort

Pude med Kospoflex polstring trækkes på hovedstøtten.



Hygiejneovertræk

Beskytter kernen i hovedstøtten.



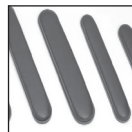
Hemi-pude

En mere flexibel støtte end hemi-armstøtten.



Armstøttepuder

Bredde: 385 X 58 mm



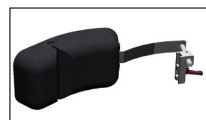
Hemiplegisk armstøtte

Kan drejes indad



Sidestøtte korrektion

Beregnet til at korrigere ugunstige holdninger i overkroppen.



Stabil sidestøtte

Abduktionsblok

Blokken reducerer abduktion.

Small: 80 mm bred
Medium 110 mm bredde
Large: 140 mm bred



Hjælp til positionering af bækkenet – kan også bruges som knæstøtte.



Fodplade med lås

Benstøtterne kan svinges til siden ligesom standardbenstøtter.



Lægstøtte og polstring til lægstøttebeslag

Reducerer trykket.



Skubbebøjle

Størrelser afhængig af sædebredden.



Hovedhjul

fås i størrelserne: 16" med tromlebremse 20, 22, 24" og 26" med eller uden tromlebremse. Punkteringssikker Flexel eller PU.



Egerbeskyttere

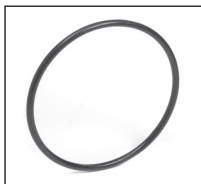
Til 24".

Valgfrit sort eller gennemsigtig.



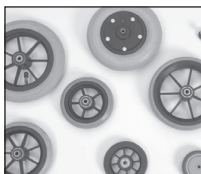
Skubbefælg Aluminium:

Friktion skubbefælg

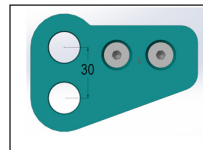


Forhjul / hjul

Fås i størrelserne: 5", 6", 7" og 8"



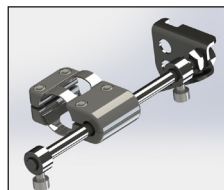
Hjul rammeforlænger til bagud- og højdejustering 16" hovedhjul er en del af:



16" hjulsæt med beslag.



Gasfjeder med bevægelsesbegrænser

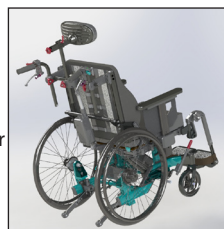


Værktøjssæt



Netti V er forberedt til:

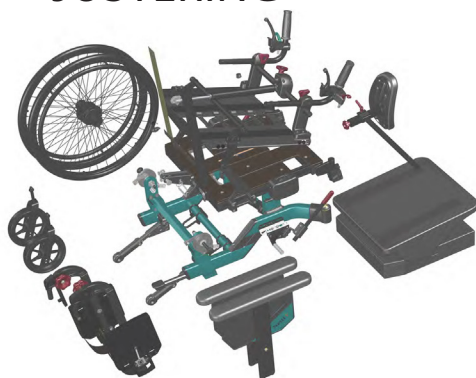
El-sæt med elektriske vippe- og tilbagelæningsfunktioner + elektrisk betjente benstøtter.



- Montering af hjælpemotorer
- Montering af formstøbte sæder
- Montering af universalt udstyrsstativ.



5. MONTERING OG JUSTERING



5.1 UDPAKNING

(Se kapitel 5 og 6 for detaljer om montering)

1. Pak alle dele ud, og kontroller, at leveringen er komplet i henhold til styklisten.
2. Monter hovedhjul og forhjul.
3. Monter ryglænets gasfjeder, armstøtter, puder, hovedstøtte og benstøtter.
4. Monter tilbehør.

Komponenternes vægt (450 mm stolebredde):

Drivhjul:	1,8 kg hver
Forhjul:	0,9 kg hver
Universal benstøtte venstre:	1,3 kg
Universal benstøtte højre:	1,3 kg
Netti Uno ryg:	1,2 kg
Netti Uno:	1 kg



Nødvendigt værktøj er beskrevet i hvert kapitel.



Tilbehør beskrevet i kapitel 4 er en præsentation af mulighederne. Tilbehør leveres med separate monteringsbeskrivelser.



Når sæde og hjulindstillinger foretages inden for positioner, der er muligt med standardudstyr, vil justeringerne ikke overskride de sikre grænser.

5.2 INDLEDENDE JUSTERING TIL BRUGEREN - OVERSIGT

Start med brugeren siddende i en normal oprejst stilling.

JUSTERINGER AF SÆDE

Det er afgørende at justere sædet korrekt for, at give brugeren støtte til hele kroppen.

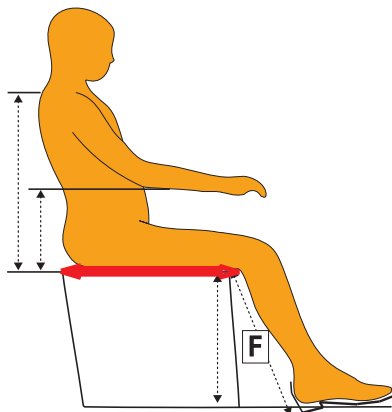
Justeringer af sædet kan ændre tyngdepunktet og påvirker kørestolens balance.

Et korrekt justeret sæde giver stabilitet og mulighed for at manøvrere kørestolen sikkert.

Korrekt sædebredde

afhænger af brugerens hoftebredde. Denne måles siddende.

- Sædets bredde er afgørende for kørestolens størrelse, når du bestiller. Hvis en anden sædebredde – på grund af ændret kropsstørrelse eller anden bruger, kan sædebredden på **Netti V** øges med 25 eller 50 mm.



Korrekt sædedybde

afhænger af længden af brugerens lår. Den måles med brugeren siddende – se den røde vandrette pil på illustrationen.

- Sædedybden justeres i sædepladen ved at løsne de 3 skruer lidt, der holder den fast, og forlænge eller forkorte den til den ønskede dybde på 400-550 mm. Ekstra kort sædedybde – 375 mm – kan opnås ved at flytte ryghængslet 25 mm fremad.



Forholdet mellem sædevinkel og rygvinkel skal være konstant, når vippefunktionen bruges til at variere kørestolsbrugers position.

Korrekt sædehøjde

Sædehøjden skal indstilles i forhold til, hvordan kørestolen skal bruges:

- Ved kørsel med skubbefølge eller hvis en ledsager skubber kørestolen, skal sædehøjden justeres sammen med benstøtterne. Under benstøtternes fodplader skal der være et frirum på ca. 30 mm.
- Ved fodkørsel skal sædehøjden justeres, så brugeren kan placere fødderne fladt på gulvet.

Siddehøjden afhænger af længden af brugerens læg og måles med brugeren siddende – se det stiplede lodrette F-mål på illustrationen.



Bemærk: Justeringerne af Netti-benstøtten er beskrevet i detaljer i kapitel 5.10.



Se illustrationerne på næste side for justering af sædedybden.

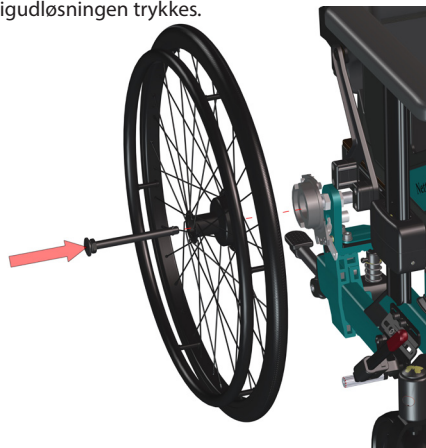


Oplysninger om skruernes tilspændingsmoment findes i slutningen af denne brugsanvisning.

5.3 MONTERING AF HJUL

5.3.1 DRIVHJUL

Drivhjulet monteres ved at fjerne hurtigudløsningsbolten fra navbøsningen, føre den gennem midten af hovedhjulet og ind i navbøsningen, mens knappen i midten af hurtigudløsnings trykkes.



Kontrollér, at drivhjulet er korrekt fastgjort til navet ved at fjerne fingeren fra knappen i midten og trække i hovedhjulet.



Se kapitlet 5.3.3, hvis drivhjulet ikke låser, og juster.



Hvis drivhjulet stadig ikke låser fast, må kørestolen ikke bruges. Kontakt din forhandler.



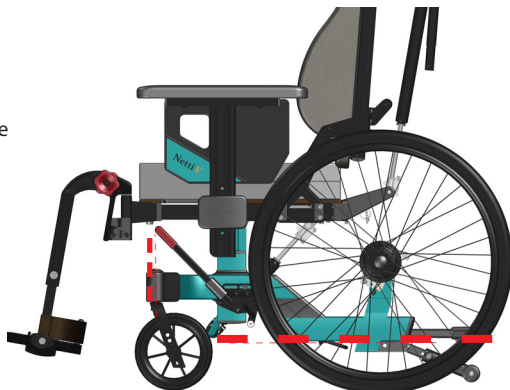
Sand og havvand (salt anvendt til strøelse om vinteren) kan skade lejerne på forhjul og hovedhjul. Rengør kørestolen grundigt efter brug.

Følgende hovedhjul er tilgængelige: 16", 20", 22", 24" og 26". Valg af hovedhjulets størrelse og placering i hjulbeslaget – se tabellen side 31 – giver mulighed for forskellige køreegenskaber som håndkørsel eller ledsagerkørsel og justering af sædehøjden.

5.3.2 KORREKT RAMMEVINKEL

Af hensyn til at sikre gode køreegenskaber skal det kontrolleres med drivhjul og forreste hjul monteret, at den nederste ramme er vandret, og at det forreste hjuls lejehus er lodret. Juster eventuelt.

Se de stiplede røde linjer.



5.3.3 HOVEDHJUL MED HOVEDUDLØSNING

Hurtigudløsningsakslen samler hjul og ramme.

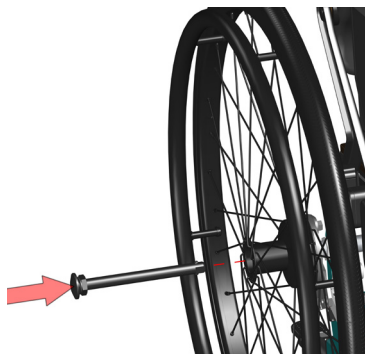
Møtrikken under hovedet på hurtigudløsningsen kan justeres til perfekt tilpasning på akslen når den er indsat i rammen.

Juster møtrikken bagud mod akselhovedet, hvis akslen ikke klikker fast.

Tilpas møtrikken fremad, hvis akslen sidder løst, når den er ført gennem hjul og bremse.



19-mm-gaffelnøgle



5.3.4 JUSTERING AF HOVEDHJULETS BREDDEPOSITION

Den vigtigste minimumsbreddeposition for hjulet er sædebredder + 210 mm med 24" hjul. Bredden kan øges trinvis ved at flytte de øverste hovedhjulsbeslag.

Den kan også justeres ved at justere placeringen af hovedhjulets bøsninger.

Justering af hovedhjulets breddeposition er påkrævet, når:

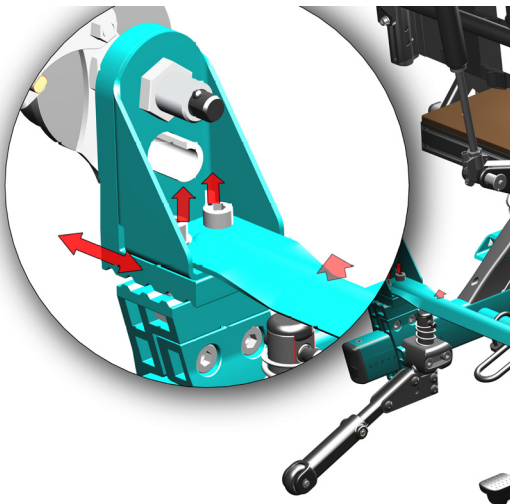
- øget stabilitet i siderne er påkrævet
- sædets bredde justeres
- ved konflikter mellem komponenter og hjulene.

5.3.5 FLYTNING AF HOVEDHJUL – UDAD HOVEDHJULSBESLAG

- Løsn de 2 M8-skruer nok til at løfte tværprofilen og hovedhjulsbeslaget højt nok til, at beslaget kan bevæges trinvist sidelæns.
- Flyt beslaget til den ønskede bredde.
- Spænd skruberne omhyggeligt fast.
- Gentag på den anden side.
- Kontrollér, at hovedhjulene har samme sidelæns placering i begge sider.



1 stk. 6-mm-unbrakonøgle.



HOVEDHJULETS BØSNING

- Løsn navbøsningen, inklusive skive og møtrik
- Monter navbøsningen i den ønskede position i hovedhjulets beslag.
- Juster tromlebremser arm til lukkeposition.



2 stk. 24 mm åben skruenøgle



Sørg for, at møtrikken på indersiden af rammen er helt inde i hjulbøsningen.



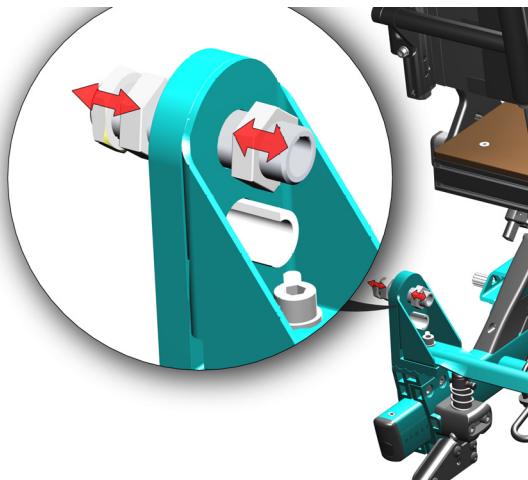
Faren for væltning øges, når hovedhjulet flyttes fremad i hovedhjulbeslaget.



Kontrollér antivæltningsanordningens position.



Juster bremsene igen.
(Se kapitel 5.3.11-12).



Juster brugerbremsene i forhold til hjulets position og størrelse. Kapitel 5.3.11 og 5.3.12

5.3.6 FLYTNING AF HOVEDHJULENE FREMAD OG BAGUD

Hjulenes position (fabriksindstilling) er justeret til et punkt, hvor kørestolen har gode køreegenskaber og er stabil, selv når den vippes.

Det er muligt at justere afstanden mellem hjulene ved at flytte beslagene til hovedhjulene på stellet. Ved justering af baghjulets position ændres stolens stabilitet. Ved justering til kortere hjulafstand end position 8 for hovedhjulene, kan stolen blive ustabil og særlige forholdsregler er nødvendige. Justér antivælningsanordninger (kapitel 5.3.7) for at mindske ustabiliteten. Brug altid antivælningsanordningerne.

HOVEDHJULSBESLAG

2 af de 4 skruer, der holder beslaget til hovedhjulet, sidder bag antivælningsanordningen.

Fjern antivælningsanordningen – se kapitel 5.4.3

- Løs de 4 M8-skruer, der holder hovedhjulbeslaget fast om rammen, på begge sider.
- Løs de 2 øverste skruer, der holder tværstangen fast, for at gøre det lettere at skubbe.
- Skub beslagene frem eller tilbage til den ønskede position.
- Spænd skruerne omhyggeligt fast.
- Sørg for, at positionen er identisk på beslagene i begge sider. En skala på rammen gør justeringen nem.



1 stk. 6-mm-unbrakonøgle.

- Monter antivælningsanordningerne
- Monter hovedhjulene



Lad kørestolen rulle fremad, og kontrollér, at den kører lige. Hvis den ikke kører lige, skal hovedhjulets position justeres.

16" HJULFORLÆNGER

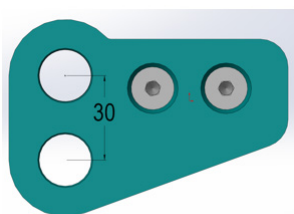
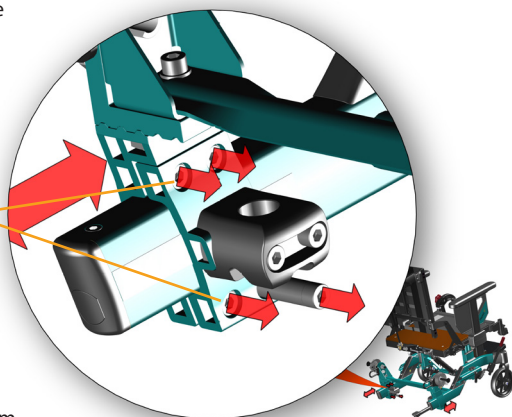
er nødvendig for at opnå en vandret hjulramme.

- Fjern hjulnavet
- Monter forlænger på dens plads



- 1 stk. 16 mm og
- 1 stk. 17 mm gaffelnøgle

- Monter hjulnavet på forlænger.



Oplysninger om placering af forhjul og antivælningsanordninger findes i slutningen af denne brugsanvisning.

5.3.7 ANTIVÆLTNINGSANORDNINGERNE

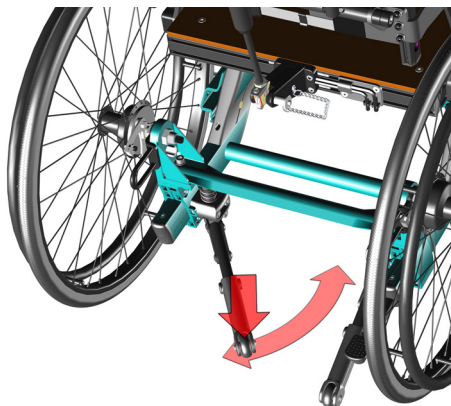
Netti V er udstyret med fodbetjent drejelig antivæltningsanordninger. De følger hovedhjulets position og vil normalt være i korrekt position.

De betjenes som følger:

- Tryk antivæltningsanordningen nedad
- Sving den indad, så den klikker på plads.

Udsvingning af antivæltningsanordningen

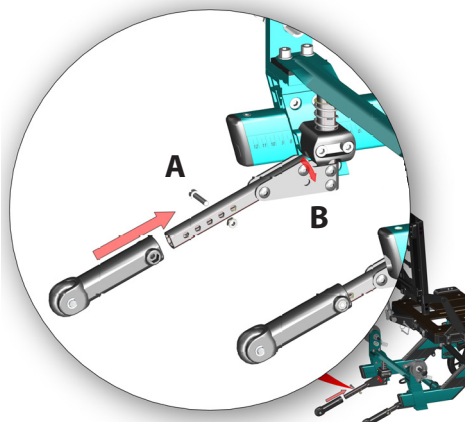
- Tryk antivæltningsanordningen lidt ned, og træk den bagud. Den klikker i aktiv position.



