



 **Netti**[®] *AdaptPro*

GMDN 41620 Patent NO2019050262

Användarmanual



Den här produkten överensstämmer med kraven i MDR-förordningen (EU) 2017/745 för medicinska produkter.

UM0136 SE 2022-10

*inspire
joy of life*

INNEHÅLL

1. INTRODUKTION	6
1.1 ANVÄNDNINGSSOMRÅDEN/INDIKATIONER FÖR NETTI ADAPTPRO	7
1.2 KONTRAINDIKATIONER	7
1.3 KVALITET OCH HÅLLBARHET	7
1.4 MILJÖ OCH AVFALLSHANTERING	7
1.5 INFORMATION FÖR ÅTERANVÄNDNING	8
1.6 OM DEN HÄR MANUALEN	8
1.7 VÄSENTLIGA MÅTT	9
2. SNABBGUIDE	10
3. BESKRIVNING*	11
3.1 INFORMATION OM NETTI ADAPTPRO-SYSTEMET	12
3.2 HUR RAMEN FUNGERAR HOS NETTI ADAPTPRO	14
4. EGENSKAPER HOS NETTI - <i>AdaptPro</i>	16
4.1 TILLBEHÖR	17
5. MONTERA OCH JUSTERA	20
5.2 FÖRSTA JUSTERINGAR FÖR ANVÄNDAREN – ÖVERSIKT	20
5.3 HJULMONTERING	21
5.3.1 DRIVHJUL	21
5.3.2 FRAMGAFFEL	22
5.3.3 FRAMHJUL	22
5.3.4 DJUPJUSTERING AV FRÄMRE HJULLAGERHUS	22
5.3.5 KORREKT RAMVINKEL	23
5.3.6 SNABBKOPPLING AV HUVUDHJUL	23
5.3.7 JUSTERING AV TRUMBROMS	24
5.3.8 ANVÄNDNING AV BROMSAR	24
5.4 SITS MONTERING – RULLSTOLSHÖJD	25
5.4.1 SITTHÖJD – HJULPOSITIONER	25
5.4.2 SITTHÖJD BAKTILL	25
5.4.3 SITTHÖJD FRAMTILL	26
5.4.4 NETTI SITTPLATTA	26
5.4.5 JUSTERA SITSENS DJUP BAKTILL	27
5.4.6 SITTDJUP – JUSTERING AV SITTPLATTANS LÄNGD VID SITTPLATTANS MITT	27
5.4.7 SITTDJUP – JUSTERING VID SITTPLATTANS LÄGE FRAMTILL	28
5.5 MONTERING OCH PLACERING AV STOLSRYGG	30
5.5.1 JUSTERA KARBORRBANDEN FÖR RYGGEN	30
5.5.2 PLACERING AV RYGGSTÖDSKUDDE5.3 RYGGFÖRLÄNGARE	31
5.6. BEDÖMNING OCH VAL AV RYGGSTÖDSCYLINDER.	31
5.6.1 BYTE AV GASFJÄDER FÖR LUTNING	32
5.6.2 BYTE AV GASFJÄDER FÖR TILTNING	33
5.7 NETTI HUVUDSTÖD MONTERING OCH POSITIONERING	34

5.7.1	NETTI HUVUDSTÖD	34
5.7.2	NETTI DYNAMIC HUVUDSTÖDJUSTERINGAR	34
5.8	ARMSTÖD JUSTERING	35
5.8.1	ARMSTÖDSHÖJD – ÄNGST FRAM, VID FRONTEN	35
	ARMSTÖDENS HÖJD - PÅ BAKSIDAN	35
5.8.3	ARMSTÖDSHANTERING	36
5.9	BÄLTEN OCH SELAR	36
5.10	BENSTÖD	39
5.10.1	JUSTERING AV BENSTÖDETS HÖJD OCH LÄNGD	39
5.10.2	GRANDIS BENSTÖD	39
5.10.3	GRANDIS FASTA BENSTÖD	42
5.10.4	VINKELJUSTERBARA BENSTÖD	43
	DUAL BENSTÖDSHÖJD OCH LÄNGDJUSTERINGAR	46
	DUAL VADSTÖDET KAN JUSTERAS I HÖJD- OCH DJUPLED	47
	DUAL FOTBRÄDES VINKELJUSTERING	48
5.10.6	LÅSA NETTI DYNAMIC DUAL-BENSTÖDET	48
5.10.7	JUSTERINGAR FÖR OLIKA BENLÄNGDER	49
5.10.8	MONTERING OCH DEMONTERING AV BENSTÖD	51
5.10.9	LÅS FÖR FOTPLATTA	51
5.11	SIDOSTÖD	52
5.12	ABDUKTIONSBLOCK	52
5.13	LÅRSTÖD	52
5.14	TABELL	53
6.	DAGLIG ANVÄNDNING AV NETTI ADAPTPRO	54
	SITTENHETSVINKEL – TILT RYGGSTÖDSVINKEL – LUTNING	54
6.1	NYCKELBEGREPP FÖR TIPPNING OCH LUTNING PÅ STATISKA KOMFORTRULLSTOLAR	54
6.2	MINSKA RISKEN MED SJUVNING, FÖRSKJUTNING OCH TRYCKSÅR:	55
6.3	ANVÄNDA LUTNINGSHANDTAGET: LUTA TILLBAKA STOLEN	55
6.4	ANVÄNDA TILTFUNKTIONEN: TIPPA PÅ SITTENHETEN	55
6.5	ÖVA PÅ ANVÄNDNINGEN AV NETTI ADAPTPRO TILT- OCH LUTNINGSSYSTEM	
	TILLSAMMANS MED ANVÄNDAREN	56
6.6	FÖRFLYTTNING TILL OCH FRÅN RULLSTOLEN	57
6.7	ANVÄNDA EN LYFTSELE:	57
6.8	HANTERING AV DAGLIG HJÄLPARE	58
6.8.1	KÖRBÅGE	58
6.8.2	TIPPSKYDD	58
6.8.4	ARMSTÖDEN	59
6.8.5	HUVUD STÖD-MONTERING	60
6.8.7	FOTPLATTA FÖR BENSTÖD	60
6.8.7	FOTPLATTA FÖR BENSTÖD	61
6.8.8	LÅSANDE AV DYNAMISKA BENSTÖD	61

6.9	BÄLTEN OCH SELAR	62
7.	TRANSPORT	63
7.1	TRANSPORT I BIL	63
7.2	HOPFÄLLNING FÖR TRANSPORT	64
7.3	TRANSPORT I FLYGPLAN	64
7.4	RESA MED KOLLEKTIVTRAFIK	64
8.	MANÖVRERANDE	65
8.1	ALLMÄNNA TEKNIKER	65
8.2	KÖRTEKNIKER – UPP ETT TRAPPSTEG	66
8.3	KÖRTEKNIKER – NER ETT TRAPPSTEG	66
8.4	KÖRTEKNIK - SLUTTNING	67
8.5	KÖRTEKNIK - UPP OCH NER FÖR TRAPPOR	67
8.6	FÖRFLYTTNING	68
8.7	JÄMVIKTSPUNKT	68
8.8	LYFTA RULLSTOLEN	69
8.9	SKJUTKANT	69
9.	UNDERHÅLL	70
9.1	UNDERHÅLLSINSTRUKTIONER	70
9.2	RENGÖRA OCH TVÄTTA	70
9.3	LÅNGTIDSLAGRING	71
10.	FELSÖKNING	72
11.	TESTER OCH GARANTI	73
11.1	TESTER	73
11.2	GARANTI	73
11.3	SKADESTÅND	73
11.4	NETTI ANPASSAD /INDIVIDUELLA ANPASSNINGAR	74
11.5	KOMBINATIONER MED ANDRA PRODUKTER	74
11.6	SERVICE OCH REPARATION	74
12.	MÅTT OCH VIKT	75




1. INTRODUKTION



Netti AdaptPro är en tipp- och lutningsbar rullstol med sittsystem för ungdomar och vuxna användare avsedd främst för inomhus- och visst utomhusbruk. De är provade enligt DIN EN 12183:2014. Provingarna har utförts av TÜV SÜD Product Service GmbH i Tyskland.

På Alu Rehab anser vi att rullstolar bör väljas utifrån en grundlig bedömning där man fokuserar på användarens behov och krav på miljön. Det är viktigt att vara medveten om de möjligheter och begränsningar som rullstolen erbjuder. Netti AdaptPro är en rullstol som konstruerats för användare som kräver bekvämlighet och justeringar. Den har en justerbar sits och ryggstödvinkel, vilket gör det lätt för användaren att ändra läge, användningssätt eller korrigera ställningen (stabilisera).

Netti AdaptPro har krocktestats vid TASS International testcenter i Helmond, Nederländerna, enligt ISO 7176-19:2008

-  Maximal användarvikt är 135 kg, även när den används som en stol i en bil.
-  Om man monterar tillbehör som powerkits osv. måste man dra ifrån tillbehören vikt från den maximala användarvikten.
-  Specifikationerna skiljer sig åt mellan olika länder.

Rullstolen Netti AdaptPro är identifierad i den internationella nomenklaturen för medicintekniska produkter GMDN 41620 rullstolsassistans/framförd av användaren, bakhjulsdriven, ej hopfällbar.



1.1 ANVÄNDNINGSMRÅDEN/ INDIKATIONER FÖR NETTI ADAPTPRO

Netti *AdaptPro* i III är en multifunktionell rullstol för transport i rullstol med delvis eller helt orörliga personer med fysiska och/eller psykiska funktionsnedsättningar.

Netti *AdaptPro* har ett modulsystem som kan anpassas och justeras utifrån användarens behov.

Med hjälp av rullstolen har en funktionsnedsatt person möjlighet att variera sittställningen från aktivitets- till viloläge tack vare tipp- och lutningsfunktionerna. Den är konstruerad för användare som kräver bekvämlighet och lindring. Tack vare kombinationen av sittsystemet och den ergonomiska lösningen i ramkonstruktionen finns det många möjligheter att genomföra anpassningar och justeringar.

VIKTIGA FÖRDELAR med Netti *AdaptPro*

Det kan finnas flera orsaker till funktionsnedsättningen. Netti *AdaptPro* har en justerbar sitt- och ryggvinkel, vilket gör det lättare för användaren att ändra ställning, korrigera rörelser eller kroppsställningen (stabilisera) i alla de fall då något av de nedanstående hindren med alla möjliga orsaker föreligger:

- begränsad eller avsaknad av rörlighet
- begränsad eller avsaknad av muskelstyrka
- begränsat rörelseområde
- avsaknad av eller begränsad stabilitet i bål och kropp
- hemiplegi
- reumatiska eller reumatisk-liknande sjukdomar
- hjärnskador
- amputationer
- andra neurologiska eller geriatriska sjukdomar.

i Innan du använder Netti *AdaptPro*, bör en utbildad fackman utföra en bedömning av sittförhållandena.

i Om vi inte täcker in dina behov med våra standardlösningar är du välkommen att kontakta vår kundtjänst för skräddarsydda Netti-lösningar.

1.2 KONTRAINDIKATIONER

Netti *AdaptPro* bör inte användas om:

- användaren har starka ofrivilliga rörelser. Det rekommenderas att använda Netti Dynamic System för dessa användare.

1.3 KVALITET OCH HÅLLBARHET

Netti *AdaptPro*-rullstolar testas på TÜV SÜD Product Service GmbH i Tyskland enligt europastandarden DIN EN 12183:2014.