Antivæltningsanordningen kan justeres i længden ved at flytte endestykket. Fjern skruen **(A)**, og placer den i det ønskede hul.

Antivæltningsanordningen kan vinkles ved at flytte den bagerste skrue. Fjern skruen **(B)**, og placer den i det ønskede hul.

 **1 stk. 5-mm-unbrakonøgle**

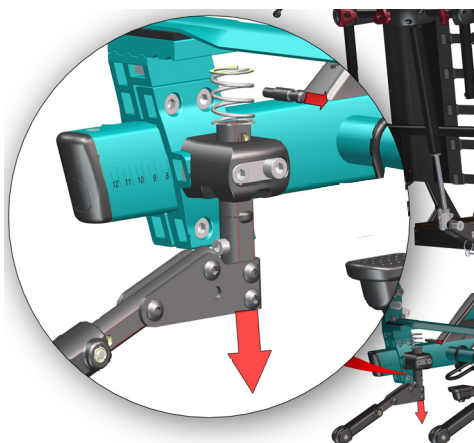


Antivæltningsanordningen er nem at fjerne:

Antivæltningsanordningen skal afmonteres, når hovedhjulets beslag skal flyttes.

- Tryk fjederen ned
- Træk splitten (A) øverst på antivæltningsanordningen ud
- Træk antivæltningsanordningen ned.

 **Kontrollér altid højden af antivæltningsanordningen. Justering kan være nødvendig for at opnå den ønskede afstand fra antivæltningsanordningen til jorden – ca. 30 mm.**



5.3.8 JUSTERING AF FODPEDAL

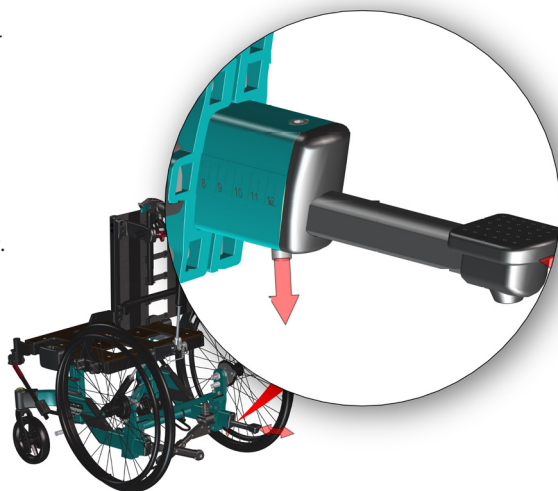
Netti V er udstyret med en fodpedal, som gør det nemt at vippe kørestolen ved passage af forhindringer.

Fodpedalen placeres i forhold til hovedhjulets position. Efter hovedhjulets position er blevet justeret, anbefales det at justere længden på fodpedalen. Den kan flyttes op til 125 mm.

- Løsn M5-skruen under rammen – se billedet. Skru **ikke** denne skrue helt ud!
- Flyt den til den ønskede længde.
- Spænd skruen omhyggeligt fast.



1 stk. 4-mm-unbrakonøgle



5.3.9 FORGAFFEL

Forgaflerne leveres som standard med hurtigudløsningsaksler. Forgaflen afmonteres nemt ved at trykke på hurtigudløsningsknappen oven på lejehuset.

5.3.8 FORHJULSPOSITION I FORGAFFEL

Monter forreste styrehjul i hullet på forgaflen, hvor kørestolens ramme er vandret. Derved er forgaflen lodret og giver gode køreegenskaber.

- Gentag på den anden side.



2 stk. 13 mm åben skruenøgle.



Valg af drivhjulets størrelse og position kræver justering af forhjulenes position i forgaflen. Se tabellen i slutningen af denne brugsanvisning

5.3.10 FORHJUL

Afmontering

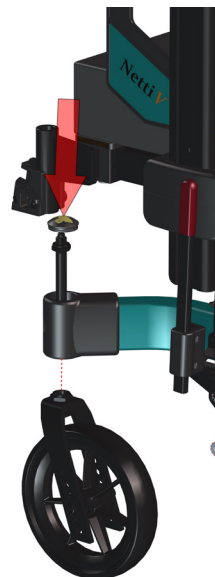
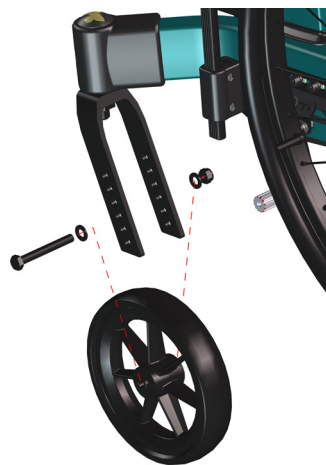
- Tryk på udløserknappen øverst på lejehuset på forgaflen ved at trykke på silikonehætten over udløserknappen.

Montering

- Før hurtigudløsningsakslen ind i lejehuset og forgaflen.
- Træk let i gaflen for at sikre, at den er helt lukket.



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



5.3.11 BREMSERNE

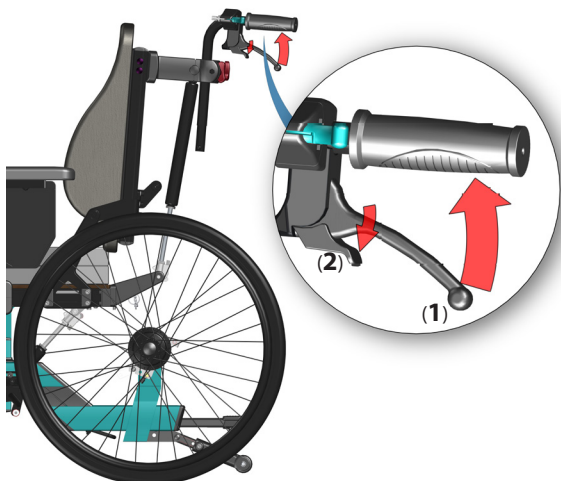
Netti V er udstyret med

- tromle- og parkeringsbremsen til ledsager
- bruger parkeringsbremser med knæhåndtag direkte på dækkene til brugeren.

Brug og betjening af tromlebremsene

De to håndtag til tromlebremsene, som gør det muligt at tilpasse hastigheden på bakker og under kørsel, er placeret på skubbehåndtagene.

- Bremsene aktiveres ved at trække i bremsehåndtagene (1) med en jævn bevægelse mod håndtagene.
- Tromlebremsene til parkering kobles til ved at skubbe det lille håndtag (2) på bremsehåndtaget nedad, mens bremsehåndtaget holdes trukket.
- Ved næste træk i bremsegrebet, kobles parkeringsfunktionen fra.



Betjening og aktivering af brugerbremsen/ parkeringsbremsen

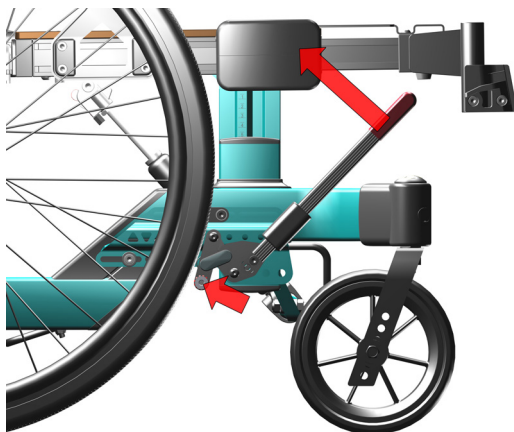
Kørestolen er udstyret med håndbetjent brugerparkeringsbremse, en på hver side af hovedhjulene.

Tilkobling af parkeringsbremsen:

- Træk hvert af parkeringsbremsens håndtag bagud.
- Bremsene kobles fra ved at skubbe håndtagene fremad.

 **Brugerens parkeringsbremsen kan ikke bruges som kørebremser.**

 **Efterlad ikke brugeren i kørestolen, uden at parkeringsbremsen er koblet til.**



5.3.12 JUSTERING AF BRUGERENS BREMSE

Beslaget til brugerens bremse er fastgjort til hjulrammen med tre skruer. Bremsebeslagets position kan justeres frem og tilbage ved at løsne disse skruer. Bremsebeslaget kan justeres sidelæns ved at flytte afstandsstykkerne, der er placeret på de samme skruer. Dette kan være nødvendigt, når hovedhjulets position udvides.

HVIS BREMSEN IKKE FUNGERER KORREKT:

Alternativ 1:

Juster bremsebeslagene, der sidder på hjulrammen, frem eller tilbage, indtil afstanden mellem bremsebolten (B) og dækket er ca. 3-5 mm. Kontrollér, at bremsefunktionen er tilstrækkelig uden at være for svær at aktivere for brugeren.



5-mm-unbrakonøgle (A)

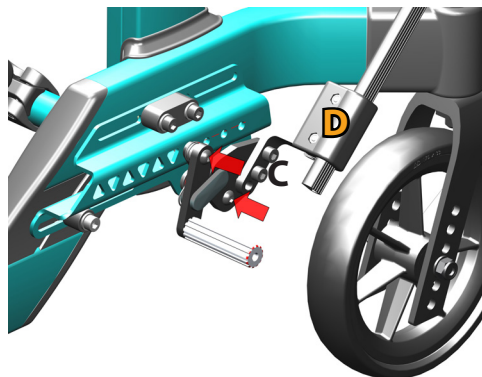
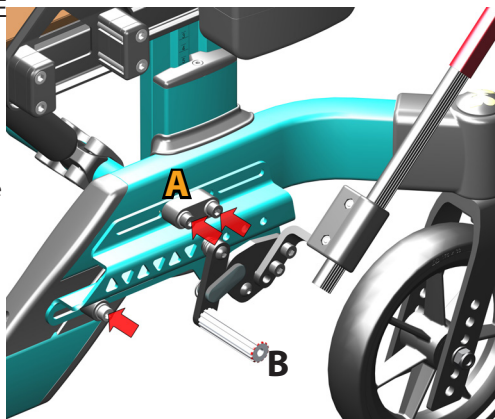
Alternativ 2:

Juster bremsen, der sidder på bremsebeslaget, til en af de fire mulige positioner.

Bremsehåndtagets vinkel kan justeres ved at flytte skruen (C)
Bremsehåndtagets længde kan justeres ved at løsne skruerne (D) og skubbe eller trække håndtaget til den ønskede længde. Spænd omhyggeligt fast.



3-mm-unbrakonøgle



5.3.13 JUSTERING AF TROMLEBREMSEN

Hvis tromlebremse 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:

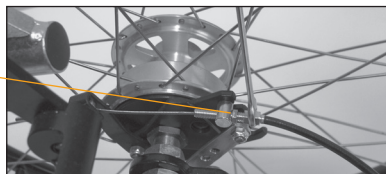
Drej fodskruen helt ind. Stram kablet ved at løsne kabelklemmen, før kablet trækkes længere igennem den. Spænd kabelklemmen fast, og juster fodskruen ud igen



1 stk. 10 mm åben skruenøgle.



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



5.4 SÆDE MONTERING - KØRESTOLENS SÆDEHØJDE

Korrekt sædehøjde afhænger af en kombination af den tilsigtede brug (fod- eller håndkørsel) og brugerens størrelse (benlængde).

5.4.1 SÆDEHØJDE

Sædehøjden afhænger af:

- Størrelsen af de største drivhjul
- Drivhjulenes position i hovedhjulenes beslag.
- størrelsen af forhjulene.
- Position af forhjul og størrelsen af forgaflen.
- Højden af sædets justeringsbeslag.

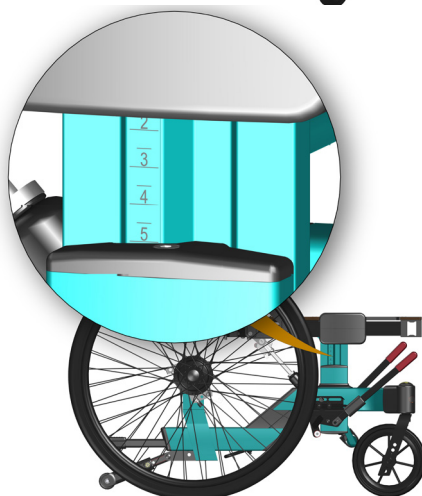
NETTI V SÆDEHØJDE JUSTERINGSBESLAG

giver mulighed for 70 mm justering af højden, uafhængigt af valg af hjulstørrelse og -position.

- Løsn de 4 skruer (må ikke skrues ud) i beslaget på hver side.
- Juster sædehøjden i henhold til den definerede sædehøjde for brugeren.
- Kontrollér, at sædehøjden er identisk på begge sider på skalaen uden på beslagene



1 stk. 5-mm-unbrakonøgle



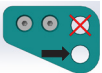
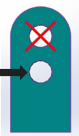
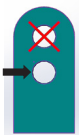
5.4.2 NETTI V - TABEL OVER SÆDEHØJDE OG HJULPOSITIONER

Målt til toppen af sædepladen. Brug det åbne hul til hjulet. Beslag til justering af sædehøjde. Med beslaget kan sædehøjden varieres med op til 70 mm med samme hjulposition. Kørestolens ramme SKAL være vandret. Forhjulets højde justeres i gafflen.

Forgafflens position

Forhjul Baghjul

Sædehøjder:

	7"	16"		386-456 mm
	5"	20"		345-415 mm
	7"	22"		390-460 mm
	7"	24"		416-486 mm
	7"	24"		386-456 mm
	8"	24"		415-485 mm
	8"	26"		414-484 mm
	8"	26"		444-514 mm

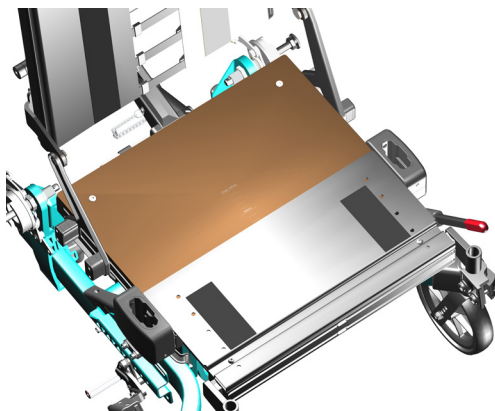
5.4.3 NETTIV SÆDEPLADE

Netti V-sædepladen er en avanceret siddeplatform, der er udviklet til at give siddende personer støtte og stabilitet i lang tid.

JUSTERING AF SÆDEDYBDE

Sædedybden justeres for at give brugeren en behagelig siddeposition med støtte under lårene og korrekt lændestøtte, mens knæleddet er justeret med benstøttens knæled.

Sædedybden kan justeres trinløst fra 400 mm til 550 mm ved at forlænge sædepladen. Når sædedybden 375 er påkrævet, flyttes ryghængslet 25 mm fremad.

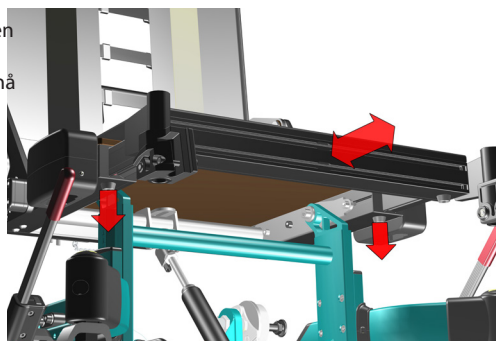


Justering af sædedybden i sædepladen

- Under sædepladen: Løsn de to skruer, der holder den forreste sæderamme (maks. 3 omgange).
- Træk eller skub i den forreste sæderamme for at opnå den ønskede sædedybde.
- En skala på sædepladen angiver den indstillede sædedybde.
- Spænd alle skruerne omhyggeligt fast.



5-mm-unbrakonøgle



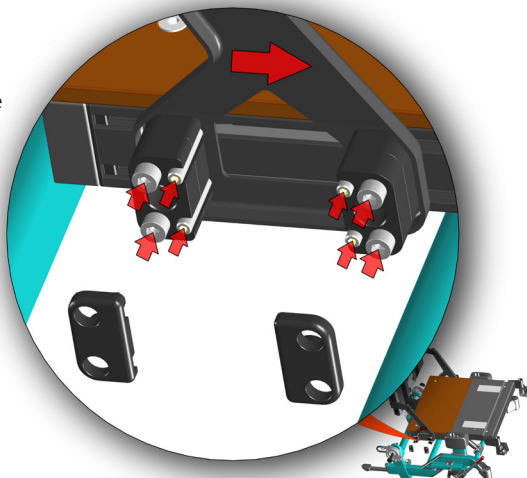
Kørestolens balance og køreegenskaberne kan ændres, når så sædedybden justeres. En velafbalanceret kørestol er let at køre, uden at den vælter bagover.

375 MM JUSTERING AF SÆDEDYBDE

Flytning af ryglænets hængsler/ryglænet fremad

Ved sædedybde på 375 mm er selve sædepladen justeret til 400 mm sædedybde, den kortest mulige. Herefter flyttes stolens ryglæn 25 mm ved at bevæge hængslerne fremad.

- Fjern afdækningerne på de bageste hængsler.
- Løsn – men **uden at skrue dem ud** – de 4 M6-skruer og de 4 M4-skruer i hver side, som holder ryglænets hængselbeslag fast på sædepladens ramme. Se illustrationen.
-
- Skub stoleryggens hængsel 25 mm fremad.
- Justeringen skal være den samme på begge sider. En skala angiver position A = standardsædedybde og position B = kort sædedybde
- Spænd alle skruerne omhyggeligt fast.
- Sæt afdækningerne tilbage på plads.



5-mm-unbrakonøgle
3-mm-unbrakonøgle

5.4.4 BALANCERING AF NETTI V

Netti V-kørestolen har en unik mulighed for balancering af kørestolen ved:

- Justering af sædedybden tilpasset brugeren
- Flytning af sæderammen frem og tilbage på sæderammens hængsler.

Ved at flytte sædeenheten påvirkes vægtfordelingen på hjulene og dermed køreegenskaberne.

Balancering sker i 2 trin:

A) Justering til korrekt sædedybde tilpasset brugeren. Det vil flytte brugerens tyngdepunkt og kørestolens balance.

- Forlæng eller afkort sædepladen (kap. 5.4.4)

B) Juster sædets position på sæderammens hængsler. Se illustrationen.

- Løsn de 6 stk. M6-unbrakoskruer, der sidder på indersiden af sæderammens sideprofiler (under sæderammen), 3 på hver side (fig. 1 og 2). Skru dem ikke af!
- Desuden skal M6-skruen på beslaget, der holder gasfjederen fast bagpå, løsnes (fig. 3).
- Justeringen kan gøres nemmere ved at løsne de to skruer, der holder den forreste sæderamme fast, med to omdrejninger (se: Justering af sædedybde).
- Træk eller skub for at flytte sæderammen ved at skubbe den på sæderammens hængsler.
- En skala på indersiden af sæderammen gør det lettere at justere hængslet til samme position i begge sider.
- Spænd alle skruer fast.