I egenskap av tillverkare bedömer Alu Rehab A.S. att testet motsvarar 5–6 års användning av stol vid normalt bruk.

Rullstolens hållbarhet avgörs i första hand av användarens funktionsnedsättning, hur hårt stolen används samt nivån på det genomförda underhållet. Således varierar hållbarheten beroende på dessa tre faktorer. Med lämpligt underhåll kan rullstolens livslängd förväntas överskrida den femåriga garantiperioden med många år.



1.4 MILJÖ OCH AVFALLSHANtering

Alu Rehab och dess leverantörer värnar om miljön. Detta innebär:

- Att vi inte använder ämnen som är farliga för miljön eller miljöfarliga processer i största möjliga grad.
- Att Alu Rehabs produkter garanterat uppnår en lång livslängd och är mycket flexibla – med tanke på miljön och hushållning av resurser.
- Att allt förpackningsmaterial kan återvinnas.
- Att rullstolen har konstruerats för att kunna plockas isär i sina enskilda komponenter – för att underlätta vid återvinning.



i Kontakta ditt lokala återvinningsföretag för att få korrekta uppgifter om hur man hanterar avfall i din region.

i TEMPERATURINTERVALL

Netti *AdaptPro* I-rullstollen har konstruerats för en temperaturintervall på -10 °C till +40 °C

1.5 INFORMATION FÖR ÅTERANVÄNDNING

Alla produkter som tillverkas av Alu Rehab har konstruerats för åratals av underhållsfri service. Alla produkter kan anpassas för återanvändning av en auktoriserad återförsäljare. För att garantera att rullstolen lever upp till förväntningarna på prestandan och säkerheten rekommenderar Alu Rehab att man genomför de nedanstående testerna innan den återanvänds.

Kontrollera följande komponenter med tanke på funktion, helhet osv. och byt vid behov av delar:

- Hjul (däckmönster) och snabbkoppling
- Rullstolens ram
- Framhjul och snabbkoppling
- Nav
- Bromsfunktionen
- Hjulens riktningstabilitet
- Lager: kontrollera om det finns slitage och att de är smorda.
- Dynor
- Benstöd
- Armstöd
- Lutnings-/tippfunktionen
- Skjutstäng/handtagen
- Anti-tippdel

Om elektriska funktioner är monterade, kontrollera:

- Batterier – kan behöva bytas ut
- Kopplingslåda
- Laddpunkt och alla kontakter
- Joystick
- Elektriska funktioner för alla ställdon

Av hygieniska skäl: vänligen byt ut huvudstödet överdrag för en ny användare.

Beakta även innehållet i avsnitt 10.2 Rengöring och skötsel



Du kan hämta en ombyggnadsmanual för Netti-rullstolar på My-Netti.se



Du kan hämta en återvinningsmanual för Netti-rullstolar på My-Netti.se

1.6 OM DEN HÄR MANUALEN

Läs noga igenom den här manualen innan du börjar använda Netti *AdaptPro*-rullstolen för att förhindra att det uppstår skador vid användningen av stolen.



Symbol för förbjudna åtgärder.
Det är aldrig möjligt att göra anspråk på garantin om någon av dessa åtgärder realiseras.



Varningssymbol.
När den här symbolen visas uppmanas man att iaktta försiktighet.



Symbol som anger viktig information.



Symbol för praktiska tips.



Symbol för verktyg.



Symbol för:
Maximal säker lutning för handbroms.



Max.
135 kg **Symbol för: Maximal användarvikt.**



Medicinsk utrustning



Tillverkare - Namn och adress



Tillverkningsdatum



Serienummer



Läs bruksanvisningen

Observera att den här manualen uppdateras enligt det år och datum som finns uppgivet på varje sida.

Användarmanualer på webben www.my-netti.se

För tydligare text (fördelaktigt för användare som har svårt att se) kan du läsa vår användarmanual på vår webbplats: www.My-Netti.se-manuals-user-manual-Netti-AdaptPro.

De senaste manualuppdateringarna, produktsäkerhetsmeddelanden, adresser samt annan produktinformation som till exempel återkallade produkter osv. publiceras på vår webbplats.

1.7 VÄSENTLIGA MÅTT

Netti AdaptPro är en komfortrollstol designad för främst inomhusbruk, den kan användas utomhus på slät och plan mark.
Min. dimensionerna in tabellen avser sitsbredden 350 mm. Max dimension avser sitsbredden 500 mm.

i Specifikationerna skiljer sig åt mellan olika länder.

Totalvikt: 53 Kg
(450 mm bred stol)

Sätebredd 350, 380, 400, 430, 450, 500 mm
(8 mm mindre mellan armstödsdynor).



Sättdjup

Från bakre kardborreband till sittplattans framdel:

Efter sw 350-400 mm:

380, 405, 430, 455 mm

(355mm - inte tillgänglig med

Grandis benstöd)

Efter sw 430-500 mm:

(405 mm*) **430, 455, 480, 505 mm**

(*Minsta sittedjup med ryggstödet i främre monterad position)



Sithöjd: 415 mm*

(Från golvet till sittplattan högst upp med 24" huvudhjul i det övre hålläget) -



* Om man ändrar huvudhjulens position kan man uppnå en sithöjd på 445 mm. Genom att ändra hjuldimensionerna kan man uppnå andra sithöjder och hjulfästen.



Ryggstödet höjd: 515 mm*

*Vid användning av en förlängning för ryggstödet får man 610 mm extra höjd för ryggstödet.


! På Netti AdaptPro med sitsbredden 500 mm och längre, överskrider man den rekommenderade totalbredden 700 mm.

Specifikation	min.	max.
Total längd med benstöd – horisontell sits, vertikala rygg- och benstöd. Max längd: lutning 30 grader inklusive tryckbåge	1280 mm	1600 mm
Total bredd = sits med + 232 mm **	582 mm	732 mm
Vikt längd - exklusive benstöd	800 mm	800 mm
Bredd i hopfällt skick (borttagna hjul)	538 mm	688 mm
Höjd ihopfäld (borttagna hjulkuddar, arm-, huvud- och benstöd, rygg framfäld)	715 mm	715 mm
Totalvikt–inklusive allt	50,5 kg	55,5 kg
Tyngsta del för massa: ram	35 kg	38 kg
Vikt hos den tyngsta komponenten: Grandis benstöd	3 kg	4 kg
Statisk stabilitet nedför	0°	13°
Statisk stabilitet uppför	0°	13°
Statisk stabilitet i sidled	15°	15°
Säker lutning, använd tipskydd	0°	7°
Plan vinkel för sits	-3°	30°
Faktiskt sittedjup	355 mm	505 mm
Faktisk sittbredd	350 mm	500 mm
Sittytans höjd fram till 24" huvudhjul (max vid byte av hjulstorlek)	415 mm	445 mm
Ryggstödet vinkel	87°	133°
Ryggstödet höjd exklusive dyna	515 mm	625 mm
Avstånd mellan fotplattan och sitsen	280 mm	560 mm
Vinkel för ben till sitsens yta	99°	180°
Avstånd mellan armstöd och sits	265 mm	375 mm
Armstödskonstruktionens placering i fram	408 mm	450 mm
Skjutkanternas diametrar	540 mm	540 mm
Horisontell plats för axel	-10 mm	95 mm
Max. lutning för parkeringsbroms	-	7°
Minsta svängradie, utan benstöd	R 500 mm	R 560 mm

Modell med 24" huvudhjul. Mätt utan dynor.

2. SNABBGUIDE

Innehållet på den här sidan utgör ett sammandrag av hela manualen. Du får en kort introduktion till hur man använder och sköter om Netti *AdaptPro*-rullstolen.


 Snabbguiden ersätter inte manualen utan ska endast betraktas som en påminnelse/kontrollista.

- Packa upp rullstolen (kapitel 5.1)
- Montera huvudhjulen (kapitel 5.3)
- Montera framhjulen (kapitel 5.3)
- Lyft upp ryggstödet och montera det lutande gasstaget på ryggstödet med hjälp av låsbulten. (Kapitel 5.5)
- Justera armstöden (kapitel 5.7)
- Justera dynorna (kapitel 5.4 och 5.5)
- Montera benstöden (kapitel 5.9)
- Justera skjuthandtagen (kapitel 6.6)
- Montera huvudstödet (kapitel 5.6)
- Tillbehör för monteringen. (Se kapitel 5 för mer information. Monteringsbeskrivning medföljer tillbehöret.)
- Om elektriska funktioner är monterade:
Anslut batteriet och starta de elektriska funktionerna















 **JUSTERA RULLSTOLEN TILL ANVÄNDAREN:**
Börja med att justera sitsens djup och därefter rullstolens jämvikt, fotplattans höjd, armstödens höjd, huvudstödens höjd och djup, höjden på stolens ryggdyna.

För mer information om anpassning av rullstolen till användaren, se www.My-Netti.se avsnitt om kunskap och verktyg

 **Felsökning, se kapitel 11.**
Se kapitel 5 för information om justeringar.

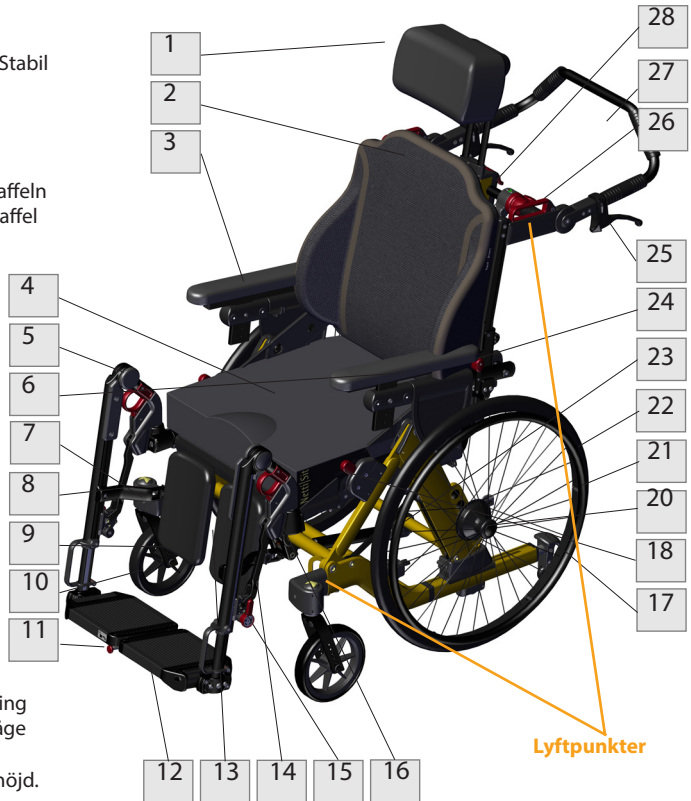
 **TIPPSKYDD** Det bakre läget för tippskydden definieras och placeras i förhållande till drivhjulen. De kommer att följa drivhjulen oberoende av vilken tippvinkel som används. Detta kommer att säkra stolen från att tippa bakåt när som helst.