Fig 1

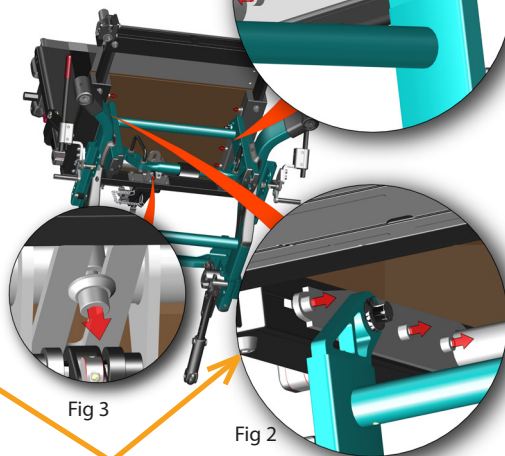


Fig 3

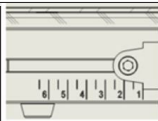
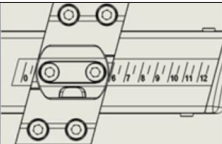
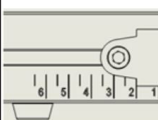
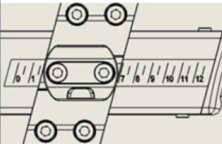
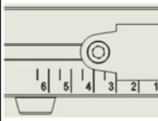
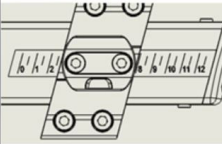
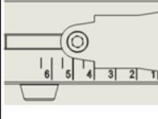
Fig 2



5-mm-unbrakonøgle

Tabel med anbefalet startposition for balancering og justering.

SÆDE SÆDE SÆDEBALANCE BAGHJULSBESLAG
BREDDE DYBDE POSITION POSITION

350 MM	400 MM		
400 MM	400 MM		
450 MM	475 MM		
500 MM	500 MM		



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

5.4.5. KØRESTOL SÆDEBREDDE - JUSTERINGER

Netti V sædebredde kan justeres ved:

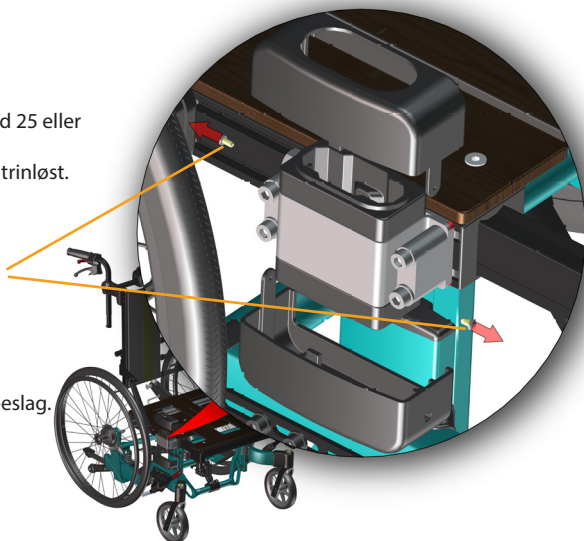
- 1. Flyt armstøtterne udad med 25 eller 50 mm
- 2. Udvidelse af stoleryggens bredde med 25 eller 50 mm
- 3. Forlæng benstøtternes beslag udad - trinløst.

5.4.6 SÆDEBREDDE - JUSTERING AF ARMSTØTTER

- Fjern afdækningerne på armens støttebeslag.
- Skru de 2 stk. 3-mm-stjerneskruer, der holder dækslerne fast, af.

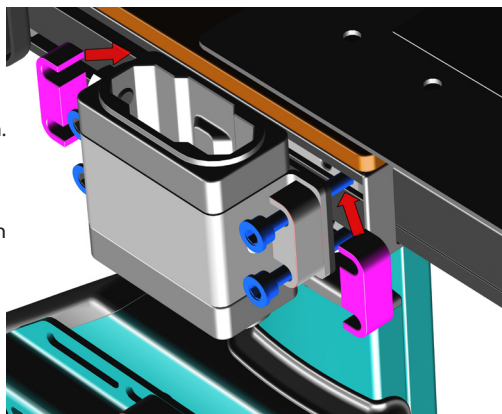


3-mm-stjerneskruestrækker



Flyt armens støttebeslag udad

- Løsn de 4 M6-mm-skruer, der holder beslaget fast til armstøtterne.
- Fjern afstandsstykkerne sidelæns – lilla illustration.
- Træk selve beslaget længere udad.
- Flyt afstandsstykkerne fra ydersiden af beslaget til indersiden af beslaget. Ved at placere et par afstandsstykker mellem beslaget og sæderammen øges bredden mellem armstøtterne med 12,5 mm.
- Fastgør beslaget ved at spænde de 4 skruer – blå som vist på illustrationen.
- Monter dækslerne på armens støttebeslag.



Gentag på den anden side.



5-mm-unbrakonøgle

-  Ved placering af et afstandsstykke mellem beslaget og sæderammen, øges sædebredden med 12,5 mm
-  Ved placering af et to afstandsstykker mellem beslaget og sæderammen, øges sædebredden med 25 mm.
-  Ved gentagelse på den anden side øges sædebredden med 25 mm eller 50 mm.
-  **Det anbefales at bestille en ny sædehynde, når sædebredden øges med 50 mm.**



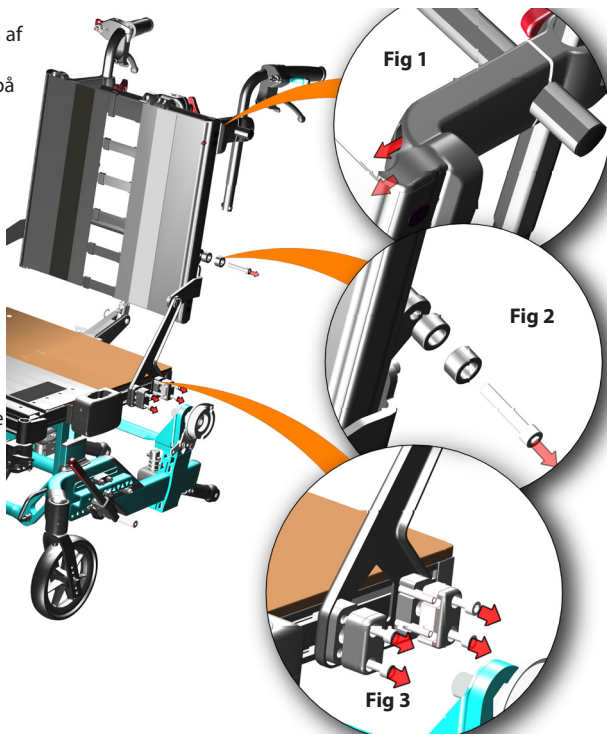
5.4.7 SÆDEBREDDE – JUSTERING AF RYGLÆN

- Fig. 1: Løsn de 2 M6-skruer, der holder beslaget fast til skubbehåndtaget.
- Træk beslaget lidt udad.
- Fig. 2: Skru M6-skruen, der holder toppen af ryglænets hængsel fast, ud.
- Hold fast i afstandsstykkerne, der sidder på skruen.
- Bøj hængslet en smule, og sæt afstandsstykket på den anden side af kørestolens ryglæns-hængsel.
- Start med at skrue skruen tilbage i tværrøret.
- Fig.3: Løsn de 4 M6-skruer, der holder ryglænets hængselsbeslag fast på sæderammen.
- Fjern de afstandsstykker, der er nødvendige for den ønskede justering af stoleryggens bredde
- Sæt dem ind mellem stoleryggens hængsel og sæderammen.

Spænd alle skruer omhyggeligt fast i begge sider.

- Ved at placere et afstandsstykke mellem ryglæns-hængslet og sæderammen øges bredden mellem ryglænsstængerne med 12,5 mm.

 **5-mm-unbrakonøgle**



5.4.8 SÆDEBREDDE – JUSTERING AF BENSTØTTE

- Løsn de 2 M6-skruer, der holder beslagene til benstøtterne under sæderammen. Skru dem **ikke** af!
- Træk beslagene til benstøtterne udad til den ønskede bredde.
- Spænd skrueerne fast.



6-mm-unbrakonøgle



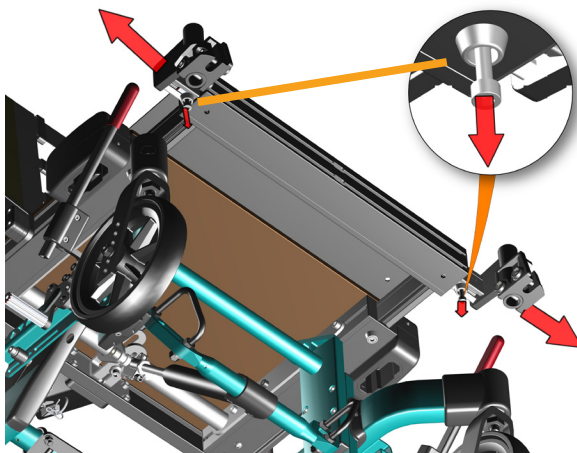
Ved justering af benstøttens breddeposition, kan det ske, at fodpladens lås og fodbrættets lås ikke længere passer sammen. Juster låsene, hvis muligt



Hvis låsen ikke kan justeres, så den passer, er det nødvendigt at bestille nye benstøtter med korrekt afstand mellem fodpladerne afhængigt af den nye bredde på benstøtten.



Kontrollér, at fodpladerne eller fodbrættet ikke kommer i konflikt med de forreste hjul, også ved baglæns kørsel. Juster benstøttens vinkel og/eller siddevinklen for at forhindre kollision.



5.5 MONTERING OG PLACERING AF STOLERYGGEN

Montering af gasfjederen til tilbagelæning:

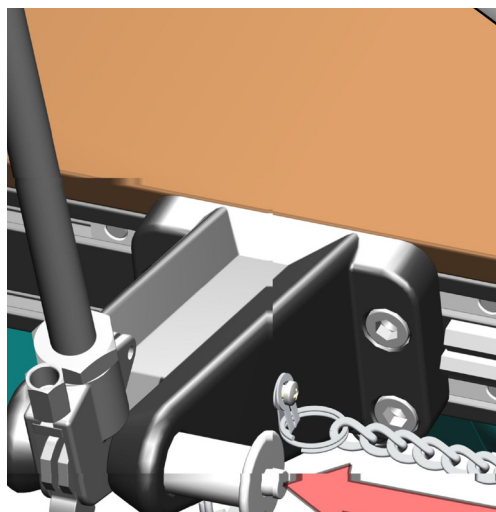
- Løft ryglænet i skubbehåndtaget med én hånd
- Før gasfjederens låsehoved ind i plastbeslaget på den nederste tværbjælke bagpå.
- Fastgør ryglænet ved at skubbe låsebolten ind fra siden, gennem beslaget og hovedet på gasfjederen.



Kontrollér, at ryglænet er låst, ved at tage fat i skubbehåndtaget og trykke ryglænet fremad.

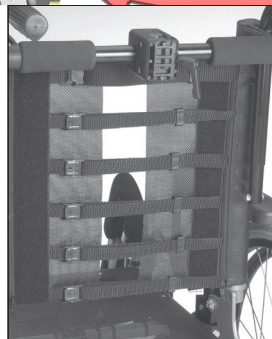


Hvis ryglænet falder forover gentages låseproceduren, eller forhandleren kontaktes.



5.5.1 JUSTERING AF BURREBÅND PÅ RYGLÆNET

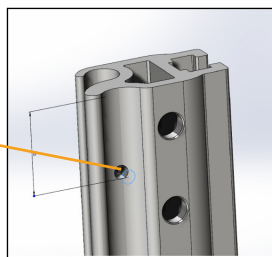
- Løsn stropperne, og placer ryglænsputen, så brugeren får plads til sædepartiet, og den integrerede lændestøtte er i korrekt position.
- Spænd stropperne, så de følger rygsøjlels krumning og yder lidt ekstra støtte øverst på korsbenet.



UDSKIFTNING AF BURREBÅND PÅ RYGLÆN

Hvis burrebåndene på ryglænet skal udskiftes, skal rygforlængeren, hvis den er monteret, fjernes. Se 5.5.3.

- Fjern bagprofilens tophætte.
- Løsn den M4x8 mm-sætskruen, der holder burrebåndene fast, placeret øverst på indersiden af bagrøret.
- Skub burrebåndene op og ud af bagprofilen.
- Monter det nye burrebånd ved at skubbe det med plaststænger ind i stoleryggens profiler.
- Sæt sætskruen i for at holde burrebåndet på plads i højden.
- Monter den bageste forlænger.



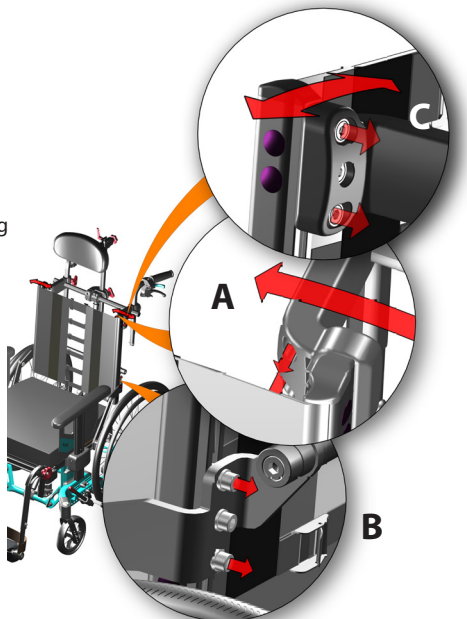
5.5.2 SIDEVINKLEN AF RYGLÆNETS RØRSTØTTER

Rørstøtten kan vinkles sidelæns for at støtte en mere A-formet (smalle skuldre) eller en V-formet (brede skuldre) overkrop.

- Løsn burrebåndene
- Løsn de 2 M6-skruer, der holder skubbebøjens beslag fast – fig. **A**
- Løsn den øverste og den nederste M6 mm-skrue, der holder den nederste rygstøtte fast – fig. **B**.
- Løsn de øverste og nederste M6 mm-skruer, der holder den øverste rygstøtte fast – fig. **C**.
- Vinkel den bageste stang sidelæns til den ønskede sidelæns position
- Spænd skruerne fast
- Gentag på den anden side.
- Stram burrebåndene, når justeringerne er afsluttet.



1 stk. 5-mm-unbrakonøgle



5.5.3 PLACERING AF RYGSTØTTEPUDEN

Ryglænets pude fastgøres og justeres på kørestolen ved hjælp af burrebånd.



Det er vigtigt at indstille sæde- og rygpuderne korrekt for at sikre god siddekomfort.



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



5.5.4 RYGFORLÆNGER

Ryghøjden på **Netti V** er 515 mm målt fra sædepladen til toppen af ryggens burrebånd. For brugere, der er højere end ca. 1,85 m, kan det være nødvendigt at have et højere ryglæn af hensyn til bedre støtte omkring skulderregionen.

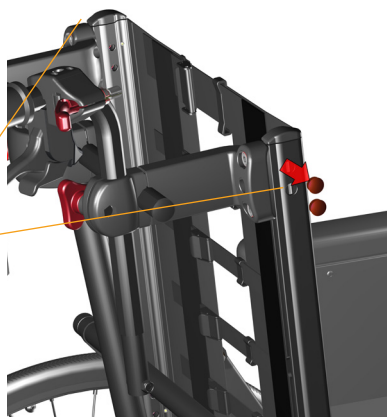
Netti V er forberedt til rygforlænger, så ryghøjden kan øges med op til 110 mm. Rygforlængerer monteres ved at fastgøre profilerne på indersiden af kørestolens rygrør med 2 stk. skruer på hver side.

- Fjern de 2 knapper på hver side.
- Sæt skruerne gennem bagrøret ind i rygforlængerer, og fastgør dem.

Juster forlængerer til den ønskede højde, før den strammes.



1 stk. 5-mm-unbrakonøgle



5.6. VURDERING OG VALG AF GASFJEDER TIL RYGSTØTTE.

Ryglænets position/vinkel bestemmes af ryglænets gasfjeder.

INDIKATIV sammenhæng mellem kropsvægt og passende gasfjederkraft til tilbagelæning: Som standard leveres en gasfjeder til tilbagelæning med en kraft på 300 N.

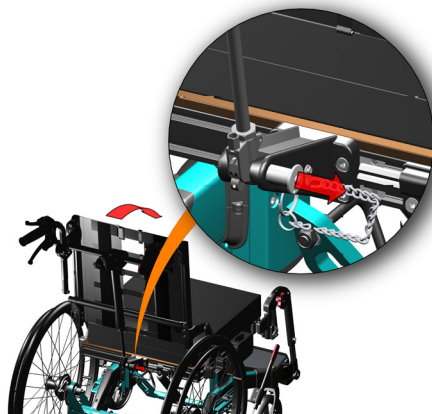
De dynamiske gasfjedre fås med forskellig kraft.

Til urolige brugere kan **Netti V** udstyres med en dynamisk gasfjeder, der gør det muligt for brugeren at læne ryggen tilbage ved at skubbe bagud. Fjederen løfter brugeren til oprejst siddestilling, når brugeren ikke længere presser på ryglænet. Gasfjederens kraft afhænger af brugerens vægt, bevægelsesmønster og styrke.



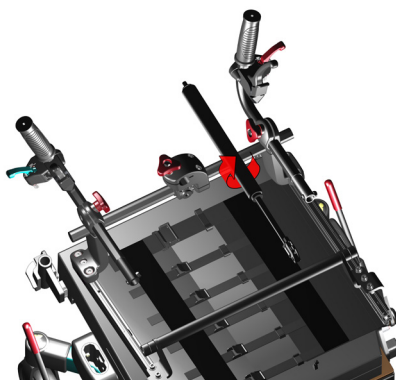
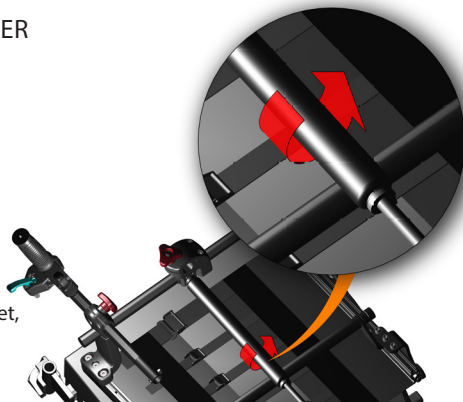
Bloker altid den dynamiske gasfjederes dynamiske funktion, når stolen bruges som sæde i en bil.

Flere oplysninger om de om dynamiske funktioner kan findes i brugsanvisningen til **Netti Dynamic System**.



5.6.1 ÆNDRING AF RYGLÆNETS GASFJEDER

- Fjern rygpuden og
- Fjern armstøtterne.
- Fjern den bageste gasfjeder-split.
- Vip stoleryggen fremad.
- Hægt kablerne, der er fastgjort til gasfjederhovedet, af.
- Fjern cylinderen ved at skrue den af gasfjederhovedet.
- Udskift gasfjederen med en ny – med passende kraft til brugeren.
- Monter alle de dele, der blev afmonteret.
- Juster kablerne.
- Fold stoleryggen op, og prøv, om løsningen passer til brugerens styrke.



5.6.2 ÆNDRING AF VIPPEGASFJEDER

Netti V er udstyret med 1 gasfjeder til vipning. Som standard leveres en gasfjeder med en kraft på 450 N til vipning.

Udskiftning af vippegasfjeder:

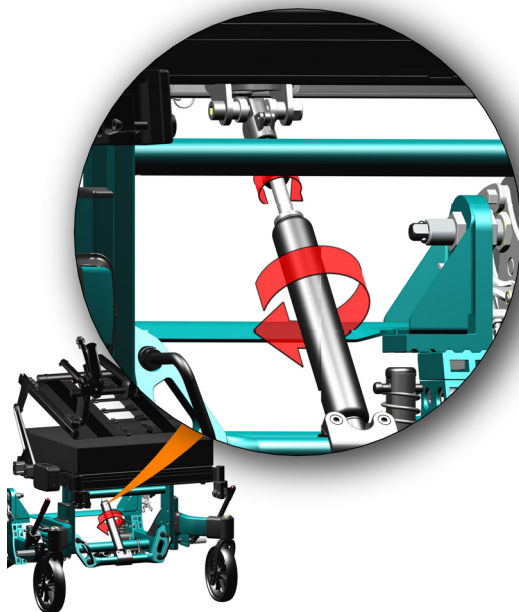
- Skru fjederen af. Den er skruet fast både i toppen og i bunden.
- Løsn møtrikken på toppen af vippegasfjederen. Fjederhovedet bliver siddende på kørestolen.
- Udskift med den nye cylinder.

Skrue den nye gasfjeder ind i topstykket og derefter ind i fjederbeslaget.

- Spænd møtrikken for oven.
- Kontrollér, at vippefunktionen fungerer korrekt.



1 stk. åben skruenøgle



5.7 MONTERING OG POSITIONERING AF NETTI HOVEDSTØTTE

5.7.1 NETTI-HOVEDSTØTTER

MONTERING OG AFMONTERING

- For Netti hovedstøtten monteres ved at løsne det røde trekantede stjernehjul på skubbestangen.
- Sæt stangen til hovedstøtten ind i hovedstøttens beslag.
- Fastgør hovedstøtten i den ønskede højde ved at spænde stjernehjulet.

JUSTERING AF HOVEDSTØTTENS HØJDE:

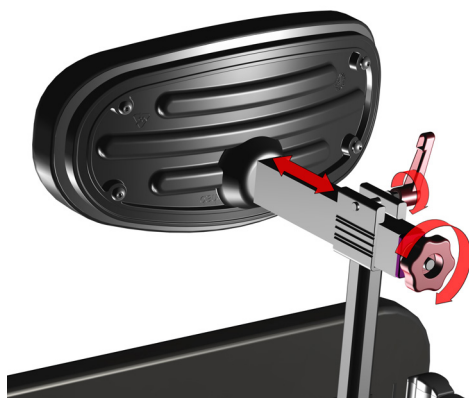
Midten af hovedstøttepuden skal være placeret, så den er i kontakt med hovedet lidt under den bageste del af hovedet.

JUSTERING AF HOVEDSTØTTENS DYBDE:

Skal tilpasses af terapeuten.

Ved at løsne grebet på siden, kan hovedstøttepuden bevæges frem og tilbage.

Ved at løsne stjernehjulet for enden af den vandrette stang vinklen af hovedstøttepuden justeres.



5.7.2 NETTI DYNAMIC JUSTERING AF HOVEDSTØTTE

Netti V kan udstyres med en Netti Dynamic hovedstøtte. Hovedstøtten følger hovedets bagudrettede bevægelse: når hovedet presses mod den.

En lille cylinder dæmper bevægelsen og bringer hovedet tilbage til normal position efter udstrækning.

JUSTERING AF DYBDEN:

- Lås de to røde håndtag op/et på hver side af hovedstøttens vandrette stang.
- Flyt hovedstøtten frem eller tilbage til den ønskede position.
- Spænd de to greb omhyggeligt fast.



5.8 JUSTERING AF ARMSTØTTER

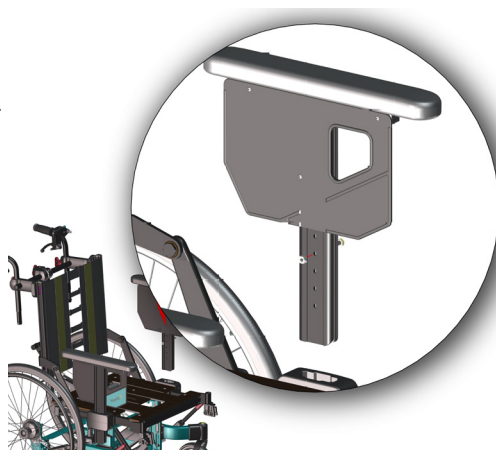
5.8.1 ARMSTØTTENS HØJDE

Juster armstøttens højde, så den passer til brugeren. Højden skal give god støtte under armene uden at hæve skulderene. Armstøtten har fem tilgængelige højdepositioner med 15 mm afstand mellem hver position.

- Skru armstøtten af, og placer den i højden, der passer til brugeren.



1 unbrakonøgle



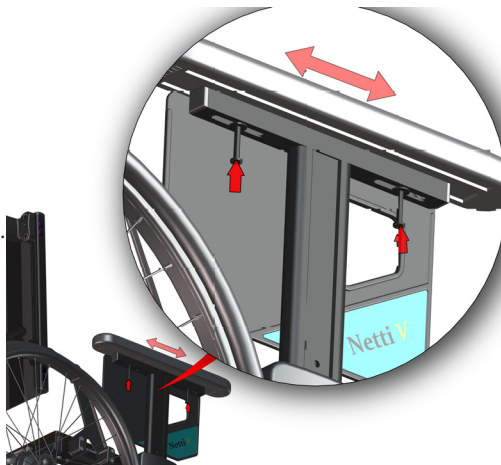
5.8.2 ARMSTØTTENS DYBDE

Hvis justeringerne foran på armstøtten ikke yder tilstrækkelig støtte, kan armpuden flyttes fremad.

- Løsn og skub armpuden til den ønskede position.



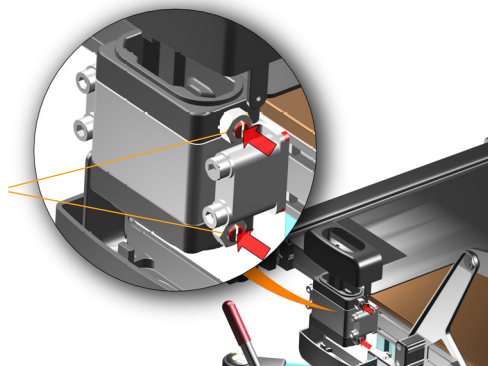
1 stk. skruetrækker til M5-stjerneskrue



ARMSTØTTENS POSITION

Hvis armstøttens lodrette profil enten sidder for løst eller for stramt i armstøttebeslaget, kan den justeres, så den passer bedre.

- Fjern afdækningerne fra armstøtterne.
- Stram eller løs de to skruer efter behov.
- Prøv pasformen ved at indsætte armstøtten.
- Monter afdækningerne.



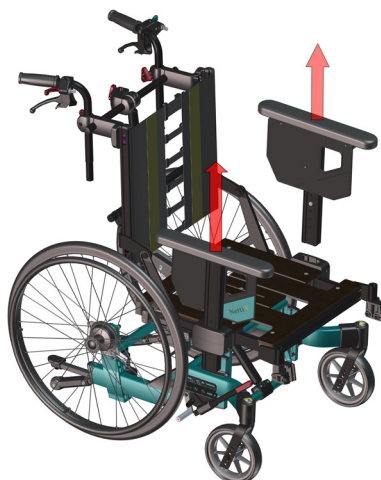
5.8.3 HÅNDTERING AF ARMSTØTTERNE

Armstøtten sættes i armstøttens holdebeslag.
Fjern armstøtten ved at løfte den op og ud af beslaget.

Når armstøtten er fjernet, er der fri plads til sideflytning.

Når armstøtterne er fjernet, er der god adgang til at placere soltag osv. bag brugerens ryg.

 Kobl altid bremserne til, når handlinger skal udføres på kørestolen, og fjern armstøtten.



5.9 BÆLTER OG SELER

MONTERING, POSITIONERING OG JUSTERING AF BÆKKENSTABILISATORER OG STØTTESELER

Netti V kan udstyres med flere typer bækkenstabilisatorer og støtteseler. Hver type er udviklet til at give brugeren den bedste stabiliseringsstøtte afhængigt af forholdene:

Tilgængelige seler og remme:

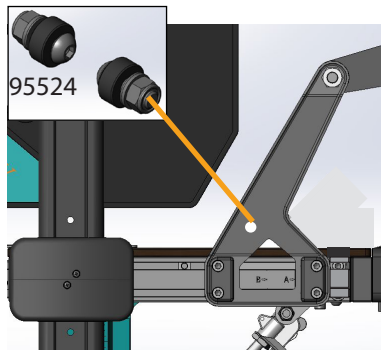
- Bækkenstabilisator
- Seler til overkroppen
- Ankelholdere
- Hælstropper

BÆKKENSTABILISATOR/SELER

monteret på sædepladen, hjælper brugeren med at holde sin position på sædet, selv når han/hun sidder meget uroligt.

Bækkenstabilisatorer/seler kan monteres på tre forskellige måder:

- På rygbeslaget – et hul og monteringskruerne 95524
- I sæderammens sideprofil. M6-møtrikker er tilgængelige til fastgøring af seler, en foran og en bag rygbeslaget.
- Monteret på bækkenstabilisatorens støtteskinne på sædepladen – se næste side.



JUSTERING AF BÆKKENSTABILISATOREN

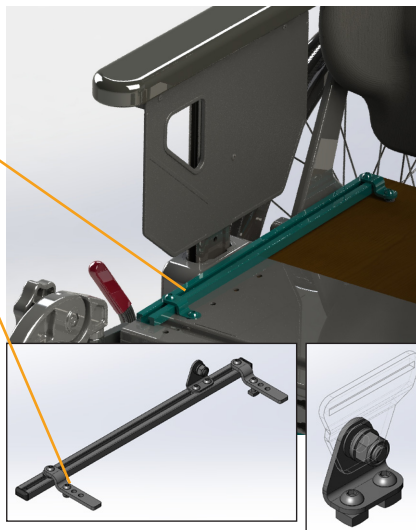
Bækkenstabilisatoren monteres på selebeslagene på bækkenstabilisatorens skinne på sædepladen som vist på illustrationen.

Bækkenpositionsskinnen kan justeres fremad til at følge med justeringen af sædebredden.

- Skub bækkenstabilisatoren til en position, hvor den krydser det øvre lår. Vinkel: 70-90 grader.
- Juster bækkenstabilisatorens/bæltets monteringspunkt, så selen kan strammes.
- Husk at afkorte stabilisatoren til under det sidste benyttede hul for at undgå konflikt med stolens ramme

 En bækkenstabiliserende bælte skal altid bruges, når overkropsselelerne bruges.

Illustrationen kan afvige fra produktet.

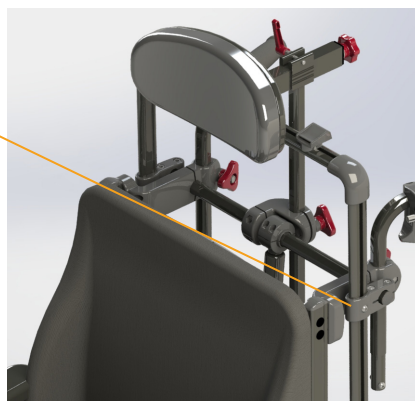


95521

H-BÆLTEHOLDER TIL OVERKROPSSSELE

Overkroppens seleskinne er monteret med separate beslag på tværstangen, hvor skubbehåndtagene er monteret.

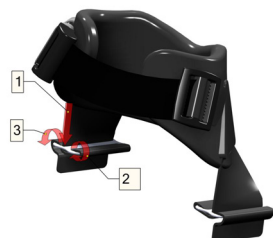
Se den separate beskrivelse for montering af selerne til overkroppen: www.bodypoint.com



ANKELHOLDERE OG HÆLSTROPPER

holder fødderne fast på fodpladen så de ikke glider ned under brug.

Ankelremme monteres ved at skrue dem gennem rillerne i fodpladen på benstøtten og fastgøre remmen på undersiden af fodpladen som vist i figuren. Følg numrene ved iskruning.





BÆLTER OG SELER til Netti	Beskrivelse	Billeder
BÆLTER / stabilisatorer		
Bækkenstabilisator Evoflex M	Medium	
Bækkenstabilisator Evoflex L	Large	
4-punktssele, polstret M	Medium	
4-punktssele, polstret L	Large	
SELER		
Bryststøtte Stayflex uden lynlås	Medium	
Bryststøtte Stayflex uden lynlås	Large	
Bælte skuldersele Pivotfit M	Medium unisex	
Rem skuldersele Pivotfit L	Large unisex	
NEDRE EKSTREMITETER		
Støttepude til læggene	Medium	
Støttepude til læggene	Large	
Ankelremme S	Small 170-200 mm	
Ankelremme M	Medium 190 – 230 mm	
Ankelremme L	Large 220-290 mm	
Ankelremme XL	Ekstra stor 280 – 330 mm	

En komplet og opdateret
oversigt kan findes på vores
hjemmeside - produktkatalog –
www.My-Netti.dk

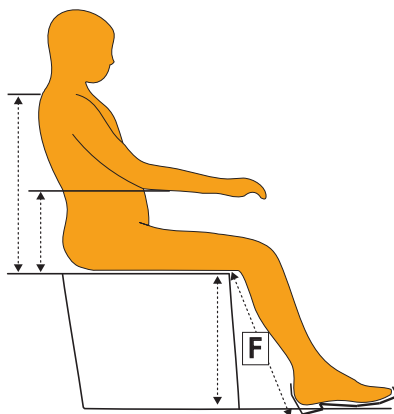
5.10 BENSTØTTER

Netti V leveres som standard med Netti universelle benstøtter. Kørestolen kan også udstyres med følgende alternative benstøtter:

- Standardbenstøtte med justerbar vinkel
- Dynamiske benstøtter
- Støtte til amputerede ben
- Grandis benstøtte



Netti V giver mulighed for at justere benstøtten udad. Ved justering med mere end 25 mm er det nødvendigt med en ny fodplade til benstøtten for at sikre, at afstanden mellem fodpladerne forbliver < 25 mm. Vælg den korrekte størrelse fodplade/benstøtte afhængigt af den monterede benstøtte og det mellemrum, der skal dækkes.



5.10.1 JUSTERING AF BENSTØTTENS HØJDE OG LÆNGDE

Benstøtten justeres på to forskellige steder.

Første justering er fodpladens højde. Den anden justerer sædepladens dybde og sædets position i rammen. Målet er, at benstøttens knæled og brugerens knæled skal flugte i samme akse.

Mål brugerens underbenslængde F - 90 grader bøjet knæ - mål fra undersiden af låret til undersiden af hælen på en sko, der normalt bruges.

Benstøttens knæled kan være skjult under knæpolstringen. Juster fodpladens højde afhængigt af den målte længde på underbenet.



Sørg for, at der er tilstrækkeligt frirum under fodpladerne til at kørestolen kan passere mindre forhindringer.

Det kan hjælpe at vippe sædet lidt.

Hvis dette ikke er tilstrækkeligt, skal kørestolens højde justeres som beskrevet i denne brugsanvisnings kapitel 5.3



KORREKT SÆDEDYBDE:

Indstil sædepladen og positionen som beskrevet i kapitel 5.4.

- Fodpladerne er hængslede og kan vinkles i faste positioner.

5.10.2 UNIVERSALE BENSTØTTER

De universale benstøtter kan svinges, justeres i højden og tages af.

De er justeret til en fast vinkel.

Hælstropper forhindrer fødderne i at glide af fodpladerne.

MONTERINGSVEJLEDNING TIL UNIVERSAL BENSTØTTE:

- Fold fodpladerne op.
- Hold benstøtten på det øverste led, og placer den i beslaget til benstøtten på kørestolen i en udadrejret vinkel som vist på billedet.
- Sving benstøtten indad, og skub den let nedad, indtil den går i låst position.



JUSTERING AF VINKEL

- Løsn stjernehjulet på ydersiden af benstøtten.
- Løft den nederste del af benstøtten til den ønskede vinkel.
- Spænd stjernehjulet fast.

JUSTERING AF FODPLADENS HØJDE:

Fodpladerne kan justeres trinløst i højden.

- Løsn justeringsskruen, så justeringsbjælken kan bevæge sig frit.
- Skub fodpladen til den ønskede højde,
- Spænd skruen fast.

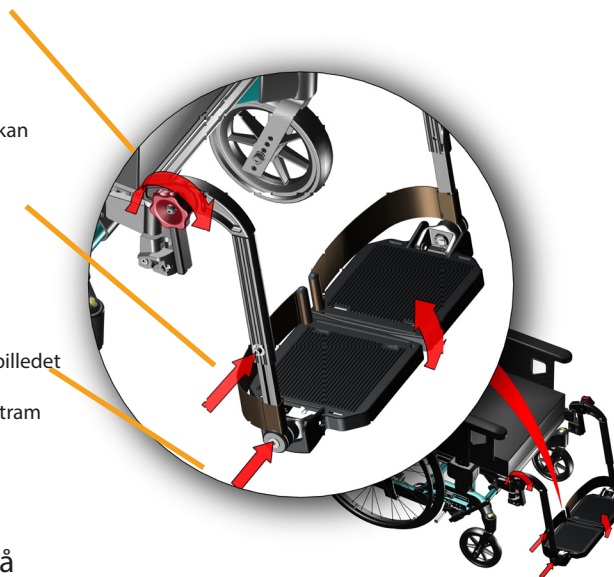
 5-mm-unbrakonøgle

JUSTERING AF FODPLADENS VINKEL:

- Løsn skruen på ydersiden af fodpladen – se billedet – med en unbrakonøgle.
- Juster fodpladen til den ønskede vinkel, og stram skrue.