 **Var tveksamhet - kontakta din återförsäljare!**

-  Kör försiktigt!
-  Tänk på att friktion mot skjutkanterna kan leda till att ytan värms upp.
-  Yttemperaturen på metalldelar i ramkonstruktionen kan öka vid exponering för solljus.
-  Saltvatten kan öka risken för korrosion. Ytterligare försiktighetsåtgärder med tanke på miljön krävs inte.
-  Tippskydden används alltid för användarens säkerhet.
-  När stolen lutas bakåt flyttas tippskydden automatiskt bakåt, bromsarna ska alltid användas när användaren lämnas i bakåtlutad läge.
-  Lås alltid alla bromsar ordentligt.
-  Beakta att det föreligger klämrisk i samband med hoprällning och utfällning, tippning, lutning samt alla övriga rörelser vid justering.
-  Om elektriska funktioner är monterade:
Ladda batteriet varje dag.
-  Om stolen har luftfyllda däck:
Kontrollera alltid däcktrycket varje vecka och pumpa för att bibehålla 24" vid 45 psi och 7" vid 36 PSI
-  Stå aldrig på fotplattorna eftersom rullstolen kan tippa framåt.
-  Lyft aldrig rullstolen genom att hålla i ben-, arm- eller huvudstödet.
-  **Produktkonfigurationen kan skilja sig från ett land till ett annat.**
-  **För personer med nedsatt syn är det möjligt att hämta manualerna och katalogerna från www.My-Netti.se**

3. BESKRIVNING*

1. Huvudstöd
2. Dyna för ryggstöd - modell Stabil
3. Armstöd med dyna
4. Sittdyna
5. Knäskydd
6. Användarens broms höger
7. Sätta fast lagerhuset/framgaffeln
8. Snabbupplåsning för framgaffel
9. Framgaffel
10. Framhjul
11. Lås för fotplatta
12. Fotplatta
13. Vadstöd
14. Justerskruv för vinkel
15. Justerskruv för höjd
16. Benstödsfäste
17. Tippskydd
18. Parkeringsbroms för användaren
20. Snabbkopplingsaxel
21. Skjutring
22. Huvudhjul
23. Namnskylt på rullstol på nedre ryggraden.
24. Lossningshandtag för Armstöd
25. Broms för assistentens körning
26. Öppningshandtag för körbåge
27. Körbåge
28. Handtag för huvudstödet höjd.



Tänk på att specifikationerna kan skilja sig åt mellan olika länder.



Om någon av dessa delar saknas ska man kontakta återförsäljaren.



Kontakta återförsäljaren för fullständig information.



Tänk på att illustrationer och bilder kan skilja sig från din mottagna produkt.

3.1 INFORMATION OM NETTI ADAPTPRO-SYSTEMET

Netti *AdaptPro* är ett avancerat obilietetshjälpmiddel som innehåller Nettis patenterade lösning:

- avancerad AdaptPro-ram med stor lutningsutrymme

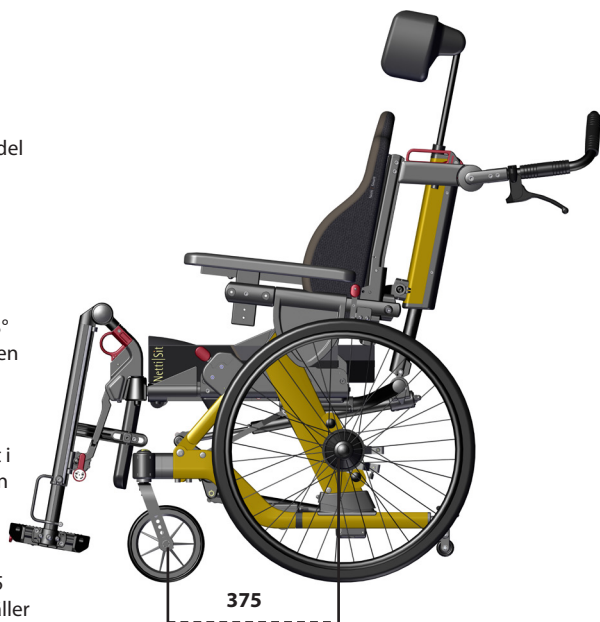
Lutningsintervall:

Den patenterade Netti *AdaptPro* rullstolsramen möjliggör ett omfattande lutningsintervall från 3° framåt till 30° bakåt. Den innovativa ramstrukturen anpassar sig till lutningsvinkeln genom att flytta huvudhjulen bakåt för att säkerställa att gravitationspunkten alltid stannar inom hjulens fotavtryck. Detta säkerställer rullstolens stabilitet i alla lutade lägen. Tippskydden följer huvudhjulen och håller därför alltid tippsäkerheten.

Manövrerbarhet:

Netti *AdaptPro* har en mycket kort hjulbas på 375 mm när 3° framåtlutning används, vilket säkerställer enkel manövrering i trånga utrymmen. Hjulbasen ökar upp till 465 mm när stolen lutas 30° bakåt.

Netti *AdaptPro* är utvecklad för användare med behov av varierande sittställningar.



30 graders max lutning.



30 graders max lutning. - 133 max lutning



3.2 HUR RAMEN FUNGERAR HOS NETTI ADAPTPRO

Ramen hos Netti *AdaptPro* är en patenterad ramkonstruktion med innovativa tilt- och lutningsfunktioner.

Den har utvecklats som ett svar på användarnas till synes motstridiga önskemål om ett mycket stort tiltområde, utan att det ska minska stabilitet och manövrerbarhet. Det täcker också behovet av låg sitthöjd för användare som använder sina fötter för att flytta rullstolen genom att trippa fram.

Lösningen är en rullstolsram där hjulen tar upp en liten yta i upprätt sittställning – vilket möjliggör mycket god manövrerbarhet i trånga utrymmen – samtidigt som det ökar den ytan så fort sitsens lutningsfunktion används. Detta gör att stolens tyngdpunkt håller sig väl inom hjulens yta i alla lutade lägen – vilket leder till mycket god stabilitet när som helst.

Som en extra säkerhetsfunktion följer tipskydden bakåtrörelsen när tiltfunktionen är aktiverad.

Lutningsintervall:

Den patenterade Netti *AdaptPro* rullstolsramen möjliggör ett stort tiltområde. På Netti *AdaptPro* är den inställd från 3° framåt till 30° bakåt.

TILTFUNKTIONEN

manövreras från tilthandtaget på vänster sida på tryckbågen. Tilt- och lutningshandtagen är en innovation i sig, något som öppnar lutningsfunktionen genom att greppa runt handtagen och rotera dem.

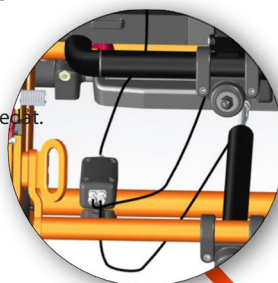
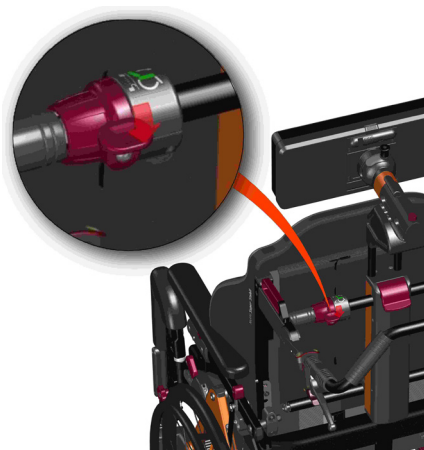
ANVÄNDNING:

- Vrid tilthandtaget mot dig och tryck på tryckbågen för att luta uppåt eller nedåt. Sitsen förblir lutad i den position där man släpper på tilthandtaget.

Tilthandtaget styr 2 tiltgasflaskor placerade under sitsramen, via bowdenstyrkablar. De 2 gasflaskorna drivs samtidigt.

Tiltkabeln från tilthandtaget är kopplad till delningsruta på ramen. Från delningsruta går 2 trådar – en till varje cylinder som drivs.

Cylinderjusteringar – se kapitel 5.6



LUTNINGSFUNKTIONEN

styrts från lutningshandtaget på höger sida på tryckbågen.

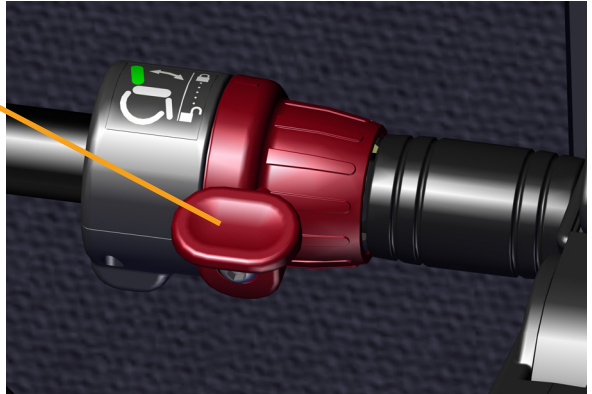
Stolsryggen kan fällas tillbaka och låsas i valfri vinkel

ANVÄNDNING:

- Vrid det röda lutningshandtaget mot dig och tryck på tryckstången för att luta ryggen uppåt eller nedåt.

Ryggen förblir tillbakalutad i positionen där du släpper på lutningshandtaget.

Justering av lutning / dynamisk gasflaska – se kapitel 5.6



4. EGENSKAPER HOS NETTI - *AdaptPro*

STANDARD

SITS

- Netti Sittdyna Dyna med bra tryckfördelande egenskaper
- Tippning -3° till +30°
- Justerbar höjd 415 mm till 445 mm genom att man ändrar hjulets storlek och läge
- Justerbart djup från 355 - 505 mm

HJUL*

- 24" x 1" PU-huvudhjul med snabbkopplingsaxel och trumbroms
 - Skjutkant: Aluminium
 - 7" punkteringssäkra framhjul med snabbkopplingsaxel
- Vad som räknas som standardhjul i olika länder kan variera

Tvärstag för ökad ramstabilitet

KÖRBÅGE

- Höjdjusterbar, svängbar

BROMSAR -

- Trumbromsar för ledsagare och användare

TIPPSKYDD

- Automatisk, efter huvudhjulets position, SW 300-400 lågt tipskydd, 450-500 högt tipskydd

RYGGSTÖD - NETTI SMART

- Vinkel: 86° - 133°
- Höjd: 500 mm
- Ryggstödsförlängning integrerad i ryggen (Se kapitel 5)
- Ryggstödsdyna med inbyggt lumbalstöd och sidostöd, justerbar i höjddled

BENSTÖD

- **Grandis** vinkeljusterbara benstöd, svängbara, avtagbara
- Höjd- och vinkeljusterbara fotplattor
- Vadstöd och knäklädsel

ARMSTÖD

- Höjdjusterbara
- Svinga iväg
- Dynor som kan justeras i djupled

TILLVAL/TILLBEHÖR

SITS

- Brickor och lässtativ för brickor (se kapitel 5)
- Höftbälten och 4-punktsbälten (se kapitel 5)
- Abduktionsblock

HJUL

- 16" Punkteringssäkra hjul med trumbroms och ramförlängare med höjdjustering
- Pneumatiska framhjul (se kapitel 5)
- Ekerskydd (se kapitel 5)
- Ramförlängare – ökad stabilitet
- Sidostabilisator
- Skjutkanter (se kapitel 5)

RYGGSTÖD

- Ryggstödsdynor - olika modeller
- Korrigerig av sidostödet
- Fri rygg-cylinder inklusive Evoflex-höftbälte.
- H-formad bältesfäste
- Grenstabilisereare

BENSTÖD

- Vinkeljusterbart
- Grandis fast vinkel
- Universellt benstöd
- Justerbart benstöd DUAL

ARMSTÖD

- Olika kuddar (se kapitel 5)
- Hemi-armstöd och Hemi-dyna (se kapitel 5)

NETTI HUVUDSTÖD

- Höjd, djup och vinkel är justerbara – flera modeller att välja mellan.
- Borttagbara
- Dynamisk funktion på Dynamiskt huvudstöd

4.1 TILLBEHÖR

i Det fullständiga utbudet av tillbehör finns på vår hemsida www.My-Netti.se

i Det är inte möjligt att beställa alla tillbehör för alla rullstolskonfigurationer. Läs mer från hemsidan eller prata med kundtjänst.

Bälten

Flera olika modeller: Höftbälten med eller utan stopning och med plastlås eller billås.



H-formad bältesfäste

Ska monteras på fästen på tryckbågen.



Brickor

3 modeller: Svängbar, låsbar och standard "påskjutningsbar" modell. Ska användas med omsorg eftersom bordet följer armstöden som lutar bakåt tillsammans med stolen.



Överdrag för bricka

Ger en mjuk bas för armen att vila på.



Kil

Förbättrar sidostödet.



Lumbalstöd

Förbättrar ländryggens krökning.



Dynor för ryggstöd

Många att välja mellan. Kontakta återförsäljaren.



Sittdynor

Många att välja mellan. Kontakta återförsäljaren.



Benstöd:

Grandis justerbar vinkel



Grandis fast vinkel

Kan justeras i fast lägen mellan 33° till 105° med hjälp av en sexkantsnyckel.



Grandis förlängningsstycke

Krävs för montering av Grandis benstöd



Universellt benstöd



Vinkeljusterbart benstöd



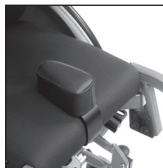
Abduktionsblock

Blocket minskar abduktion.

Litet: 80 mm brett

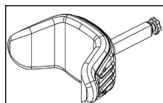
Middels: 110 mm brett

Stor: 140 mm brett

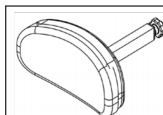


Huvudstöd

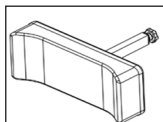
Sidostöd A kan även beställas med pannrem



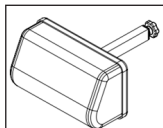
Stöd B litet



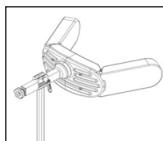
Stöd C stort



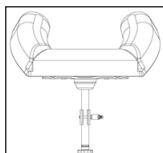
Stöd D fördelning av trycket



Stöd E justerbara sidostöd



Stöd F med kind / haka stödband



Stöd Relaxo



Huvuddyna

400 x 400 mm dyna med Kospoflex-stopppning och gummi



Huvuddyna Komfort

Dyna med Kospoflex -stopppning som ska das över huvudstödet.



Hygienskydd

Skyddar huvudstödetets kärna.



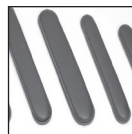
Hemi-dyna

Ett mer anpassningsbart stöd jämfört med hemi-armstödet.



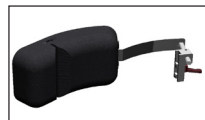
Kuddar för armstöd

Bred: 385 x 58 mm



Korrigerig av sidostödet

Avsett att korrigera dåliga ställningar i övre bälen.



Sidostöd Stabil

Fotbräda med lås

Fotstöden kan svängas åt sidan som benstöd i standardutförandet.

**Ekerskydd**

För 24".

Välj mellan svart eller genomskinligt.

**Klädesel för vadstödshållaren**

Reducerar tryck.

**Skjutkant**

Aluminium: 24"

Friktion skjutkant

24"

**Ram Tvärstång**

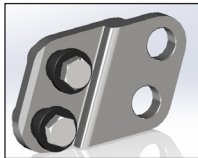
Ökad stabilitet i sidled

Huvudhjul

finns i storlekarna: 16" och 24" med trumbroms. Punkteringssäkra Flexel eller PU.

**Hjulramsförlängare**

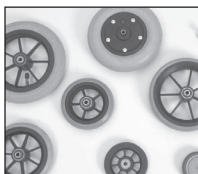
60 mm bakåtläge för 24" huvudhjulen.



Hjulramsförlängare för justering bakåt och på höjden 16" huvudhjul

Framhjul / länkhjul

finns i storlekarna: 7"

**Verktygssats**

5. MONTERA OCH JUSTERA



5.1 UPPACKNING

(Se kapitel 5 och 6 för detaljer om montering)

1. Packa upp alla delar och kontrollera att allt finns med enligt förpackningslistan.
2. Montera huvudhjulen och framhjulen.
3. Montera ryggstödet, armstöden, dynorna och benstöden.
4. Tillbehör för monteringen.

Komponentvikter (450 mm stolsbredd):

Körhjul:	1,7 kg vardera
Framhjul:	0,9 kg vardera
Grandis benstöd, vänster:	2,8 kg
Grandis benstöd, höger:	2,1 kg
Netti Smart Back:	1,4 kg
Netti Sits:	1 kg



Nödvändiga verktyg finns beskrivna under varje kapitel.



De tillbehör som finns beskrivna i kapitel 4 presenteras i form av tillval och levereras tillsammans med separata monteringsanvisningar.



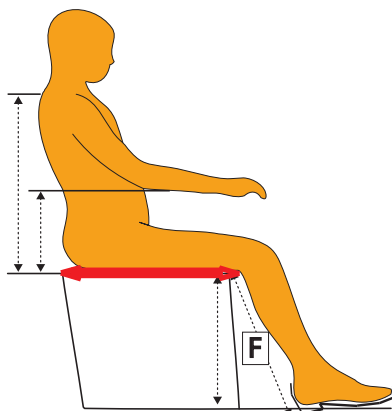
När man är klar med justeringen av hjulen och sitsen eller sittställningen i de möjliga lägena med hjälp av standardutrustningen medför inte justeringarna att man överskrider några säkerhetsgränser.

5.2 FÖRSTA JUSTERINGAR FÖR ANVÄNDAREN – ÖVERSIKT

Börja med att användaren sitter i en normal upprätt position.

SITTJUSTERINGAR – BALANSERA STOLEN

Det är viktigt att ställa in sittdjupet korrekt. Justeringar av sittdjupet ändrar centrum för tyngdpunkten vilket påverkar balansen i rullstolen. Korrekt justerat sittdjup ger stabilitet och förmågan att manövrera rullstolen även vid en max. förlängning av de dynamiska delarna på rullstolen.



Korrekt sittdjup

beror på användarens lårlängd och mäts medan användaren sitter i rullstolen - se den röda horisontella pilen på illustrationen.

- Sittdjupet går att justera på stolens baksida genom att man flyttar på de gängade ryggstödsfästena genom att justera ryggcylinderns huvud.
- Sittdjupet kan justeras på mitten av stolen genom att förlänga eller förkorta sittplattan.
- Sittdjupet kan justeras fram genom att justera positionen för framdelen av sittplattan.

Förlängningsstyckena där benstöden är monterade kan dessutom placeras mer framåt för anpassning till ojämnt långa ben.



Förhållandet mellan sittvinkeln och ryggstödet lutning bör vara konstant när lutningsfunktionen används för att skapa variation för användaren.

- Sitthöjden ska värderas i förhållande till benstöden och hjullägena.
- Benstöden måste anpassas till rätt sitthöjd.



Observera: Det finns en redogörelse för hur man går tillväga för att justera Netti-benstöd i en separat monteringsbeskrivning i kap. 5.10.



Se bilderna på nästa sida om hur sittdjupet justeras.

5.3 HJULMONTERING

5.3.1 DRIVHJUL

För att montera drivhjulet ta bort bulten med snabbfäste från navbusningen, dra den genom mitten av huvudhjulet och in i navbusningen samtidigt som du trycker på ratten i mitten av snabbkopplingen.



Kontrollera att drivhjulet är korrekt fäst i navet genom att ta bort fingret från ratten i mitten och dra i huvudhjulet.



Om drivhjulet inte låser, se kapitel 5.3.6 och justera. Använd inte rullstolen, utan kontakta återförsäljaren, om körhjulet inte går i lås.



Sand och havsvatten (salt som används för sandning på vintern) kan ge upphov till skador på lager och huvudhjulen. Rengör rullstolen grundligt efter att den varit framme.

Det finns följande hjul tillgängliga: 16" och 24". Val av huvudhjulstorlek och position i hjulfästet möjliggör köregenskaper – självkörning eller ledsagarens körning och justering av sitthöjd. Både 24" hjul och 16" hjul har trumbromsar.



Val av hjulstorlek och -position kräver justeringar av den främre länkaxelns vinkel.

5.3.2 FRAMGAFFEL


Framgafflar levereras som standard tillsammans med snabbkopplingsaxlar. Det enda man behöver göra för att ta bort framgaffeln är att trycka på snabbupplåsningsknappen på lagerhuset.

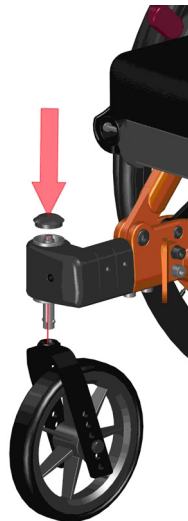
5.3.3 FRAMHJUL

- **Avlägsnande**
- Tryck på upplåsningsknappen på framgallerlagerhuset - genom att trycka på silikonlocket som täcker frigöringsknappen.

Montera

- För snabbkopplingsaxeln in i lagerhuset och in i framgaffeln.
- Dra lite i gaffeln för att kontrollera att den är fullständigt låst.

 **Sand och havsvatten (salt som används för sandning på vintern) kan ge upphov till skador på framhjulets lager. Rengör rullstolen grundligt efter att den varit framme.**




5.3.4 DJUPJUSTERING AV FRÄMRE HJULLAGERHUS

Det främre hjullagerhusets position kan justeras genom att ändra avståndet mellan de främre länkhjulen och huvudhjulen.

Det maximala justeringsområdet är 75 mm.

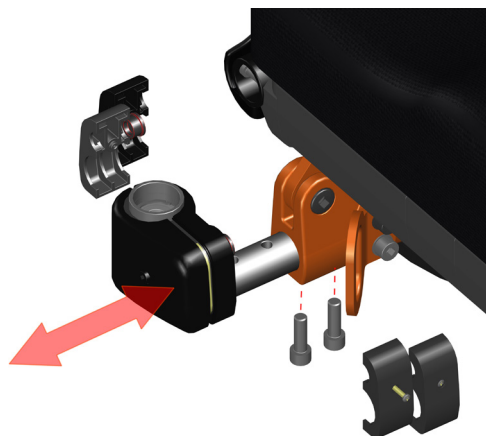
- Ta bort kåporna över det främre hjullagerhusets förlängningsrör...
- Skruva loss de 2 skruvarna som håller förlängningsröret underifrån.
- Placera den på önskad plats för det främre länkhjulets lagerhus.

 **Se till att båda vertikala skruvarna sitter fast i förlängningsröret.**

- Dra åt de vertikala huvudskruvarna ordentligt
- Sätt tillbaka kåporna.

Om djupet har ökat behöver du ett par extra kåpor. Om djupet blev reducerat får du ett par kåpor i reserv.