 6-mm-unbrakonøgle

 Stå aldrig på fodpladerne på grund af fare for at vælte fremover.



5.10.3 VINKELJUSTERBARE BENSTØTTER

De vinkeljusterbare benstøtter er svingbare, kan justeres i højden og er aftagelige. De leveres med lægstøtter, der kan justeres i højde og dybde.

Fodpladerne er hængslede og kan vinkles i faste positioner.

Fodpladerne leveres med en lås, der holder de to fodplader sammen. Dette styrker pladerne. Hvis låsning ikke er ønsket, kan bolten fjernes ved brug af en unbrakonøgle.

MONTERINGSVEJLEDNING TIL VINKELJUSTERBAR BENSTØTTE:

- Fold fodpladerne op.
- Hold benstøtten på det øverste led, og placer den i beslaget til benstøtten på kørestolen i en udadrejret vinkel som vist på billedet.
- Sving benstøtten indad, og skub den let nedad, indtil den går i låst position.

JUSTERING AF VINKEL

- Løsn stjernehjulet på ydersiden af benstøtten.
- Løft den nederste del af benstøtten til den ønskede vinkel.
- Spænd stjernehjulet fast.



Vær opmærksom på faren for at komme i klemme mellem bevægelige dele.

JUSTERING AF FODPLADENS HØJDE:

Fodpladerne kan justeres trinløst i højden.

- Løsn justeringsskruen, så justeringsbjælken kan bevæge sig frit.
- Skub fodpladen til den ønskede højde,
- Spænd skruen fast.



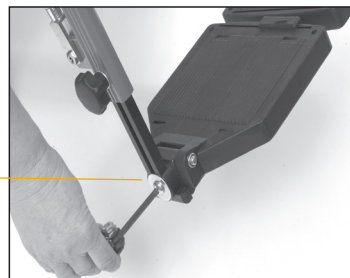
Som tilbehør kan en stjernegreb eller et håndtag erstatte skruen.

JUSTERING AF FODPLADENS VINKEL:

- Løsn skruen på ydersiden af fodpladen – se billedet – med en unbrakonøgle.
- Juster fodpladen til den ønskede vinkel, og stram skruerne.



5-mm-unbrakonøgle



LÅSNING OG FRIGØRELSE AF FODPLADERNE

- Lås fodpladerne ved at lade den højre fodplade falde over bolten, der står ud fra den venstre, til den klikker ind i låsen.
- Frigør fodpladen ved at trække i plastlåsen mellem fodpladerne og løfte den højre fodplade op.

 Fodpladerne må ikke være belastede, når de justeres.

 Ved udendørs brug skal der være en afstand på 40-50 mm mellem fodpladen og jorden.

 Stå aldrig på fodpladerne på grund af fare for at vælte fremover.

JUSTERING AF LÆGSTØTTER

Lægstøtten kan justeres i højden og dybden.

Lægstøtterne skal justeres i en højde og dybde, der forhindrer fødderne i at glide ned fra fodpladen.

JUSTERING AF HØJDEN:

Løsn møtrikken **A** på beslaget til lægstøtten, og skub det i den ønskede position, før skruen spændes fast.

 10 mm åben skruenøgle

JUSTERING AF DYBDEN:

Løsn skruen **B** mellem lægstøtte og beslaget, og skub i den ønskede position, inden skruen spændes.

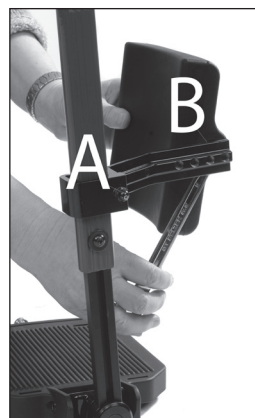
 13-mm-unbrakonøgle

 Stå aldrig på fodpladerne!

 Løft aldrig kørestolen i benstøtterne.

AFMONTERING AF BENSTØTTERNE:

- Hvis der er en lås på fodpladen, frigøres fodpladen ved at trække i den røde plastiklås mellem fodpladerne.
- Løft den højre fodplade op.
- Løft benstøtten lidt op i knæleddet.
- Sving den udad
- Løft den op.



5.10.4 NETTI DYNAMIC

HOVEDSTØTTER

NETTI DYNAMIC-BENSTØTTERNES FUNKTIONER

Netti V kan leveres med en Netti Dynamic benstøtte

Netti Dynamic-benstøtter er specielt designet til muliggøre open kinetic chain-bevægelser for brugere, der skubber med deres underekstremiteter med ujævn kraft. Ensidet forlængelse af hoften (venstre eller højre del af benstøtten går ned)

Gasfjedrene fungerer uafhængigt og tillader forskellig udstrækning af benstøtter – vipning af fodbræt til siden og fremad.

Det store udvalg af mulige fleksible bevægelser giver brugeren en høj grad af frihed til at udføre frivillige og ufrivillige benbevægelser.

Når ekstensionskraften er mindsket, bringer gasfjedrene blidt fødder og ben tilbage til deres oprindelige positioner.

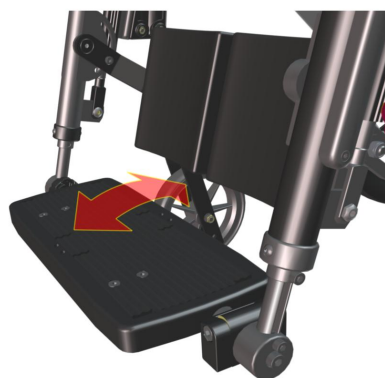
Sliddet på kørestolen reduceres betydeligt, da de påførte kræfter absorberes af gasfjedrene og det fleksible system.

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:

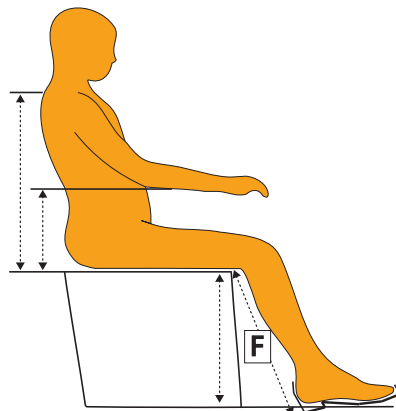
- plantar fleksion af fødder (benstøtte drejer fremad)
- Ensidig ekstension af hofte (enkelt benstøtte sænkes)
- Knæekstension: (benstøtter bevæger sig fremad).



Netti Dynamic benstøtte tilbydes i to forskellige længder.

Netti Dynamic **kort** benstøttelængde er egnet til personer med benlængden fra ca. 350 mm op til ca. 450 mm (målt med knæet bøjet 90°, fra under låret til under hælen – inklusive normale sko).

Netti Dynamic **normal** længde benstøtte passer til personer med en længde på 450 - 550 mm på underbenene.



DYNAMISK JUSTERING AF BENSTØTTENS HØJDE OG LÆNGDE

Benstøtten justeres i to retninger. Den første justering er fodpladens højde, og den anden justering er sædepladens dybde. Målet er at få benstøttens knæled og brugerens knæled til at flugte i samme akse.

Mål brugerens underbenslængde F - 90 grader bøjet knæ - mål fra undersiden af låret til undersiden af hælen på en sko, der normalt bruges.

Benstøttens midterste led er skjult under knæleddets polstring. Illustrationen med fjernet polstring viser benstøttens knæledscentrum, som skal være i samme akse som brugerens knæled. Juster fodpladens højde afhængigt af den målte længde på underbenet.

Netti Dynamic:

Højdejustering af fodbræt

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



1 stk. 5-mm-unbraconøgle



Sørg for, at der er tilstrækkeligt frirum under fodbrættet til at kørestolen kan passere mindre forhindringer. Det kan hjælpe at vippe sædet lidt. Hvis det ikke er tilstrækkeligt, skal stolens højde justeres som beskrevet i denne brugsanvisnings kapitel 5.4





KORREKT SÆDEDYBDE:

Juster sædepladen og positionen som beskrevet i kapitel 5.4.4

Løsn burrebåndene på ryglænet. Lad brugeren sidde på kørestolen med puderne monteret. Kontrollér, at brugeren sidder godt fast i kørestolen.

Juster ryglænet ved at trække i burrebåndene.

Brugerens knæ skal flugte med benstøttens led både i højden og i dybden. Dette sikrer, at brugeren opnår god rygstøtte og trykfordeling under lårene.

Forlængerstykker gør det muligt at justere til forskellige benlængder.

5.10.5 DYNAMISKE LÆGSTØTTER MED HØJDE- OG DYBDEJUSTERING

Når begge benstøtter er justeret i den korrekte højde, skal lægstøtterne justeres:

JUSTERING AF HØJDEN:

De to M6-skruer på det halvmåneformede beslag, der holder lægpudearmen, løsnes med en 5-mm-unbraconøgle. Det gør det muligt at bevæge læggenes støttepudearm op og ned. Ud over at støtte af læggen forhindrer de også, at fødderne glider bagud fra fodbrættet.

Vælg en højde, der dækker den midterste og nederste del af brugerens læg, og stram skruerne.

Drej lægpuderne i en vinkel, så de støtter benet, når fodstøtten er vinklet. Lægpuderne kan svinge frit og følge bevægelserne og tilpasse sig brugerens benstilling.



1 stk. 5-mm-unbraconøgle

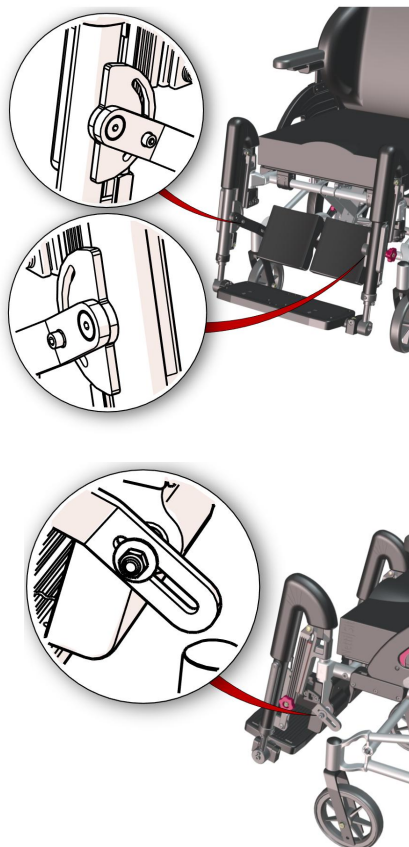
JUSTERING AF DYBDEN:

Løsn M8-skruen, der holder lægpuden på lægpudearmen, med 2 stk. 13 mm skruenøgler, og lægpuden ind eller ud til den ønskede dybde. Lægpuden skal kun lige berøre læggen med fødderne midt på fodpladen.

Ud over at støtte læggen skal de også forhindre, at fødderne glider bagud fra fodbrættet.



2 stk. 13 mm åben skruenøgle



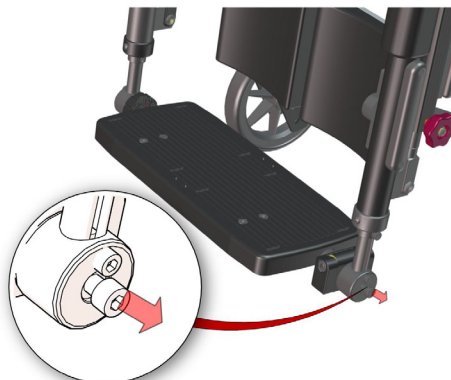
5.10.6 DYNAMISK JUSTERING AF FODBRÆTTETS VINKEL

Løsn M8-skruen på venstre fodplade med en 6-mm-unbraconøgle. Dette tillader fodbrættet at rotere. Vælg en vinkel af fodbrættet, som passer til brugerens fodvinkel. Spænd skruerne fast, så fodbrættet ikke kan bevæge sig.

 **1 stk. 6-mm-unbraconøgle**

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

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

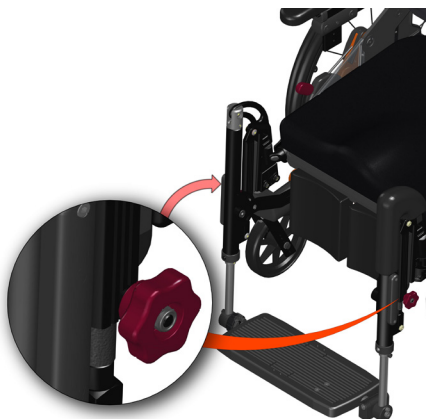


5.10.7 LÅSNING AF NETTI DYNAMIC BENSTØTTE

De røde stjernegreb låser for dynamisk løft af benstøttepladen.

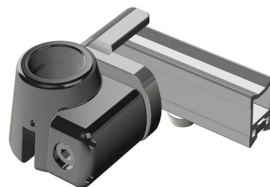
Ved dynamisk brug af Netti Dynamic-systemet (OKC) skal dette holdes løst, så knæleddet kan bevæge sig (OKC-bevægelser for knæleddet).

Låsning af lægstøtter kan være påkrævet, hvis en pludselig strækning indbærer, at benstøtterne støder mod personer eller omgivelser. Det er også påkrævet, hvis kørestolen bruges som sæde i et køretøj.



5.10.8 GRANDIS BENSTØTTER

- i** Grandis-benstøtterne kræver Grandis forlængelsesbeslag til benstøtterne.



Grandis benstøtte er vinkeljusterbar - **fra lodret til vandret position.**

- De er drejelige og aftagelige.
- Benstøtten er højdejusterbar og leveres med højde- og dybdejusterbar lægstøtte.



Som standard leveres fodpladerne med en lås mellem de to plader. Det gør pladerne stærkere og reducerer vedligeholdelse. Hvis låsning ikke er ønsket, kan bolten fjernes fra låsen ved brug af en unbrakonøgle.

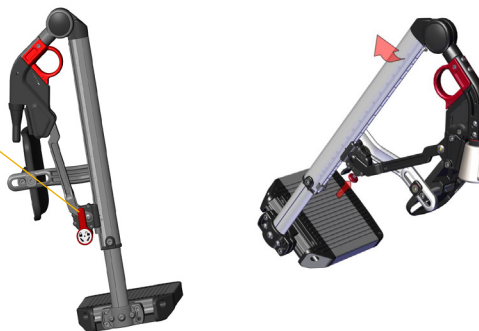
MONTERING AF GRANDIS-BENSTØTTEN:

- Fold fodpladerne op.
- Hold benstøtten på det øverste led, og placer den i beslaget til benstøtten på kørestolen i en udadrejet vinkel som vist på billedet.
- Sving benstøtten indad, og skub den let nedad, indtil den går i låst position.



JUSTERING AF GRANDIS VINKEL

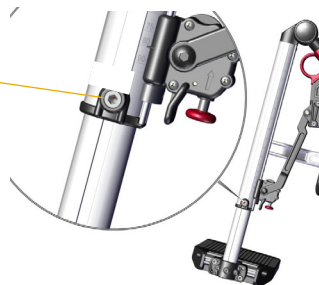
Benstøttens vinkel justeres ved at slippe det røde greb og løfte eller sænke benstøtten. Benstøtten bliver i den position, hvor grebet låses.



HØJDEJUSTERING AF GRANDIS-FODPLADEN:

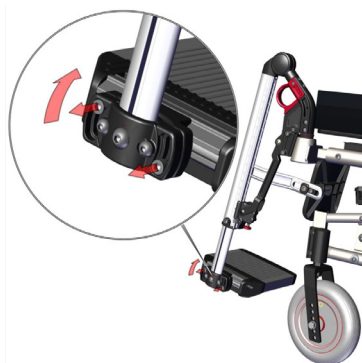
Fodpladerne kan justeres trinløst i højden

- Løsn justeringsskruen, så stangen kan bevæge sig frit.
- Skub fodpladen til den ønskede højde, og stram derefter skruen godt til.



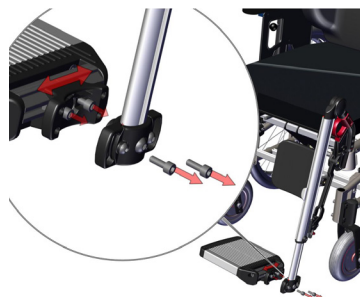
JUSTERING AF GRANDIS-FODPLADENS VINKEL:

- Løsn de to skruer som vist nedenfor ved hjælp af en 5-mm-unbrakonøgle.
- Juster fodpladen til den ønskede vinkel, og stram skruerne.



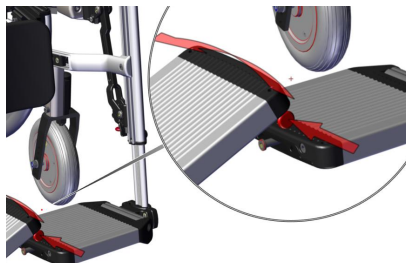
JUSTERING AF DYBDE PÅ GRANDIS FODPLADE:

- Løsn de to skruer helt som vist nedenfor ved hjælp af en 5-mm-unbrakonøgle.
- Træk fodpladen ud, og løsn de følgende to skruer, der er blevet synlige.
- Skub fodpladen frem eller tilbage til den ønskede dybde, før alle skruer spændes fast igen.



LÅSNING OG FRIGØRELSE AF FODPLADERNE

- Fodpladerne leveres med en lås, der forbinder de to fodplader, hvilket styrker pladerne.
- Lås fodpladerne ved at lade den højre fodplade falde over bolten, der står ud fra den venstre, til den klikker ind i låsen.
- Frigør fodpladerne ved at skubbe plastknappen under den højre fodplade og løfte den højre fodplade op.



i Fodpladerne må ikke være belastede, når de justeres.

i Ved udendørs brug skal der være en afstand på 40-50 mm mellem fodpladen og jorden.

! Ved justering af vinklen på benstøtten er det nødvendigt at være opmærksom på faren for fastklemning mellem bevægelige dele.

FJERNELSE AF GRANDIS-BENSTØTTER:

- Frigør fodpladen ved at trykke på den røde plastknap under højre fodplade, og løft højre fodplade op.
- Træk i det røde runde greb på toppen af benstøtten, og løft støtten opad, mens du drejer den lidt udad.