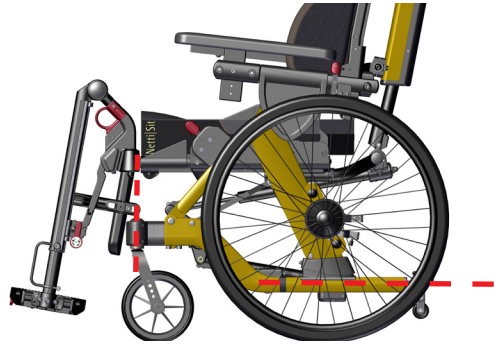
- Upprepa på andra sidan.



5.3.5 KORREKT RAMVINKEL

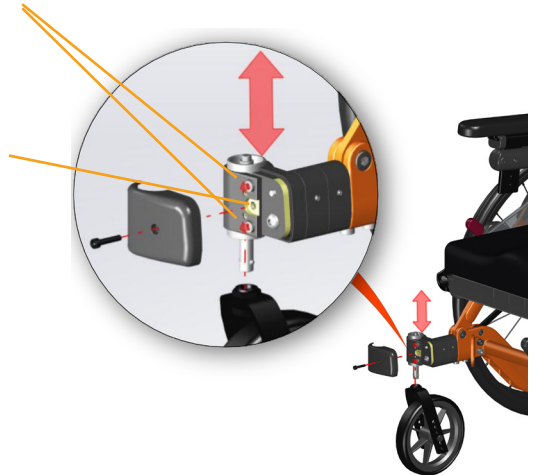
För att säkerställa goda köregenskaper måste du kontrollera och justera – med monterade drivhjul och främre länkhjul – att den nedre ramen är horisontell och att det främre hjullagerhuset är vertikalt.

Se prickade röda linjer.



JUSTERING AV VINKELN PÅ LAGERHUSET:

- Lossa skruven på framsidan av lagerhuskåpan och ta bort kåpan.
- Lossa de 2 skruvarna som klämmer fast lagerhuset och flytta lagerhuset uppåt eller nedåt tills det har 90 graders vinkel mot plan mark när rullstolen står på alla fyra hjulen.
- IOM det behövs för att göra lagerhuset lättare att flytta kan du skruva in den mittersta ställskruven något inåt. Detta öppnar lagerhusets klämning och underlättar höjjusteringen.
- Skruva ställskruven utåt innan..
- du drar åt lagerhusets 2 klämskruvar.
- Sätt tillbaka kåporna.
- Upprepa på andra sidan.



Kontrollera framhjulagrets vinkel.



1 st. 5 mm insexnyckel

5.3.6 SNABBKOPPLING AV HUVUDHJUL

Snabbkopplingsaxeln kopplar ihop hjul och ram. Muttern som sitter under huvudet på "snabbkopplingsaxeln" kan justeras så att axeln passar tätt när den sätts in i ramen.

Justera muttern bakåt mot axelhuvudet om axeln inte klickar in.

Justera muttern framåt om axeln sitter löst när den förs in genom hjul och broms.



5.3.7 JUSTERING AV TRUMBROMS

Om det finns manuella navbromsar används de för att driva trumbromsar.

Om bromsen inte bromsar korrekt:
Justera ut fotskruven två till fyra gånger för att justera vajern på en eller båda sidorna. Kontrollera sedan bromsarna igen.

Om vajern sitter för löst:
Justera fotskruven hela vägen in. Dra åt vajern genom att lossa på vajerklämman innan du fortsätter att dra vajern längre genom den. Dra åt vajerklämman och justera ut fotskruven igen

 **1 st. 10 mm öppen skruvnyckel.**

 **Vajern får aldrig vara spänd, annars fungerar den inte korrekt.**

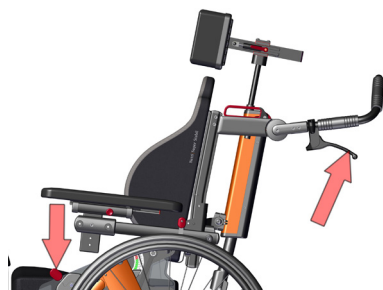


5.3.8 ANVÄNDNING AV BROMSAR

Manövrering och användning av ledsagarens broms

Rullstolen är utrustad med handbromshandtag för trumbromsarna för att kunna reglera hastigheten i backar och under färd. Dessa sitter på körbågen.

- **Dra jämnt och mjukt i bromsspakarna (1) mot handtaget och få rullstolen att stanna för att använda bromsarna.**
- **Parkeringsbromsen är samtidigt användarbromsen.**



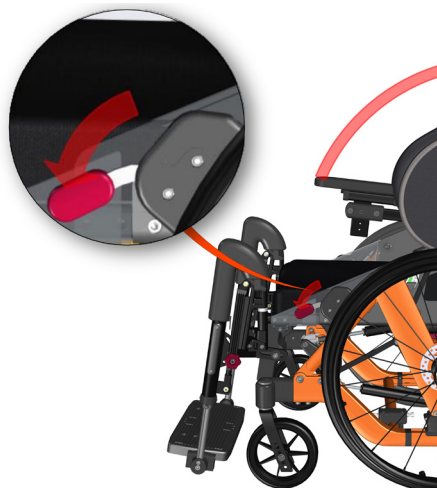
Manövrering och användning av användarbromsen / parkeringsbromsen

Rullstolen är försedd med handmanövrerad användarparkeringsbroms, en på varje sida. Användarbromsen aktiverar samma trumbroms som ledsagarbromsen.

- För att aktivera parkeringsbromsen: skjut handtagen på båda sidor framåt.
- Dra handtaget bakåt för att släppa bromsen.

 **Användarbromsarna kan inte användas som körbromsar.**

 **Lämna inte användaren i rullstolen utan att ha aktiverat parkeringsbromsen.**



5.4 SITS MONTERING – RULLSTOLSHÖJD

Att välja sitthöjd är en kombination av identifierad avsedd användning (trippande gång eller endast körning) och användarens storlek (benlängd).

5.4.1 SITTHÖJD – HJULPOSITIONER

Sitsens höjd beror på:

- Storleken på de viktigaste drivhjulena
- Drivhjulets läge i huvudhjulets fästen på ramen. Se den nedre illustrationen på denna sida.
- Framhjulets storlek.
- Placering av främre hjul i framgaffeln.
- Framgaffelns storlek.
- Höjd på framgaffeln i framgaffelns lagerhus

Genom att flytta om huvudhjulen i fästena finns 2 sitthöjder tillgängliga; från sitthöjd 417 mm med 24" huvudhjul kan man öka sitthöjden till 447 mm.

5.4.2 SITTHÖJD BAKTILL

Sitthöjden baktill beror på:


- Huvudhjulets storlek.
- Huvudhjulets position

HUVUDHJUL

Lossa på navbussningen, inklusive brickan och muttern, och montera den i det nödvändiga läget i huvudhjulets hållare. Skivbromsdockan måste placeras i hålet lägre än hjulbussningen.

 **2 st. 24 mm öppna skruvnycklar**

 **Kontrollera att muttern på ramens insida fullständigt omger hjulbussningen.**

 **Om sitthöjden justeras ska man se till att framhjulets lagerhus justeras i vertikalt läge mot underlaget.**

 **Om huvudhjulet flyttas framåt i huvudhjulshållaren ökar tippriksen.**

 **Kontrollera anti-tippdelens läge.**

 **Justera om bromsarna. (Se kapitel 5.3.6).**


 **AdaptPro-ramen är försedd med tippskydd som automatiskt följer huvudhjulets position. Vid leveransen är tippskydden justerade enligt den beställda storleken på huvudhjulet i standardläge.**

HUVUDHJULSFÖRLÄNGARE

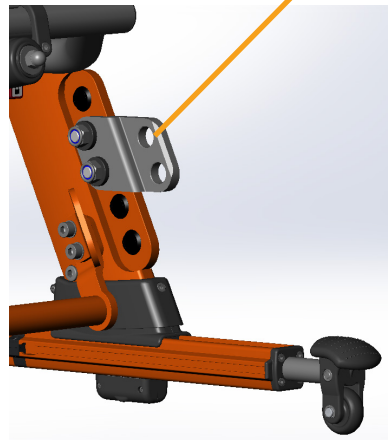
Användare med stora rörelsemönster bakåt kan dra nytta av att hjulen täcker en större yta för ännu mer initial stabilitet.


Hjulförlängningsfästen är tillgängliga för att monteras på huvudhjulsfästet – vilket förlänger hjulbasens fotavtryck med 60 mm.

- Ta bort hjulnavet
- Montera förlängaren på sin plats

 1 st 16 mm
1 st 17 mm skruvnyckel

- Montera hjulnavet på förlängaren.



 **Kontrollera alltid tippskyddshöjden. Det kan vara nödvändigt att lägga till en förlängningsenhet på tippskyddshjulet för att få önskat avstånd från marken – ca 30 mm.**



5.4.3 SITTHÖJD FRAMTILL

Sitthöjden framtill beror på:

- Framhjulens storlek.
- Framgaffelns storlek.
- Av översikten i kapitel 4,2 framgår att man kan välja mellan 2 olika modeller för både framhjulen 6" och 7" (standard) och framgafflar.
- För att ändra höjden på de främre länkhjulen – lossa hjulet från framgaffeln och sätt tillbaka dess axel i önskat läge.



2 st. 13 mm öppna skruvnycklar



Kontrollera och justera alltid vinkeln på framgaffelns lagerhus efter byte av framhjulmodell och / eller position. Se kapitel 5.3.5

5.4.4 NETTI SITTPLATTA

Netti Seat plattan är en avancerad sittplattform utvecklad för att ge långa sittande personer, förbättrad komfort och minska sittproblem.

- Den sänkta ytan under sittbensområdet möjliggör reducerat tryck under sittbenen.
- Den sluttande kanten från det nedre till det högre sittplattans område ger en glidbegränsare för sittbenet, vilket minskar glidningen.
- Möjligheten till sittplattans djupjustering möjliggör korrekt placering av det tryckavlastande sänkta området och säkerställer ett bra stöd under låren.
- Den perforerade ytan möjliggör ventilation – vilket ger minskad fukt.

JUSTERING AV SITTDJUP

Sittdjupet kan justeras på flera platser och i 3 riktningar:

- på baksidan, genom att flytta stolens rygggångjärn – 2 positioner.
- i mitten av sittplattan – genom att dra ut den bakre delen av stolsplattan, förlänga själva sittplattan.
- framtill, genom att ändra sitsplattans läge i sitsramen.

Dessutom kan benstödsförlängningsdelarna flyttas framåt utskjutande framtill på sittplattan.

Syftet med justeringar är att användaren ska få en bekväm sittställning med rätt stöd för ländryggen samtidigt som knäleden är i samma höjd som benstödet knäled och att se till att sittbenen är korrekt placerade på sittplattan.

När man justerar sittdjupet kan det hända att stolens jämvikt och köregenskaper ändras. Det är lätt att köra en stol som är i jämvikt utan att den tippar bakåt.



Gör en noggrann bedömning av hur de gynnsammaste justeringarna av sittdjupet ska göras för att hålla bra balans i rullstolen.

När justering av sitsdjup krävs måste även sittplattans position justeras för att säkerställa ett bra svankstöd och fortfarande hålla inriktningen av benstödet knäled mot användarens knäled.

Sittplattans djup levereras som standard efter sitsbredden enligt tabellen.

Stolbredd	Sittdjup standard	Sitsdjup område
350 mm	380 mm*	380 - 455
380 mm	405 mm*	380 - 455
400 mm	405 mm	380 - 455
430 mm	455 mm	430 - 505
450 mm	480 mm	430 - 505

*Med ryggen flyttad 25 mm framåt

5.4.5 JUSTERA SITSENS DJUP BAKTILL

Justera sittdjupet bak genom att flytta den bakre gångjärnspunkten:

Rygggångjärnet har 2 möjliga lägen med 25 mm avstånd mellan dem, vilket möjliggör förflyttning av ryggen och därmed ändrar sittdjupet – det vill säga att ändra avstånd från sittplatta fram till stolsrygg.

- Lossa gångjärnsskruvarna på båda sidor och fixera ryggen i önskat läge..

 2 st. 6 mm insexnyckel

Justera den bakre cylinderns position efter att det bakre gångjärnet har flyttats.



5.4.6 SITTDJUP – JUSTERING AV SITTPLATTANS LÅNGD VID SITTPLATTANS MITT

Luta sittplattan extra högt för att komma åt skruven från sidan, som visas på bilden.

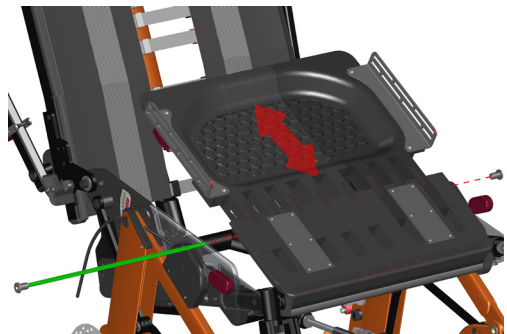
Sittplattans djup justeras genom att ta bort den långa fästbulten som korsar sittplattan och dra eller skjuta den bakre delen av sittplattan till önskat djup.

 2 st. 5 mm insexnyckel

Skalan för djupet på sätesplattan

Sittplattans djupskala visar vilket djup som har valts för sätet.

Med ryggstödet flyttat till framåtläge är sittdjupet 25 mm kortare än vad skalan visar.



5.4.7 SITTDJUP – JUSTERING VID SITTPLATTANS LÄGE FRAMTILL

Sittplattans djup kan justeras genom att dra den bakre halvan bakåt enligt beskrivningen i föregående kapitel.

När sittplattans djup har ändrats måste dess position på sitsramen justeras för att säkerställa att sittplattan sitter korrekt. Den bakre delen av sittplattan ska referera till den bakre kardborren.

För att justera sittplattans position:

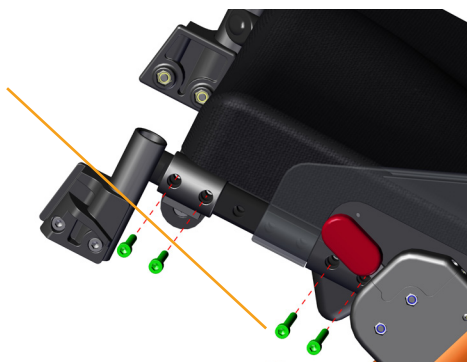
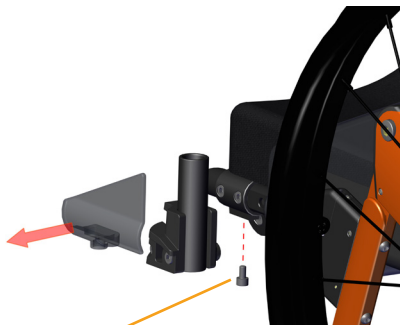
- Luta rullstolen så långt bakåt som möjligt för att komma åt sidan av sitsramen
- Ta bort det främre tygskyddet genom att skruva loss skruven som sitter under locket.
- Ta bort den bakre uppsättningen med 2 skruvar (på varje sida) som visas i grönt.
- Dra ut sittplattan med benstödsförlängningarna och fixera när önskat främre läge för sittplattan har uppnåtts.



1 st. 5 mm insexnyckel



Om man använder justerings-kardborremmar i stolsryggen kan man få några extra mm på djupet.



Justering av benstödsförlängningsstycken gör det möjligt att justera för knäleder som inte är i linje med benstödet's knäled.

- Ta bort det främre tygskyddet genom att skruva loss skruven som sitter under locket.
- Lossa på 4 skruven som håller fast förlängningsdelen för benstödet.
- Placera förlängningsdelen i önskat läge.
- Fixera skruvarna, dra åt dem med 25 Nm

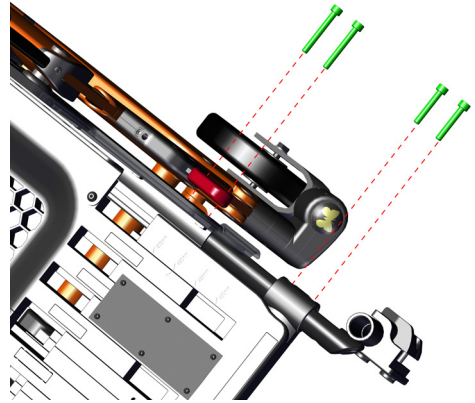
Hos användare som har svårt att sitta still ska man inte dra ut förlängningsdelen mer än 50 mm.



Genom att ställa in förlängningsdelarna på olika positioner kan man kompensera för ett roterat bäcken eller olika lårlängder.



1 st. 5 mm insexnyckel



5.4.8 Fast sittplatta

Sittplattan låses med fästen under sittplattan bak.

Vid justering av sittplattans längd är det nödvändigt att lossa sittplattan genom att lossa fästena. Sväng upp sittplattan för att komma åt skruvarna för att ändra sittplattans längd som visas i kapitel 5.4.6

5.5 MONTERING OCH PLACERING AV STOLSRYGG

För att montera den lutande gasfjäders:

- Lyft ryggstödet i dess tryckbåge med en hand,
- För in gasfjäders låshuvud i det täckta stålfästet som sitter på den nedre tvärbalken baktil.
- Lås fast ryggstödet genom att skjuta in låsbulten från sidan genom hållaren och gasstagets huvud.

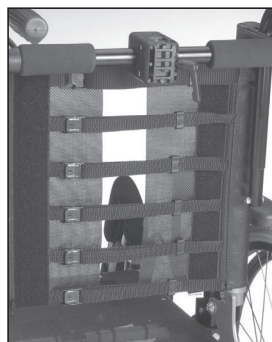


i **Kontrollera att ryggstödet är låst genom att fatta tag i körbågen och trycka ryggstödet framåt.**

i **Om ryggstödet faller framåt – lås igen eller kontakta din lokala återförsäljare.**

5.5.1 JUSTERA KARBORRBANDEN FÖR RYGGEN

- Lossa remmarna och placera ryggstödsdynan så att användaren har plats för stjärten och det inbyggda lumbalstödet i korrekt läge.
- Strama åt remmarna så att de följer ryggradens krökning och ger lite extra stöd ovanför sacrum.

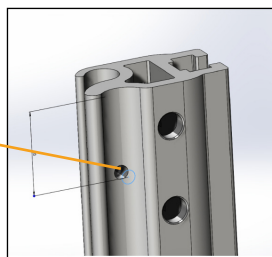


UTBYTE AV RYGGSTÖDET MED

KARBORREBAND

Om karborrebandet behöver bytas ut ska ryggförlängaren tas bort – se 5.5.3 på nästa sida.

- Ta bort ryggprofilens övre lock.
- Lossa skruven M4x8 mm som håller fast karborrebandet - som är placerad på den övre insidan av bakre röret.
- Skjut karborrebandet upp och ut ur ryggprofilen.
- Montera den nya karborren genom att skjuta in den – med plaststänger - i ryggstödsprofilerna.
- Sätt i ställskruven för att hålla karborren på plats i höjdlid.
- Montera ryggförlängaren.



5.5.2 PLACERING AV RYGGSTÖDSKUDDE

Ryggstödsdynan sätts fast och justeras på rullstolen med hjälp av kardborrband.



Det är mycket viktigt att man installerar dynan på så sätt att det känns bekvämt att sitta på den.



Dynans överdrag kan tvättas och därmed återanvändas. Följ anvisningarna på dynans baksida för korrekt underhåll och tvättinstruktioner för dynan.



5.5.3 RYGGFÖRLÄNGARE

Rygghöjden på Netti AdaptPro är 510 mm mätt från sittplattan till toppen av ryggens kardborrband. För användare längre än ca 185 cm kan det vara fördelaktigt att ha en högre rygg för bättre stöd runt axelområdet.

Netti AdaptPro är förberedd för ryggförlängare som gör det möjligt att öka rygghöjden med upp till 115 mm. Beställs som tillbehör.

Ryggförlängaren monteras genom att ryggförlängarprofilerna fästs på insidan av ryggstödsrören med 2 st skruvar på varje sida. Ryggförlängarens höjdjustering:

- lossa skruvarna något och skjut upp förlängningsprofilerna till önskad höjd, dra åt ordentligt.



1 st. 5 mm insexnyckel



5.6. BEDÖMNING OCH VAL AV RYGGSTÖDSCYLINDER.

Ryggstödet positioneras definieras av ryggstödet cylinder. Det finns olika cylinderstyrkor tillgängliga för Netti AdaptPro:

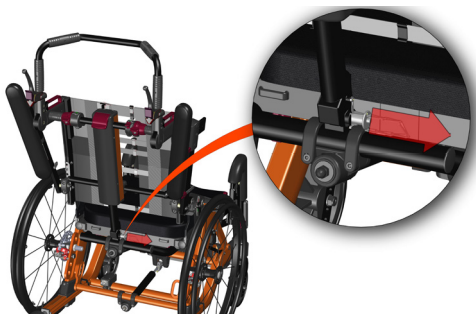
ORISK korrelation mellan kroppsvikt och lämplig styrka på gasfjädern för liggande läge:

- 450N gasflaska - 65 kg användarvikt
- 600 N gasflaska - 80 kg användarvikt

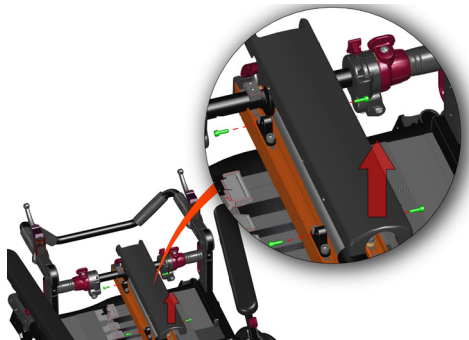
Kontakta din återförsäljare om du behöver annan styrka.

5.6.1 BYTE AV GASFJÄDER FÖR LUTNING

- Ta bort ryggkudden och fäll upp armstöden.
- Ta bort den bakre cylinderskenan.
- Fäll fram ryggstödet.

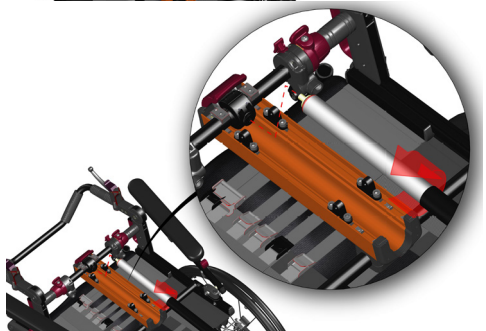


- Ta bort den bakre cylinderkåpan genom att skruva loss de 4 skruvarna – som visas grönt i bilden.