JUSTERING AF GANDIS-LÆGSTØTTER

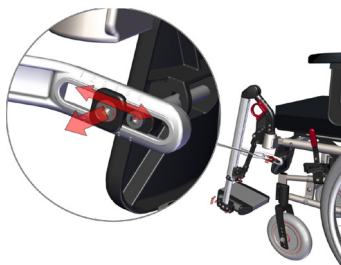
Lægstøtten kan justeres i højden og dybden og skal indstilles i en højde og dybde, der forhindrer fødderne i at glide ned fra fodpladen.

Ved stolebredde på 43-50 cm, hvor den høje version af lægstøtten bruges, er der mulighed for konflikt med hæl eller sædeplade, når benstøtten justeres til kort benlængde. Juster **højden** ved at løsne skruen på støttebeslaget og skubbe det til den ønskede position. Spænd derefter skruen fast.

i Sørg for at justere lægstøtten, så den ikke kommer i konflikt med sædepladen eller fodpladerne.

Løsn **lægpuden** ved at løsne skruen, der holder lægstøtten fast, og skub den til den ønskede højde. Spænd derefter skruen fast igen.

! 5-mm-unbrakonøgle



5.10.9 GRANDIS FASTE BENSTØTTER



Grandis faste benstøtterne kræver Grandis forlængelsesbeslag tilbenstøtterne.

MONTERING AF GRANDIS FAST BENSTØTTE

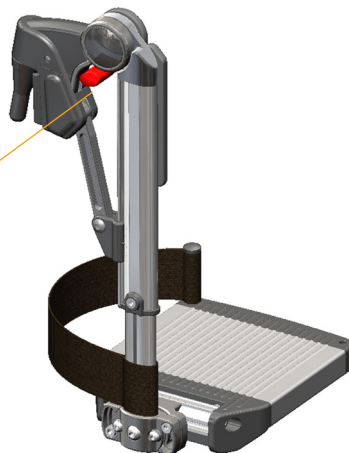
- Fold fodpladerne op.
- Hold benstøtten i den lodrette profil, og placer boltene i Grandis-benstøttens udtræksstykke i en udadgående vinkel.
- Sving benstøtten indad, og skub den let nedad, indtil den går i låst position.

AFMONTERING AF BENSTØTTER

- Tag fat om den lodrette profil, og løft derved det røde låsehåndtag med hånden.
- Løft og drej udad.



Grandis fast benstøtte kan også leveres med en fodplade – skal bestilles separat



GRANDIS JUSTERINGER AF FAST BENSTØTTE:

JUSTERING AF FAST VINKEL

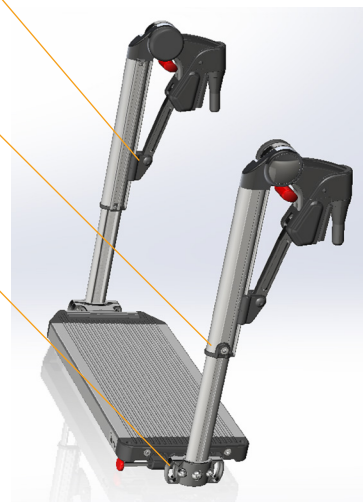
- Løsn skruen på ydersiden af den lodrette profil
- Sving benstøtten til den ønskede vinkel, før den strammes og fastgøres.

JUSTERING AF FODPLADENS HØJDE:

- Løsn skruen på ydersiden af den lodrette profil
- Flyt fodpladen (eller fodbrættet) til den ønskede højde, før den (det) strammes og fastgøres.

JUSTERING AF FODPLADENS VINKEL:

- Løsn de 2 skruer på ydersiden af fodpladen, og drej fodpladen til den ønskede vinkel, før den fastgøres.
- Detaljer kan også ses i kapitel 5.10.2



5-mm-unbrakonøgle



Stå aldrig på fodpladerne!



Løft aldrig kørestolen i benstøtterne.

5.10.11 MONTERING OG DEMONTERING AF BENSTØTTE

Monter benstøtterne på kørestolen. Sørg for en åben vinkel på benstøtten, når den sættes i: Placer bolten lodret i rammehullet og drej den ca. 30 grader udad, så den nemt kan komme ind. Drej den indad, indtil den klikker i brugerposition.

 Ved montering af benstøtterne skal det altid kontrolleres, at der ikke er nogen konflikt mellem forhjulene og fodpladerne. Juster vinklen på benstøtten, hvis det er nødvendigt.

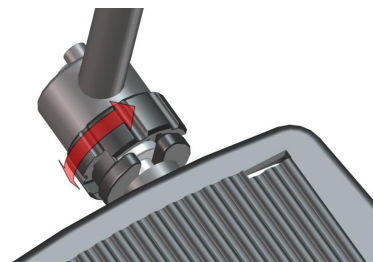
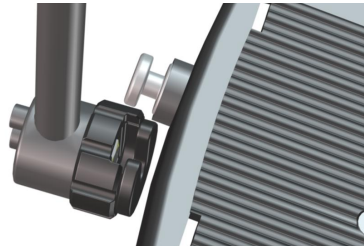


5.10.12 LÅS TIL FODPLADE

Benstøtter kan have et fodbræt i stedet for fodplader. Når begge benstøtter er på plads, foldes fodbrættet ned i låsen på den højre benstøtte.

Låsen lukkes ved at dreje den ydre ring 90 grader fremad!

 Fodbrættets lås **SKAL** altid være lukket, når kørestolen er i brug.



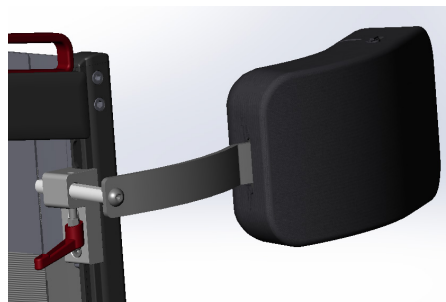
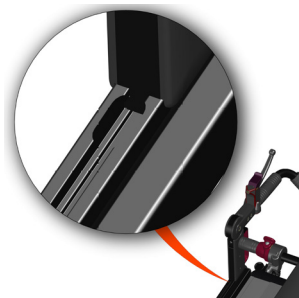
5.11 SIDESTØTTER

Netti V er forberedt til faste sidestøtter på ryggens rør.

- Fold stoleryggen fremad ved at løsne tappen.
- Sæt de firkantede møtrikker i bagrøret. Øverst på røret findes et bredere rum, hvor de firkantede møtrikker kan passe ind i rillen.
- Fastgør sidestøttens beslag til bagrøret ved at skrue det fast til de firkantede møtrikker, du lige har sat i.
- Løft ryggen og juster positionen for sidestøtten, så den passer til brugeren.
- Juster højde, dybde og position indad.



5-mm-unbrakonøgle



5.12 GLIDEBLOK

Netti V-sædepladen er forberedt til montering af abduktionsblok foran på sædepladen.

- Skru beslaget til abduktionsblokken fast til sæderammeprofilen foran..
- Placer den i midten af pladen.

Juster højden, så blokken sidder tæt over sædehynden.



4-mm-unbrakonøgle



5.13 SIDESTØTTE TIL BÆKKENET

Netti V-sædepladen Sædepladen er forberedt til montering af bækkenets sideskinne på toppen af sædepladen. Støtten glider frem og tilbage og kan justeres indad for at mindske sædebredden. Den kan også bruges til at give sidestøtte til knæet.



5.14 BORD



Netti V kan monteres med bord eller halvbord.



Det er nødvendigt med en evaluering af kørestolsbrugeren for at afgøre, om bordet er passende.



Placer aldrig genstande på bordet, som kan vælte og forårsage skade, eller som kan bremse, når armstøtterne ikke er vandrette.



6. DAGLIG BRUG AF NETTI V

En Netti V-kørestol er en avanceret mobilitetshjælp. Tag dig tid til at læse denne brugsanvisning for at blive bekendt med kørestolen og dens muligheder. Den maksimale brugervægt for Netti V er 135 kg.

Efter korrekt justering af kørestolen til brugeren som beskrevet i de forrige afsnit, skal plejepersonen lære at udnytte vippe- og hældningsfunktionerne, så brugeren får størst mulig glæde af stolen af stolen.

SÆDEENHEDENS VINKEL – VIPNING

Sædeenhedens vinkel reguleres med vippehåndtaget på venstre skubbehåndtag. Sædeenheden kan hældes med en vinkel fra -3° til +30°.

i Vippefunktionen bruges til at give variation i siddestillingen for brugeren.

RYGLÆNETS VINKEL - TILBAGELÆNET

Ryglænets vinkel justeres med håndtaget til tilbagelæning på højre skubbehåndtag. Hældningsvinklen kan reguleres fra 85°-130°.

6.1 KORT OM VIPNING OG HÆLDNING AF KOMFORTKØRESTOLE

Vipning og tilbagehældning er de grundlæggende fordele ved en komfortkørestol. Det giver mulighed for at opnå forskellige siddepositioner i den tid, kørestolen er i brug, og samtidig sikre stabilitet, stimulation af daglige aktiviteter og beskyttelse af huden.

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:

Ved skift til en tilbagelænet hvileposition: Vip først, og læn derefter eventuelt ryggen tilbage.

Når brugeren skal vippes op fra en hvilestilling, skal rækkefølgen være omvendt; først rettes hældningsvinklen, derefter vipningen. Vævsskader synes navnlig at opstå ved overgang direkte til en lodret position fra en tilbagelænet og vippet position.



i Vinklen skal justeres af terapeuten, så den passer til brugerens bedste siddestilling. Vend altid tilbage til denne vinkel, når brugeren sidder i oprejst siddestilling

6.2 MINDSKNING AF MULIGHEDEN FOR GLIDNING· VÆVSSKADER OG TRYKSÅR:

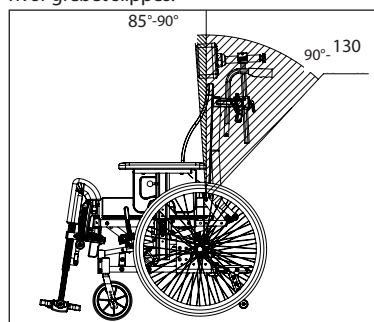
Ved opretstående normal siddestilling bør muskeltonus i nakke og ryg være så lav som muligt for brugeren for at forhindre glidning. Terapeuten vil bestemme den korrekte hældningsvinkel. En ændring af hældningsvinkel fra denne position kan forstyrre den korrekte kroppsposition, og forårsage en øget muskeltonus i nakken.

i 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.

i Forkert brug af tilbagelæning kan medføre tab af position, øget risiko for glidning, øget fare for vævsskader og tryksår.

6.3 BETJENING AF TILBAGELÆNING: TILBAGELÆNING AF KØRESTOLENS RYGLÆN

Træk i knappen til tilbagelæning på højre side af skubbehåndtaget og vip ryglænet tilbage. Det stopper, hvor grebet slippes.

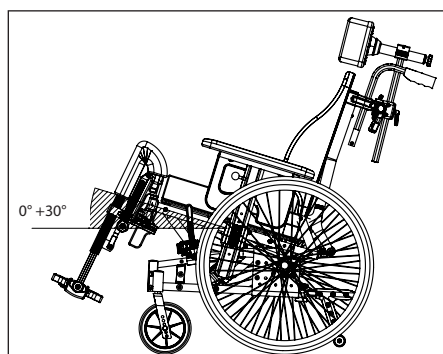


KONTROLLÉR AT BRUGEREN ER SIKKERT PLACERET, NÅR VIPPE- ELLER TILBAGELÆNINGSFUNKTIONEN BRUGES:

Vippe- og tilbagelæningsfunktionerne på alle Netti kørestolsmodeller er "enhåndsbetjente". Dette er en stor fordel for brugeren: Plejepersonen kan etablere øjenkontakt og kommunikere med brugeren, når vippe- eller tilbagehældningsfunktionerne bruges. Brugeren føler sig mere tryk, når ryglænet vippes frem eller tilbage, hvis der er øjenkontakt mellem plejepersonen og brugeren.

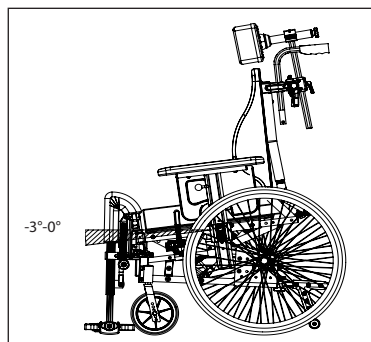
6.4 BRUG AF VIPNING: VIPNING AF SÆDET

Træk i vippehåndtaget på venstre side af skubbehåndtaget og vip sædet til den ønskede position. Den relative vinkel mellem kroppens øverste og nederste del forbliver den samme: når siddeenheden vippes, Netti V kan vippes fremad -3° og bagud $+30^\circ$. En bagudvippet sædeenhed kan tilbyde en position med mindre risiko for at glide og mindre risiko for vævsskader og tryksår.



Et fremadvippet sæde bringer brugeren i en position, hvor handlinger, for eksempel ved et bord eller rejsning fra kørestolen, understøttes.

! Lad aldrig brugeren være alene, når sædet vippes fremad. Brugeren kan glide fremad ud af kørestolen.



i Sørg for at seler og remme er fastspændt, så brugeren er så komfortabel som muligt.

i En hofteselev er en fordel for brugeren til at holde siddepositionen og af hensyn til sikkerheden.

Seler til overkroppen kan være nyttige til at holde brugeren fast til rygstøtten. Ved brug af overkropsseler skal hoftebæltet altid spændes først.

i Ankelholdere kan være nyttige for at holde fødderne på fodpladen og hjælpe til at forhindre, at de glider af.

6.5 ØV BRUGEN AF NETTI V VIPPE- OG HÆLDNINGSSYSTEMET SAMMEN MED KØRESTOLSBRUGEREN

- Øv brugen af vippefunktionerne ved at læne hele sædet bagud og fremad. Prøv funktionerne, og hold øje med brugerens reaktioner. Vippefunktionen anbefales til at variere siddepositioner, og læne rygstøtten bagover til hvileposition. Se de foregående sider for flere oplysninger.
- Øv brugen af tilbagehældningsfunktionen ved kun at ændre rygstøttens vinkel. Dette er nyttigt ved brug af et hejseværk til at løfte brugeren ind i og ud af stolen. Vend tilbage til korrekt hældningsvinkel efter overførslen.



6.6 OVERFØRSEL TIL OG FRA KØRESTOLEN

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

Neden for findes nogle vigtige råd til forberedelse af kørestolen:

- Kørestolen skal placeres så tæt som muligt på stedet hvor brugeren skal flyttes til eller fra.
- Kontrollér at bremserne på kørestolen er koblet ind så stolen ikke kan rulle bort.
- Fjern benstøtten
- Fjern armstøtterne på overførselssiden.
- Til sidst fjernes hovedstøtten



6.7 BRUG AF PATIENTLØFTER:

- Kontrollér at bremserne på kørestolen er koblet ind så stolen ikke kan rulle bort.
- Vip kørestolen lidt tilbage
- Fjern benstøtten
- Åben ryglænsvinklen en smule. Støt kørestolsbrugeren og juster hejsen bag brugerens ryg.
- Mulighed: Fjern armstøtterne for at komme tættere på patienten og/eller fjern hovedstøtten.
- Sæt delene tilbage på plads når brugeren er på plads.

6.8 PLEJERNES HÅNDTERING AF KØRESTOLEN

6.8.1 SKUBBEHÅNDTAG

Skubbehåndtagene kan til enhver tid justeres i højden, så man har god kontrol over kørestolen i de forskellige positioner.

Af hensyn til manøvrering af kørestolen og forebyggelse af plejepersonens tilskadekomst, skal skubbehåndtagene justeres, så de passer til plejepersonens armhøjde med albuen i en vinkel på **90 grader**

Åbn stjerthjulene, der holder skubbehåndtaget fast, og skub eller træk til den ønskede højde. Lås grebet igen. Gentag på den anden side. Spænd omhyggeligt fast.

Ved begrænset opbevaringsplads:

- Drej skubbehåndtaget indad ved at:
- Fjern skrue nederst på skubbehåndtag.
- Løft håndtaget op til det kan roteres indad.
- Indsæt skrue igen.

6.8.2 TIPSIKRING

Netti V har fodbetjente, drejelige tip-sikringer for en sikker og stabil kørestol. De er formonteret i henhold til standardopsætningen.

6.8.3 STØTTEPEDAL

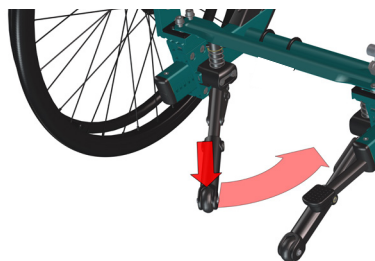
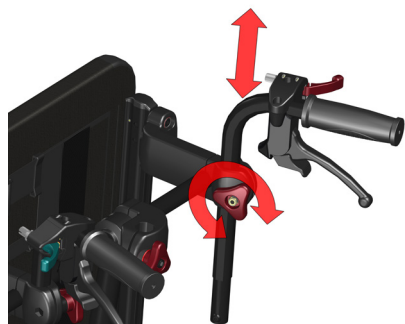
Støttepedalen bruges til at vippe kørestolen bagud ved passage af forhindringer.

- Træd med en fod på pedalen.
- Træk og tryk skubbehåndtag ned på samme tid
- Vip kørestolen.

6.8.4 BREMSER

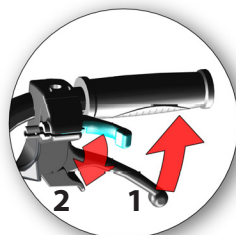
Netti V er udstyret med tromlebremser, der betjenes med bremsegreb på skubbehåndtag, plus brugers knæbremser foran hovedhjulene.

Bremsegreb på skubbehåndtag kan bruges som driftsbremse som på en cykel.



LEDSAGERBREMSE HAR PARKERINGSBREMSE

- Bremsene aktiveres ved at trække i bremsehåndtagene (1) med en jævn bevægelse mod håndtagene.
- Tromlebremserne til parkering kobles til ved at skubbe det lille håndtag (2) på bremsehåndtaget nedad, mens bremsehåndtaget holdes trukket.
- Ved næste træk i bremsegrebet, kobles parkeringsfunktionen fra.



BRUGERBREMSE ER PARKERINGSBREMSE

Træk det røde brugerbremsehåndtag bagud for at låse bremsen en på hver side af kørestolen.



Brug altid parkeringsbremsen, når kørestolen efterlades uden plejepersonen. Lås parkeringsbremsen i begge sider.

6.8.5 ARMSTØTTER

Netti V er udstyret med aftagelige armstøtter.

LÅSNING · OPLÅSNING

Armstøtterne løftes ganske enkelt ud af beslagene.