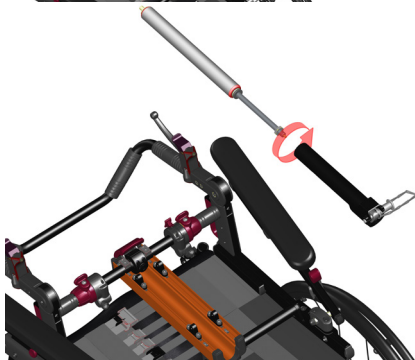


 1 st. 3 mm insexnyckel

- Haka av vajrarna som är fästa vid gasfjäders huvud.
- Ta bort cylindern genom att skruva loss den från gasfjäders huvud.



- Byt ut gasfjädern mot en ny – med korrekt styrka för användaren.
- Montera alla delar som togs bort.
- Justera vajrarna.
- Fäll upp ryggstödet och testa om lösningen passar användarens styrka och för användaren tillbaka till upprätt läge när hans / hennes förlängningsrörelse slutar.



- Fäll upp ryggstödet och fixera det med bulten.
- Testa om den nya gasfjäders styrka passar användarstyrka och är tillräckligt stark för att lugnt föra tillbaka användaren till upprätt position när hans / hennes förlängningsrörelse slutar.



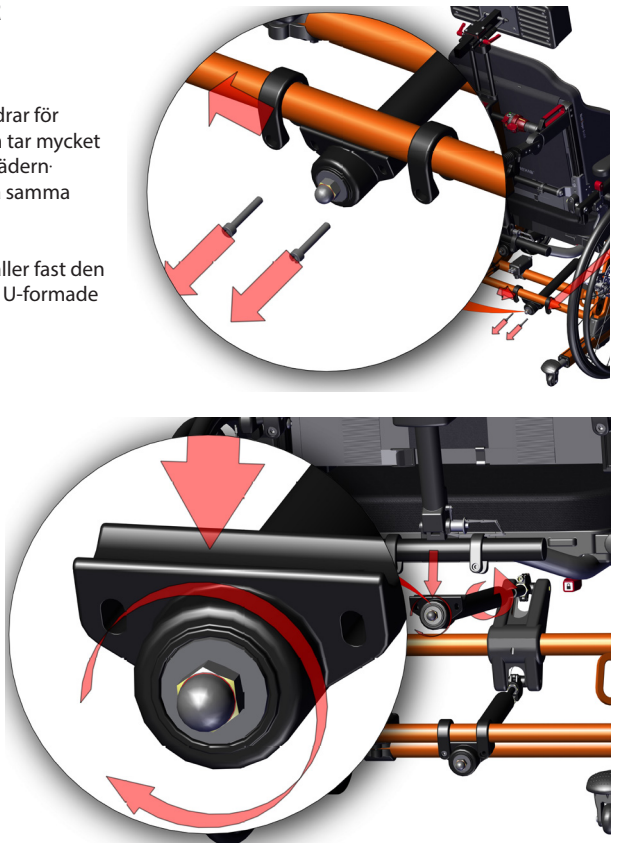
5.6.2 BYTE AV GASFJÄDER FÖR TILTNING

Netti AdaptPro är utrustad med 2 gasfjädrar för tiltning.. Den övre gasfjädern är den som tar mycket belastning. Den nedre stöder den övre fjädern. Båda gasfjädrarna kan enkelt bytas ut på samma sätt:

- Skruva loss de 2 M5-skruvorna som håller fast den bakre gasfjäders fäste och tryck de 2 U-formade fästena i sidled

 **1 st. 4 mm insexnyckel**

- Fäll ner gasfjädern
- Skruva av gasfjädrarnas huvud i deras båda ändar.
- Byt ut gasfjädern och gör samma operation fast omvänt.



5.7 NETTI HUVUDSTÖD MONTERING OCH POSITIONERING

5.7.1 NETTI HUVUDSTÖD

Montering och demontering

- För att montera Netti-huvudstödet, lyft upp det röda handtaget på toppen av den bakre gasfjädern.
- Sätt in de 2 stavarna för huvudstödet i toppen.
- Fixera i valfri höjd genom att trycka ned handtaget.

HÖJDJUSTERING AV HUVUDSTÖDET.

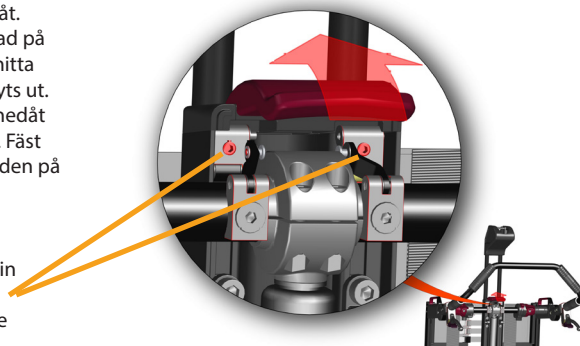
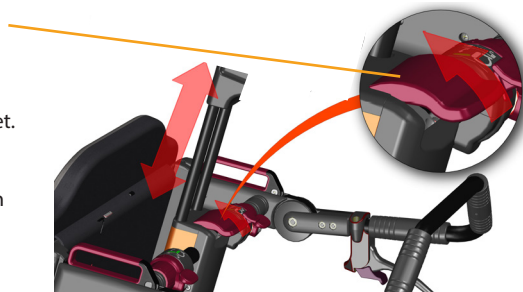
Mitten av huvudstödsudden ska placeras så att den möter huvudet något lägre än bakre delen av huvudet.

- Öppna handtaget på den hållare som håller 2 fast huvudstödet vertikala stöd.
- Dra huvudstödet uppåt eller nedåt till önskad höjd och stäng handtaget genom att trycka nedåt.
- En rektangulär stoppare av plast är monterad på de vertikala stängerna för att hjälpa till att hitta samma höjd varje gång när huvudstödet byts ut.
- När rätt höjd har definierats, tryck stoppet nedåt tills den möter toppen av gasfjäders höjle. Fäst den genom att dra åt skruvarna som håller den på plats mot de 2 vertikala stängerna.

HANDTAGSJUSTERING:

Huvudhandtaget kan justeras för att behålla sin fasthet som håller huvudstödet stabilt.

- Ta bort gasfjäders lock för att komma åt de 2 skruvarna som visas på bilden.
- Dra åt eller lossa efter behov.



5.7.2 NETTI DYNAMIC HUVUDSTÖDJUSTERINGAR

Netti AdaptPro kan utrustas med ett Netti dynamiskt huvudstöd. Huvudstödet följer huvudets bakåtrörelse när huvudet trycks mot det.

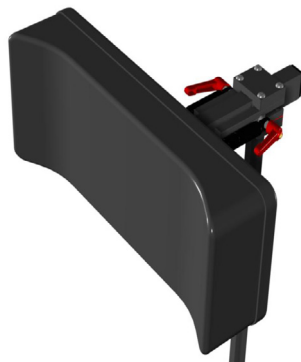
En liten gasfjäder dämpar rörelsen och för huvudet tillbaka till normalt läge efter förlängning.

•

DJUPJUSTERING:

Lås upp de båda spakarna, en på vardera sida om huvudstödet horisontella rör.

- Flytta huvudstödet framåt eller bakåt för att uppnå önskat läge.
- Fäst de två spakarna ordentligt.



5.8 ARMSTÖD JUSTERING

5.8.1 ARMSTÖDSHÖJD – ÄNGST FRAM, VID FRONTEN

Justera armstödet höjd för att passa användaren. Höjden ska ge bra stöd under armarna utan att lyfta axeln. Det finns 4 höjdlägen tillgängliga, med 18 mm avstånd mellan varje.

- Skruva loss och placera armstödet i rätt höjd för användaren.

 1 st. 5 mm insexnyckel



ARMSTÖDENS HÖJD - PÅ BAKSIDAN

Om justeringarna på framsidan av armstödet inte ger dig tillräckligt med höjd kan du ändra armstödet placering i den bakre änden.

Det finns 2 höjder tillgängliga med 58 mm avstånd.

- Skruva loss och placera armstödet i önskad höjd.
- Från det nya armstödsläget bak kan finjusteringar göras fram till.

 1 st. 6 mm insexnyckel



5.8.3 ARMSTÖDSHANTERING


Armstödet är fäst vid rullstolens ryggstödsram.
För att hålla stabilitet när den används, fixerar ett lås den i sitt horisontella läge.
Låset skjuts lätt bakåt och armstödet kan svängas upp.

Vid nedfällning klickar armstödet i lås av sig självt.



När armstödet är uppsvängt finns det fritt utrymme för sidoflyttning.

Med armstöden uppsvängda finns det god tillgång till att placera lyftskyne etc bakom ryggen på brukaren.

 Lås alltid bromsarna när du planerar för åtgärder och sväng armstödet upp.



5.9 BÄLTEN OCH SELAR

MONTERA, PLACERA OCH JUSTERA GRENSTÖD OCH STÖDSELAR

Netti AdaptPro är förberedd för montering av flera olika typer av bäckenstabilisator och stödselar, varje typ utvecklad för att ge användaren det bästa stabiliseringsstödet beroende på förhållandena:

Tillgängliga bälten och selar:

- Grenstabilisere
- Selar för överkroppen
- Vristselar
- Skoskydd

Bäckenstabilisator, monterad på sittplattan, hjälper användaren att hålla sin position på sitsen även när han/hon sitter ganska rastlös

SÅ HÄR JUSTERAR DU GRENSTABILISERAREN

Grenstabiliseringen är monterad på den styrskena som sitter under sittplattan, vilket framgår av illustrationen.

- Skjut grenstabiliseringen till ett läge där den korsar låren, vinkel: 70–90 grader.
- Justera bäckenstabilisatorn / bältets monteringspunkt för bältet som ska spännas.
- Kom ihåg att korta av stabilisatorn/bältet under hålet som används för att undgå konflikt med stolsramen.

 Ett bäckenstabiliseringsbälte måste alltid användas vid användning av överkroppssele.

Sätetsplattan är förberedd med monteringsöglor på baksidan för att fästa de 2 bakre bältena på 4-punkts bäckenstabilisatorn.

H-BÄLTSTÄLLARE FÖR ÖVKROPPSSELE

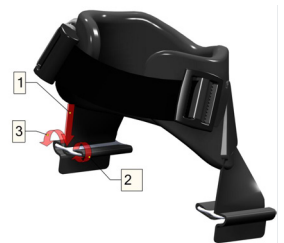
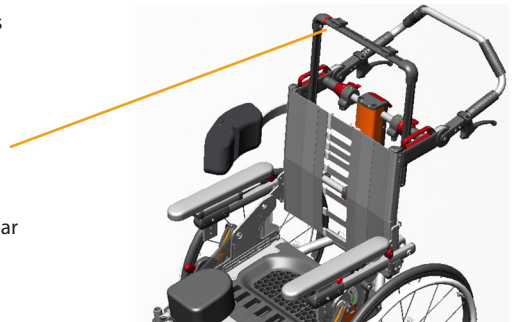
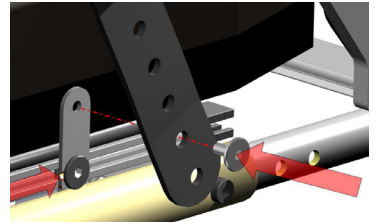
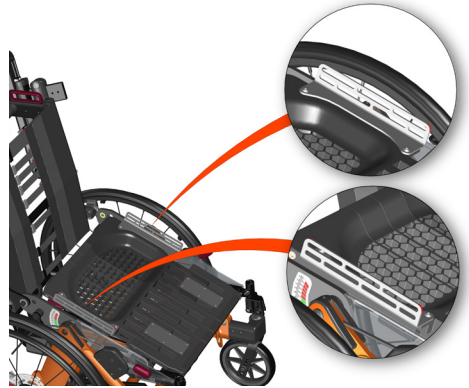
Överkroppens seleskena är monterad på ryggstödsprofilerna med separata fästen.