Skruen til indstilling af højden holder armstøtten i korrekt højde hver gang.

Montering af armstøtte:

Sæt stangen ind i beslaget til armstøtten.



6.8.6 MONTERING AF HOVEDSTØTTE

Netti V kan udstyres med en af Netti-hovedstøtterne. Alle Netti-hovedstøtter passer til kørestolen.

Justering af hovedstøtte:

Justeringen af hovedstøtten bør foretages af den terapeut, der tilpasser kørestolen til brugeren. Højden af hovedstøtten skal justeres, så den passer direkte bag hovedet og støtter den nederste del af kraniet.

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



MONTERING OG AFMONTERING AF HOVEDSTØTTE:

Hovedstøtter til **Netti V** monteres og afmonteres nemt:

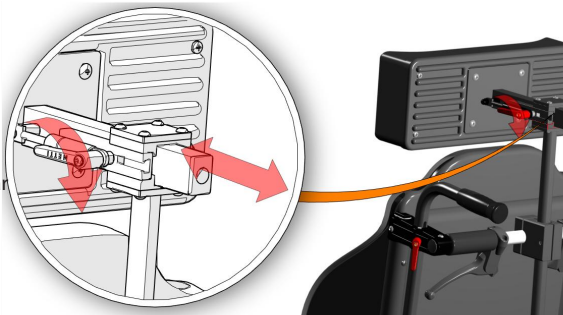
Åbn stjernehjulet 1. Hovedstøtterne

frigøres og kan løftes op og fjernes.

Montering – sæt den lodrette hovedstøttestang ind i beslaget til hovedstøtten og spænd godt fast.

Netti V kan udstyres med en Netti Dynamic hovedstøtte.

Hovedstøtten følger nakkens ekstensionsbevægelse bagud. Dette er en fordel både for brugere med ufrivillige bevægelser og for brugere, der nikker eller slår med hovedet.



6.8.7 BENSTØTTER – MONTERING

Afmontering af Netti-benstøtter:

- Lås fodpladerne op, hvis monterede.
Træk benstøtten lidt opad.
Sving den udad, før den løftes og tages af kørestolen.

Montering af Netti-benstøtter:

Skub benstøttens fastgørelsesbolt lodret ind i benstøttens beslag på kørestolen, mens benstøtten holdes let drejet udad. Benstøtten falder eller drejer på plads af sig selv.



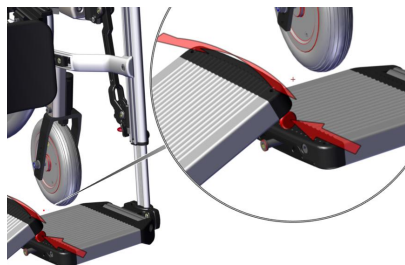
FODPLADELÅS

Mange af Nettis benstøtter har fodplader med lås. Låsen forbinder fodpladerne og hjælper med at stabilisere dem.

Hvis fodpladens lås er monteret, skal den åbnes, før fodpladerne kan klappes op.

Åbning: Tryk på den røde knap der sidder i mellemrummet mellem fodpladerne og fold den op.

Når fodpladerne falder ned, vil de højst sandsynligt falde ned i låsen af sig selv. Kontrollér at de er på plads.



6.8.8 BENSTØTTER MED FODPLADE

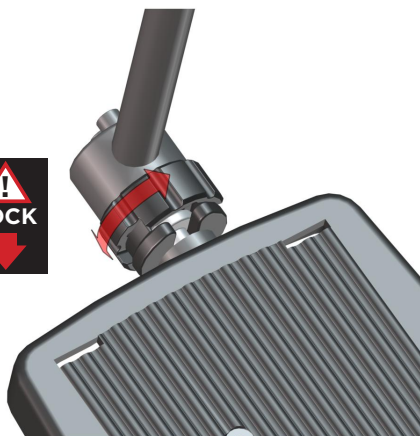
Netti Dynamic DUAL-benstøtter er udstyret med en fodplade. Den er forbundet med den venstre benstøtte og foldes ned til en fodpladelås i den højre benstøtte.



FODPLADELÅS

Med begge benstøtter på plads drejes fodpladen ned og bolten glider ind i låsen. Se figuren nedenfor. Drej den ydre ring for at låse den.

 Lås altid fodpladen, når brugeren sidder i kørestolen. Manglende låsning kan forårsage skader på benstøtterne og eventuelt også kørestolsbrugeren.

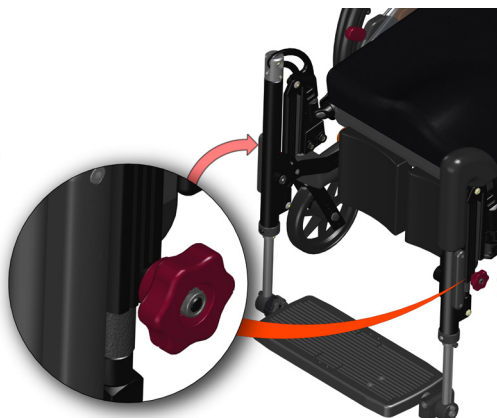


6.8.9 LÅSNING AF DYNAMIC-BENSTØTTERNE

Netti Dynamic-systemets benstøttevinkel kan låses ved at spænde det røde hjul på ydersiden af benstøtten. Se illustrationen:

Dette stopper dynamiske bevægelser bortset fra den begrænsede rotation af fodbrættet.

 Lås altid benstøttens dynamiske funktion, når kørestolen bruges som sæde i et køretøj.



6.9 BÆLTER OG SELER

Netti V kan udstyres med flere typer bækkenstabilisatorer og støtteseler. Hver type er udviklet til at give brugeren den bedste stabiliseringsstøtte afhængigt af forholdene:

- Bækkenstabilisator
- Seler til overkroppen
- Hælstropper
- Ankelholdere

Brug seler, bækkenstabilisatorer og ankelholdere/skoskaller til at give brugeren den nødvendige stabiliserende støtte.

 **Brug altid de monterede remme, seler og ankelholdere til at sikre brugeren i Netti V.**

BÆKKENSTABILISATOREN på sædepladen hjælper brugeren med at holde sin position på sædet, også under rastløshed og ufrivillige bevægelser.

JUSTERING AF BÆKKENSTABILISATOREN

Bækkenstabilisatoren monteres på selebeslagene på bækkenstabilisatorens skinne på sædepladen.

- Skub bækkenstabilisatoren til en position, hvor den krydser overlårene og vinklen er 60-70 grader.
- Juster længden på bækkenstabilisatoren/bæltet og monteringspunktet, så bæltet kan strammes.

 **Et bækkenstabiliserende bælte skal altid bruges, når overkropsselerne bruges, og det skal altid være låst, før selen låses.**

ØVRE SELER er monteret med

Quick-Locks til seleskinnen bag stoleryggen. Quick Locks er nemme at åbne og kan til enhver tid justeres.

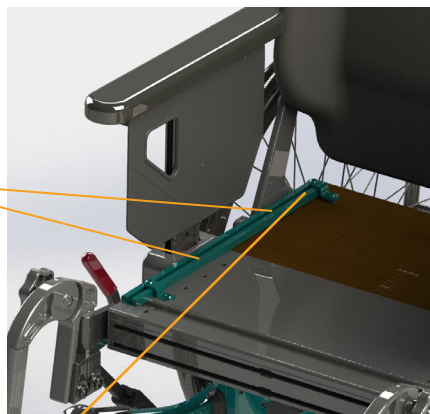
DE NEDERSTE SELER er monteret bagtil på sidepladens skinne.

ANKELHOLDERE OG HÆLSTROPPER

er monteret på fodpladen. De hjælper med at holde fødderne på fodpladen, så de ikke glider ned af fodpladerne eller fodstøtten.



Maks. hældning bagud



7. TRANSPORT

7.1 TRANSPORT I KØRETØJ

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



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

Netti V 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 fastgøringssystem (iht. ISO 10542) til at fastspænde kørestole og passagerer i køretøjet. Brug en 4-punktssele til fastspænding af kørestolen i bilen

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

AFMONTERING AF TILBEHØR

Før brug af Netti V 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.

Netti V 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 hjælpeanordningen afmonteres og fastgøres et andet sted, når kørestolen bruges som sæde i et køretøj.

 **Netti V** med sædebredde 350-550 mm er godkendt til en brugervægt op til 135 kg, når det bruges som sæde i et køretøj.

FASTSPÆNDING AF KØRESTOLEN

 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.



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

Foran: Brug krog eller strop til fastgørelse.



Bag:

Hægt en strop eller en krog/karabinhage fast i bilens fastgørelsesløkker på rammen.

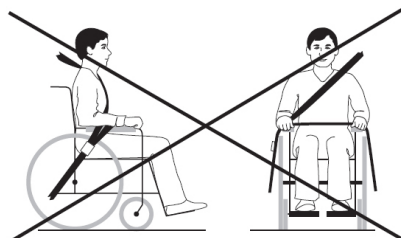
Vinklen af stropperne skal være tæt på 45°



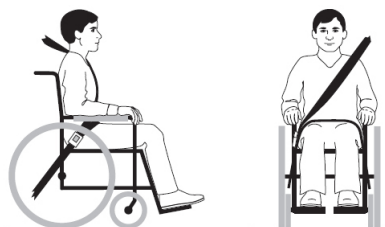
FASTSPÆNDING AF BRUGEREN

-  Benyt altid 3-punktssikkerhedsseler.
-  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.

 Skulderselen må ikke føres tværs over armstøtter, hjul m.m. Se illustrationen



Sørg for, at bilens sikkerhedssele sidder 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 seler, der bruges i kørestolen, er ikke sikkerhedsseler.

-  Hvis bruger er 1,85 m eller derover, skal rygforlængersættet og en 500 mm lodret bjælke til hovedstøtte monteres, når Netti V benyttes som sæde i en bil.
-  Når en Netti hovedstøtte er monteret korrekt, er den meget stabil, men den erstatter ikke behovet for en nakkestøtte monteret i bilen.
-  Brug altid Netti eller andre prøvede skumpuder, når Netti V-kørestolen bruges som sæde i en bil.
-  Benyt aldrig kørestolen som sæde i bilen 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.
-  **Netti V** med en sædebredde 500 mm og derover kan overstige den maksimale bredde på 700 mm, der er angivet i PRM-TSI, og have indflydelse på muligheden for togtransport.
-  Der må ikke foretages ændringer eller udskiftninger af kørestolens fastgørelsespunkter eller struktur- og rammedele eller komponenter uden at først at konsultere kørestolsfabrikanten.
-  Kørestolens vægt uden puder er mellem 33 og 36 kg, afhængigt af kørestolens størrelse og konfiguration.

7.2 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 stellet fastgøres med sikkerhedsseler.

- Fjern hovedstøtten (kap. 6.8.5)
- Drej skubbehåndtaget indad (kap. 6.8.1)
- Drej armstøtterne op (kap. 6.8.4)
- Fjern benstøtterne (kap. 6.8.6)
- Fjern rygpuden
- Slip ryglænet, og klap det frem (kap. 5.5)
- Fjern hovedhjulet (kap. 5.3)
- Fjern forhjulet (kap. 5.3.3)

7.3 TRANSPORT PÅ FLY

Netti V -kørestole må transporteres i fly uden begrænsninger.

Netti V -kørestole er udstyret med to gasfjedere. De er dog ikke klassificeret som farligt gods.

Netti V er konfigureret med vippe- og hældningsfunktioner, der aktiveres med gasfjedre. 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 energiasorberende enheder eller pneumatisk fjedere) 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 produkt er fremstillet af materiale, der ikke vil fragmentere.
- d) Hvert produkt 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 forsegling eller anden trykafslætningsanordning, således at artiklen ikke fragmenteres eller eksploderer.

7.4 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 bæltet og seler i kørestolen til at holde brugeren fast. Brug sikkerhedsseler, hvis de er tilgængelige, til at sikre brugeren i transportmidlet.

8. MANØVRERING

8.1 GENERELLE TEKNIKKER

SIDDENDE I DIN KØRESTOL

Når du sidder i kørestolen, skal du sørge for, at du sidder behageligt, at benstøtterne og armstøtterne er justeret, så de passer til dine behov, og at du har god rygstøtte.

RETNINGSLINJER FOR BRUGEN

i Kør altid forsigtigt. Sørg for, at din sædeposition er vippt og tilbagelænet på en måde, så du har overblik, når du kører.

i **BALANCE**
Vægt og balance for stolen påvirker kørestolens køreegenskaber. Brugerens vægt, størrelse og siddeposition spiller også en rolle. Hjulenes størrelse og position vil også påvirke køreegenskaberne.
Jo mere vægt, der er placeret over hovedhjule, jo lettere er kørestolen at manøvrere. Hvis vægten over forhjulene er høj, vil kørestolen være tung at køre med.

i Undgå at bære tasker på skubbehåndtagene, det kan gøre kørestolen ustabil.

i De mange tilgængelige positioner for hældning og tilbagelæning har indflydelse på kørestolens manøvreedygtighed. Når den store vippede/tilbagelænedde position bruges, er kørestolen ikke beregnet til at blive kørt over lange afstande. Hjælperen kan køre kørestolen med stor vippet/tilbagelænet position til kortere distancer som forflytning fra rum til rum.

i **STABILITET**
De store tilgængelige vippe- og hældebevægelser har indflydelse på kørestolens stabilitet.
Valget af hovedhjul har også betydning for stabiliteten. 16" hjul er mere stabile end 24" hjul.

i **PASSAGE AF FORHINDRINGER**
Tipsikringen kan komme i konflikt med trin og forhindringer under passage. Sving tipsikringen væk, når du passerer en forhindring.

i **TRINVIS TILGANG:**
Nærm dig altid trin med en langsom bevægelse for at forhindre, at de forreste hjul rammer trinnet med stor kraft. Brugerens kan falde ud af kørestolen ved sammenstødet. Forhjulene kunne bremse.

i **KØRSEL FREMAD NED AD TRIN / FORTOVE**
Vær forsigtig med ikke at køre ned ad trin højere end 30 mm. Benstøtterne kan ramme jorden først. Derved kan du miste kontrollen over kørestolen, og benstøtterne kan bremse.

i **PARKERING:**
Forøg den nederste støtte på kørestolen ved at flytte stolen omkring 100 mm bagud, så de forhjulene vender fremad.

i **KØRSEL PÅ BLØDT, UJÆVNT ELLER GLAT UNDERLAG**
Kan besværliggøre kørslen, da hjulene mister vejgrebet, og det er svært at styre kørestolen.

! **Kørestolsbruger uden opsyn:**
Hvis brugeren efterlades alene i kørestolen, skal bremserne altid kobles til, og aktivælningsanordningerne skal være slået ned.

! **FLUGTVEJE I NØDSITUATIONER:**

Netti V med en sædebredde på 500 mm og derofter overstiger den maksimale bredde på over 700 mm, hvorfor den kan have svært ved at passere nødudgangsveje.

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

8.2 KØRSEL TEKNIKKER – OP AD TRIN –



- i** Antivæltningssanordningen kan foldes væk ved passage af trin og forhindringer. Vær forsigtig, når du skal passere højder.

Ledsagere ved kørsel forlæns op ad trin:

- Vip kørestolen baglæns på drivhjulene ved at træde på vippepedalen, før du trækker i skubbehåndtagene.
- Skub fremad, indtil de forreste hjul står på trinnet, og fortsæt med at skubbe, mens du også løfter ved at holde fast i skubbehåndtagene.

Vip antivæltningssanordningerne ned

Brugere, opkørsel et trin baglæns:

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

- Kør stolen baglæns mod trinnet.
- Hold godt fast om skubbefælgene, og flyt kroppen fremad, mens du trækker i fælgene.

Vip antivæltningssanordningerne ned

Ledsagere, opkørsel af et trin baglæns:

- Kør stolen baglæns hen til trinnet.
- Vip kørestolen bagover, så de forreste hjul løftes lidt op fra jorden.
- Træk kørestolen op ad trinnet, og gå så langt tilbage, at forhjulene kan sættes ned på trinnet.

Vip antivæltningssanordningerne ned

8.3 KØRETEKNIKKER – TRIN NED

- i** Antivæltningssanordningen kan foldes væk ved passage af trin og forhindringer. Vær forsigtig, når du passerer små højder.

Ledsagere, et trin fremad:

- Klap skubbebøjlen ned.
- 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.

Vip antivæltningssanordningerne ned

Ledsagere, et trin baglæns:

- Kør stolen baglæns mod trinnet.
- Kør forsigtigt ned ad trinnet, og træk kørestolen bagud på hovedhjulet, indtil de forreste hjul er kommet væk fra trinnet.
- Sæt forhjulene ned på jorden.

Vip antivæltningssanordningerne ned

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 så vidt muligt altid lige ud.
-  Det er bedre at bede om hjælp end at tage risici.

Kørsel op ad bakke:

Flyt overkroppen fremad for at bevare kørestolens balance.

Sørg for, at antivælningsanordningerne er foldet ned og aktive

Kørsel ned ad bakke:

Flyt overkroppen bagud for at bevare kørestolens balance.

Kontrollér stolens hastighed ved at klemme om skubbefælgene. Brug ikke bremsene.

Sørg for, at antivælningsanordningerne er foldet ned og aktive



8.5 KØRETEKNIKKER – OP OG NED AD TRAPPER

-  Grundet vægtbelastning – med kørestol og bruger – anbefaler vi ikke kørsel med Netti V-kørestolen op og ned ad trapper. Belastningen af ledsageren vil overstige reglerne for manuel håndtering af byrder og den ergonomisk evaluerede maksimale belastning. Risikoen for at miste kontrollen under kørsel på trapper udgør en fare for både kørestolsbruger og hjælpere.
-  Brug ramper og elevatorer ved transport af kørestolsbrugeren til højere eller lavere etager.
-  Brug aldrig rulletrapper, heller ikke med en ledsager.
-  Løft ikke kørestolen i skubbestangen, arm-, bene- eller hovedstøtter.

8.6 OVERFØRSEL

Fremgangsmåderne ved overførsel til/fra kørestolen bør praktiseres omhyggeligt med personer, der hjælper til. Her følger nogle vigtige råd til forberedelse af kørestolen:



Med eller uden ledsager – sidelæns.

Før overførslen:

- Kørestolen skal placeres så tæt som muligt på stedet, hvor brugeren skal flyttes til eller fra.
- Træk kørestolen 50-100 mm bagud for at vende forhjulene fremad.
- Lås bremsene.
- Fjern benstøtten, og drej armstøtten væk på siden, hvor brugeren skal flyttes.

Med eller uden ledsager – fremad.

Før overførslen:

- Kørestolen skal placeres så tæt som muligt på stedet, hvor brugeren skal flyttes til eller fra.
- Træk kørestolen 50-100 mm bagud for at vende forhjulene fremad.
- Lås bremsene.
- Vip kørestolen fremad.

Brug af patientlift:

Inden overførsel til kørestolen:

- Vip kørestolen lidt tilbage
- Fjern hovedstøtten
- Fjern benstøtterne
- Vip ryglænet en smule tilbage
- Sæt delene på plads, når brugeren er blevet overført.



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

8.7 BALANCEPUNKT

Juster balancepunktet ved at justere den korrekte sædedybde for brugeren. Det flytter brugerens tyngdepunkt og balancerer kørestolen.

Derudover kan man overveje at ændre hovedhjulets position i beslaget.

- Flyt hovedhjulnavet og hovedhjulet. (Kap. 5.3.1)
- Justering af tromlebremsene. (Kap. 5.3.6)
- Kontrollér, at hovedhjulet og hurtigudløsningsknappen er låst korrekt. (Kap. 5.3)



2 stk. 24 mm åben skruenøgle



5-mm-unbrakonøgle

Netti V's hovedhjulsbeslag gør det muligt at ændre hjulets position og dermed sædehøjden. Hvis det er nødvendigt, kan monteres et beslag til rammeforlængere for at flytte hovedhjulet 60 mm bagud.

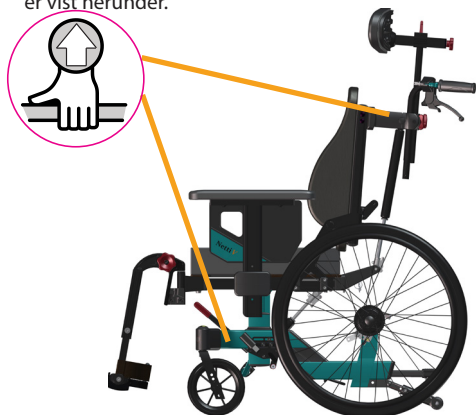


Balancepunktet kan også ændres ved at justere sædevinklen og/eller ryglænets vinkel.

8.8 LØFT AF KØRESTOLEN

Den udklappede kørestol uden bruger skal løftes af 2 personer. Kørestolen må kun løftes ved at holde i rammen og i skubbebjælken.

Stolens løftepunkter er markeret med symbolet, der er vist herunder.



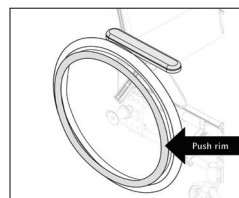
 Løft aldrig kørestolen i ben-, arm eller hovedstøtter. De kan gå løs, så kørestolen falder ned og tager skade.

 Løft aldrig med en bruger i kørestolen.

8.9 SKUBBEFÆLG

Netti kørestole leveres som standard 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 kørestol.

 Andre skubbefælg kan give et bedre greb, men friktionen kan øges. Når du bruger hænderne til at stoppe kørestolen, 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. VEDLIGEHOELDELSE

9.1 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.

Hypighed	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 bremsenes justering		X
Kontrol af dækslitage		X
Smøring af lejer med cykelolie		X
Smøring af de lodrette benstøtteprofiler med hvid vaseline	X	

9.2 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".

i Kontrollér / juster skruer og møtrikker med jævne mellemrum.

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

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

9.3 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.



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



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

10. FEJLFINDING

Symptom	Årsag / Handling	Henvisning i brugsanvisningen
Kørestolen kører skævt	- Vinklen på lejehuset er muligvis ikke 90°. - Kontrollér, at forhjulene er monteret i samme højde. - Hovedhjulenes nav kan være forkert monteret. - En af bremserne kan være for stram. - Brugeren sidder meget skævt i stolen - Brugeren kan være stærkere i den ene side end den anden.	5.3.2 5.3.3 5.3.4 5.3.5
Kørestolen er tung at manøvrere	- Hovedhjulenes nav kan være forkert monteret. - Rengør forhjulene og gafler for snavs. - For meget vægt på forhjulene. (Juster balancepunktet ved at flytte sædet bagud).	5.3.2 5.3.3 5.4.4
Kørestolen er svær at dreje	- Kontrollér, at forhjulene ikke er fastgjort for stramt. - For meget vægt på forhjulene. (Juster balancepunktet ved at flytte sædet bagud).	5.3.3 5.3.4 5.4.4
Forhjulene slingrer	- Forhjulene er ikke fastgjort korrekt. - Kontrollér, at forgaflerne er monteret i samme højde. - Vinklen på lejehuset er muligvis ikke 90°. - For meget vægt på forhjulene. (Juster balancepunktet ved at flytte sædet bagud).	5.3.2 5.3.3 5.3.4 5.4.4
Hovedhjulene er vanskelige at tage af og sætte på	- Rengør, og smør hurtigudløsningen. - Juster længden af navbøsningen.	5.3.6
Bremserne fungerer ikke godt	Justering af tromlebremse.	5.3.7
Kørestolen vibrerer	Kontrollér skruer og justeringspunkter generelt.	



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.

11. PRØVNING OG GARANTI

11.1 PRØVNINGER

Netti V er prøvet og godkendt til brug både indendørs og udendørs. Kørestolen er CE mærket.

MAKS. BRUGERVÆGT:

135 kg ved Netti V
med sædebredde 350-550 mm

Kørestolen er prøvet i overensstemmelse med den europæiske standard DIN EN 12183 ved et autoriseret prøvelaboratorium i Tyskland

Netti V er kollisionsprøvet ved TASS Holland og evalueret ved et autoriseret prøvelaboratorium i Tyskland i henhold til ISO 7176-19.

Den er godkendt til at blive brugt som sæde i et køretøj.



Maksimal brugervægt, når kørestolen bruges som sæde i en bil: 135 kg

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

11.2 GARANTI

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

 Alu Rehab er ikke ansvarlig for skader som følge af uheldsmæssig 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 kørestolene som beskrevet i denne brugsanvisning.

11.3 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 salgsgagent. Bemærk, at salgsdokumentation skal udfyldes og underskrives korrekt med serienummer og eventuelt NeC-nummer for at dokumentere dato og klokkeslæt for købet af kørestolen.
- Salgsagenten og Alu Rehab afgør, om en defekt er dækket af denne garanti. Personen, der har fremsat garantikravet, vil hurtigst muligt blive underrettet om afgørelsen.
- Hvis garantikravet accepteres, skal salgsgagenten 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.**

11.4 NETTI TILPASNINGER / 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 specielle monteringer eller tilpasninger.

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

11.5 KOMBINATIONER MED ANDRE PRODUKTER

Kombinationer af Netti-produkter og andre produkter, som ikke er fremstillet af Alu Rehab A.S: Generelt bortfalder gyldigheden af CE-mærkningen på alle 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 garantiene gyldige.

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

PRODUKTANSVAR

Netti V 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 V kræver risikovurdering og accept af produktansvar og sikkerhed for brug af kørestolen fra den fabrikant, der udfører udskiftningen eller ændringen.

11.6 SERVICE OG REPARATION

Kontakt din lokale forhandler for oplysninger om service og reparation i dit lokale område.

 **Et unikt identifikationsnummer / serienummer findes på tværstangen på hjulrammen i 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**

 **Oplysninger om meddelelser om produktsikkerhed og produkttilbagekaldelser findes på www.My-Netti.dk**

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

12. DIMENSIONER OG VÆGT

Netti V

Størrelse - SB*	Sædedybde **	Ryghøjde *** (forlænger)	Samlet bredde****	Vægt - uden puder
350-400 mm	375-550 mm	515 (613) mm	590 mm	36 kg
400-450 mm	375-550 mm	515 (613) mm	640 mm	37,2 kg
450-500 mm	375-550 mm	515 (613) mm	690 mm	38,2 kg
500-550 mm	375-550 mm	515 (613) mm	740 mm	39,2 kg

* SB - Sædebredder: Mål mellem armstøtter.

** Dimension fra forkant af sædepladen til ryglænsstolpe - uden pude.
Ved korrekt placeret UNO-rygpude skal ca. 30 mm trækkes fra denne dimension.

*** Dimension fra sædeplade til toppen af ryglæn.

**** Mindste totalbredde = SB + 210 mm med 24"-hjul, SB + 195 mm med 16"-hjul



Vægten inkluderer hovedhjul, forhjul, benstøtter og armstøtter.
Puderne er ikke inkluderet.



Anbefalet dæktryk for luftfyldte dæk: 40-45 PSI.



Maks. brugervægt for **Netti V** med sædebredde op til 550 mm: 135 kg.
Ved brug som sæde i bil: Maks. brugervægt: 135 kg.



Når tilbehør og ekstraudstyr er monteret, skal deres vægt trækkes fra den maksimale brugervægt.



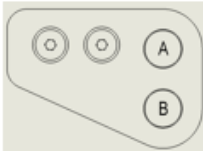
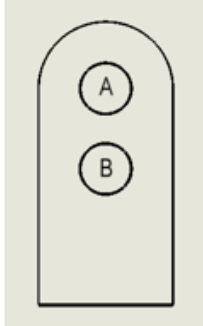
Den samlede vægt af brugeren plus sædet, tilbehør og ekstraudstyr må ikke overstige 135 kg.

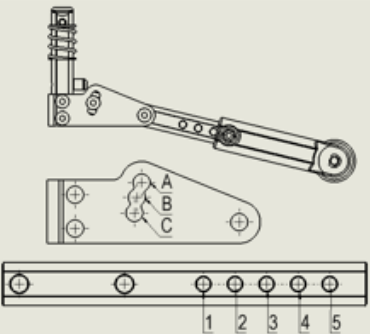
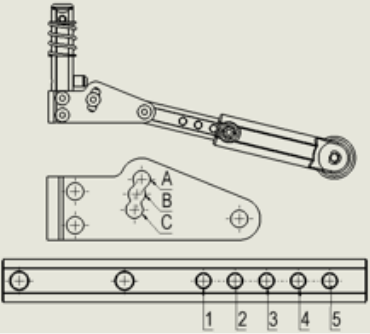


Bagage på kørestolen må ikke overstige 10 kg.
Bagage må ikke anbringes så den reducerer stabiliteten af kørestolen.

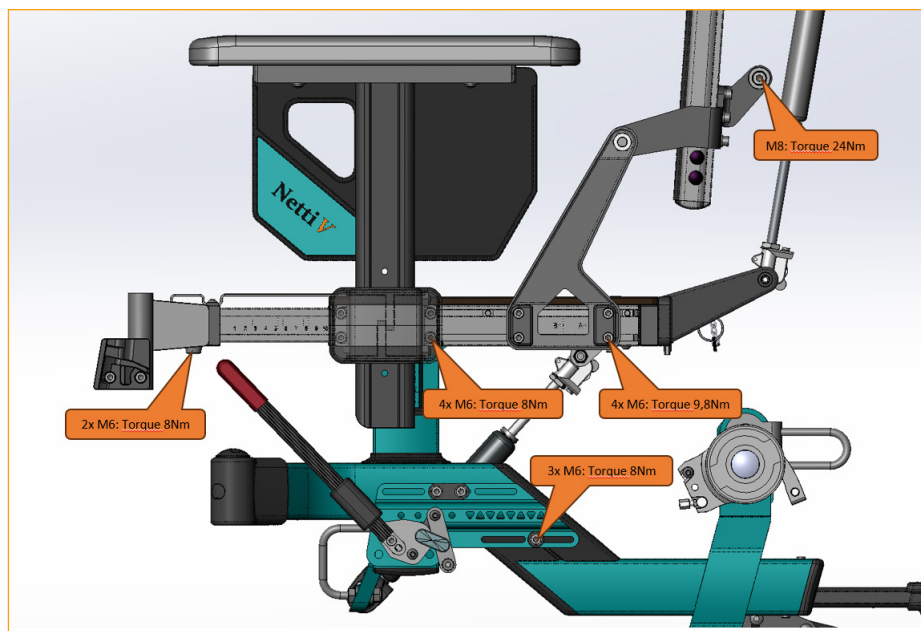
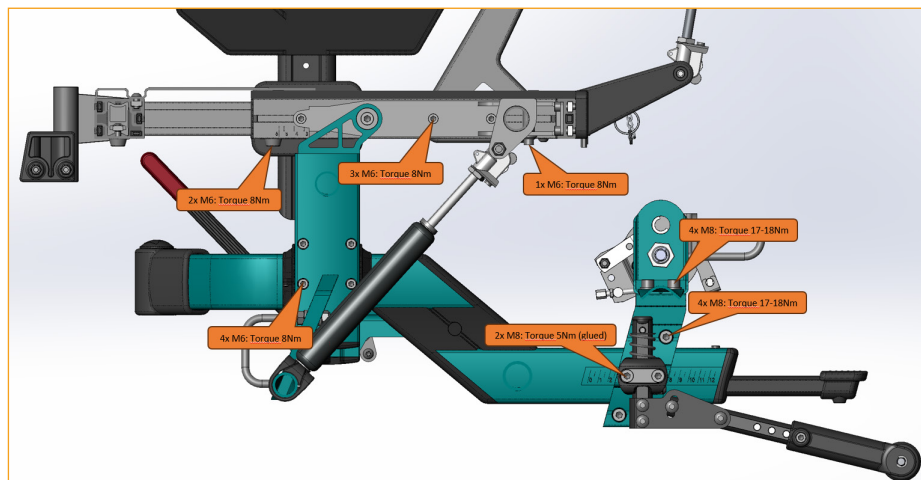
Forhandler:	
Stelnummer.:	
Dato:	
Stempel:	

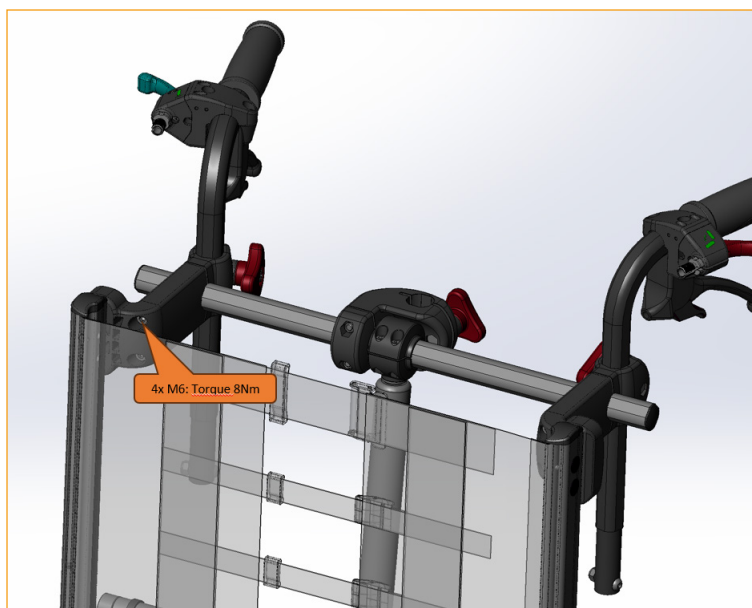
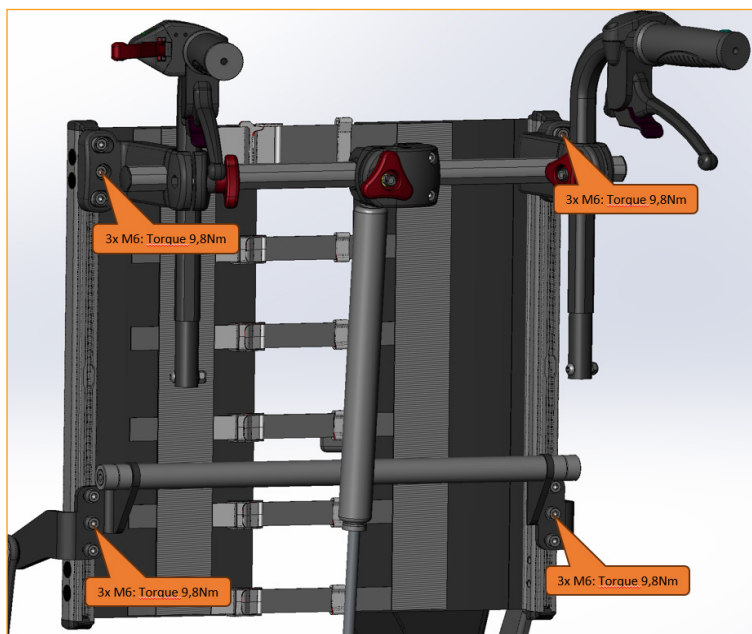
NETTI V-HJULPOSITIONER – FORHJUL OG ANTIVÆLTNINGSANORDNINGER

Manoeuvring wheel	Frame hole position- Manoeuvring wheel	Castor wheel size	Castor hole position in front castor	Castor item number	Castor fork item number	Castor wheel item number
						
16"	B	7"	3	94658	94660	94663
						
20"	A	5"	2	90115	90092	86142
20"	B	6"	3	94657	94660	94662
22"	A	6"	4	94657	94660	94662
22"	B	6"	2	94657	94660	94662
22"	B	7"	3	94658	94660	94663
24"	A	6"	2	94657	94660	94662
24"	A	7"	3	94658	94660	94663
24"	A	7" Wide	2	90421	90420	89922
24"	B	7"	1	94658	94660	94663
24"	B	8"	2	94659	94660	94664
26"	A	7"	1	94658	94660	94663
26"	A	8"	2	94659	94660	94664
26"	A	8" Wide	1	90422	90420	89921

Anti-tip device - position	Seat height - without cushion	Tilt range minus = forwards / plus = backwards
		
B3	386 - 456mm	-5° / +30°
		
C1	345 - 415mm	-5° / +30°
C1	375 - 445mm	-5° / +30°
C1	360 - 430mm	-5° / +30°
B2	390 - 460mm	-5° / +30°
B2	390 - 460mm	-5° / +30°
B2	386 - 456mm	-5° / +30°
B2	386 - 456mm	-5° / +30°
B2	386 - 456mm	-5° / +30°
B4	416 - 486mm	-5° / +30°
B4	416 - 486mm	-5° / +30°
B5	414 - 484mm	-5° / +30°
B5	414 - 484mm	-5° / +30°
B5	414 - 484mm	-5° / +30°

NETTI V-SKRUENS DREJNINGSMOMENT







Designet i Norge

Producent af Netti:



Alu Rehab AS
Bedriftsvegen 23
N-4353 Klepp Stasjon
Norge



post.klepp@meyragroup.com
Tlf.: +47 51 78 62 20
my-netti.com

Distributør EU

Alu Rehab ApS
Kløftehøj 8
DK-8680 Ry
Danmark

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