Se separat monteringsbeskrivning för överkroppsselar på: www.bodypoint.com








VRISTSELAR OCH SKOSKYDD

bidrar till att fötterna stannar kvar på fotplattan så att de inte glider vid användning.

Justera fästpunkten för vristselarna genom att trä dem genom skårorna på fotplattan och fixera remmen på undersidan av plattan enligt illustration.





BÄLTEN OCH SELAR för Netti Dynamic System	Artikel- nummer	Beskrivning	Bilder
BÄLTEN / Stabilisatorer			
Bäckenstabilisator Evoflex M	82788	Medium	
Bäckenstabilisator Evoflex L	82789	Stor	
Vadderat fyrpunktsbälte M	45013	Medium	
Vadderat fyrpunktsbälte L	45014	Stor	
SELAR			
Bröststöd Stayflex utan drag-kedja	45015	Medium	
Bröststöd Stayflex utan drag-kedja	45016	Stor	
Bältes axelsele Pivotfit M	45017	Medium unisex	
Bältes axelsele Pivotfit L	45018	Stor unisex	
NEDRE EXTERMITETER			
Stödkudde för vaderna	45019	Medium	
Stödkudde för vaderna	45020	Stor	
Ankelkramare S	44863	Litet 170-200 mm	
Ankel-kramare M	44864	Mellanstor 190-230 mm	
Ankel-kramare L	44865	Stor 220-290 mm	
Ankel-kramare XL	44904	Extra stor 280-330 mm	

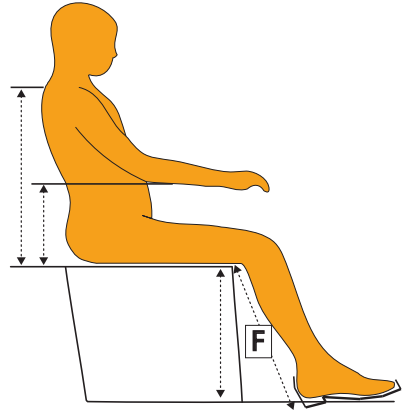
För fullständig och uppdaterad översikt, se vår hemsida – produktkatalog – www.My-Netti.se

5.10 BENSTÖD

Netti AdaptPro levereras som standard med Netti Grandis benstöd.

Stolen kan även utrustas med följande alternativa benstöd:

- Grandis benstöd
- Universellt benstöd
- Vinkeljusterbart benstöd i standardutförande
- DUAL Dynamiskt benstöd
- Benstöd för amputationer



5.10.1 JUSTERING AV BENSTÖDETS HÖJD OCH LÄNGD

Benstöden kan justeras i 2 riktningar.

Den första justeringen är höjden på fotplattan och den andra justeringen är djupet på sittplattan. Målet är att knäleden för benstödet och användarens knäled ska vara i linje med samma axel.

Mät längden på användarens underben F – 90 grader böjt knä – mät från knäets undersida till skoklackens undersida. Benstödet knäled kan vara dold under knäklädseln. Justera höjden på fotplattan efter uppmätt längd på underbenet.

! Kontrollera att det finns tillräckligt mycket utrymme under fotbrädan så att man kan köra över mindre hinder med rullstolen.

Det kan vara en god idé att tippa på sittenheten något. Om det inte räcker, måste stolens höjd justeras enligt beskrivningen i denna bruksanvisning kapitel 5.3

i **KORREKT SITTDJUP:**

Justera sittplattan och positionen enligt beskrivning i kapitel 5.4.

5.10.2 GRANDIS BENSTÖD

i Grandis benstöd kräver Grandis förlängningsfästen för benstöd.

Benstödet Grandis är vinkeljusterbart – från vertikalt till horisontellt läge.

- Det är svängbart och avtagbart.
- Det kan justeras i höjddled och har ett höjd- och djupjusterbart vaddstöd.
- Fotplattorna sitter fast med gångjärn och kan vinklas i fasta lägen.



Som standard kommer fotplattorna med ett lås som förbinder de 2 plattorna. Detta gör plattorna starkare och minskar underhållet. Om man inte vill kunna låsa kan man ta bort låsets bulten med hjälp av en insexnyckel.

MONTERA GRANDIS BENSTÖD:

- Fäll upp fotplattorna.
- Håll benstödet i den övre leden och placera den vertikala bulten i benstödet fäste på rullstolen, något utåtvänd.
- Sväng in benstödet och tryck det något nedåt tills det klickar i lås.



GRANDIS VINKELJUSTERING

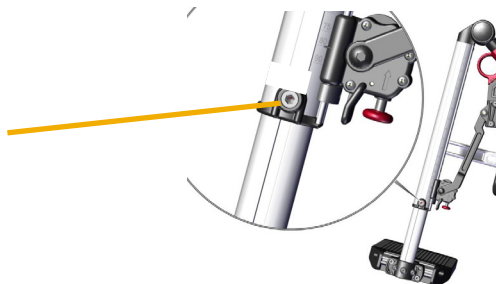
Släpp bara på den röda spaken och lyft eller sänk för att justera benstödet vinkel. Benstödet förblir i det läge där du läser spaken.



HÖJDJUSTERING AV GRANDIS FOTPLATTA:

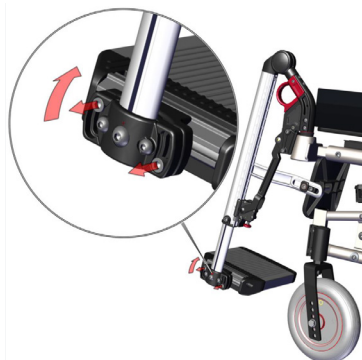
Fotplattorna kan justeras steglöst i höjdlid

- Lossa justerskruven för att justerstängens ska kunna röra sig fritt.
- Skjut fotplattan till nödvändig höjd, dra sedan åt skruven.



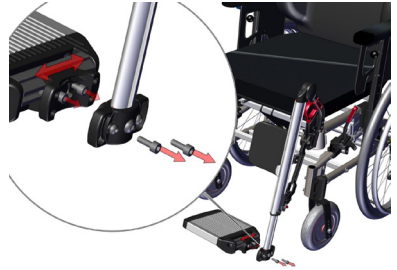
GRANDIS FOTPLATTANS VINKELJUSTERING:

- Lossa på de båda skruvarna enligt den nedanstående bilden med hjälp av en 5 mm insexnyckel.
- Justera fotplattan till nödvändig vinkel och dra åt skruvarna.



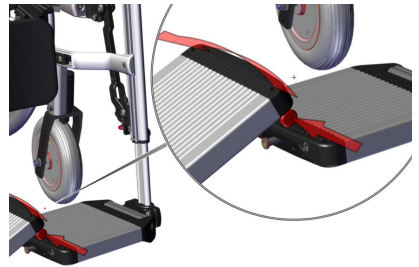
GRANDIS FOTPLATTANS DJUPJUSTERING:

- Lossa på de båda skruvarna fullständigt enligt den nedanstående bilden med hjälp av en 5 mm insexnyckel.
- Dra ut fotplattan och lossa på de båda skruvarna som nu är synliga.
- Skjut fotplattan framåt eller bakåt till önskat djup innan alla skruvarna sätts fast igen.



LÅSA OCH SLÄPPA UPP FOTPLATTORNA

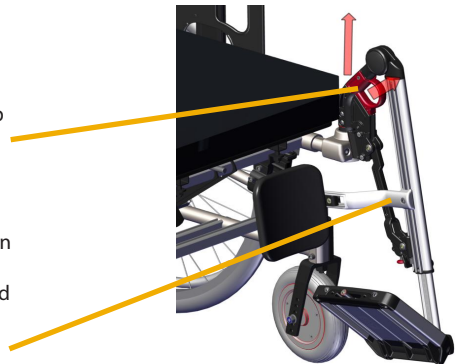
- Fotplattorna kan levereras med ett lås varmed de båda plattorna kopplas så att de blir starkare.
- Låt den högra fotplattan täcka den bult som sticker ut från vänster, den klickar på plats, för att låsa fotplattorna.
- Skjut plastratten under högerfoten och lyft upp den högra fotplattan för att frigöra fotplattan.



- i** Fotplattorna får inte belastas på något sätt medan justeringen genomförs.
- i** För utomhusbruk ska det finnas ett spelrum på 40–50 mellan fotplattan och marken.
- i** Vid justering av benstödet vinkel föreligger klämrisk mellan rörliga delar.

TA BORT GRANDIS-BENSTÖDET:

- Skjut den röda plastratten under den högra fotplattan och lyft upp den högra fotplattan för att frigöra fotplattan.
- Dra i det röda, runda greppet på benstödet och lyft upp stödet och vrid det samtidigt något utåt.



JUSTERA GRANDIS-VADSTÖDEN

Vadstödet är justerbart i höjd och djup och ska justeras i en höjd och djup som förhindrar att fötterna glider ner från fotplattan.

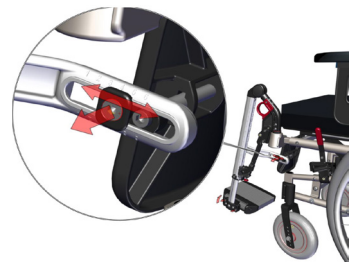
För stolbredd 43-60 cm där den höga versionen av vadstöd används finns risk för konflikt med häl eller sittplatta när benstödet justeras för kort benlängd.

För att justera höjden lossar man på skruven på vadstödshållaren och skjuter in den i nödvändig position innan man drar fast skruven.

- i** Se till att justera vadstöden så att de inte kommer i konflikt med sittplatta eller fotplattor.

För att justera vadkuddens djup lossar man på skruven varmed vadstödet hålls på plats och skjuter den till nödvändig position innan man drar fast skruven igen.

- 🔧** 5 mm insexnyckel



5.10.3 GRANDIS FASTA BENSTÖD

-  **Grandis fasta benstöd kräver Grandis förlängningsfästen för benstöd.**

MONTERING AV BENSTÖD GRANDIS FAST:

- Fäll upp fotplattformarna.
- Håll benstödet i den vertikala profilen och placera fästbulten i Grandis benstöds utdragningsdel i en utåtriktad vinkel.
- Sväng in benstödet och tryck det något nedåt tills det går i lås.

TA BORT BENSTÖDET:

- Ta tag runt den vertikala profilen och lyft därmed den röda låsspaken med handen.
- Lyft upp och vrid utåt.

Grandis fast benstöd kan även levereras med fotplatta – beställs separat.

GRANDIS FASTA BENSTÖDSJUSTERINGAR:

FIXERAD VINKEL SOM KAN JUSTERAS:

- Lossa skruven på utsidan av den vertikala profilen
- Sväng benstödet till önskad vinkel innan du drar åt och fixerar.

JUSTERING AV FOTPLATTAN I HÖJDLED:

- Lossa skruven på utsidan av den vertikala profilen och
- Flytta fotplattan (eller fotstöd) till önskad höjd innan du drar åt och fixerar.

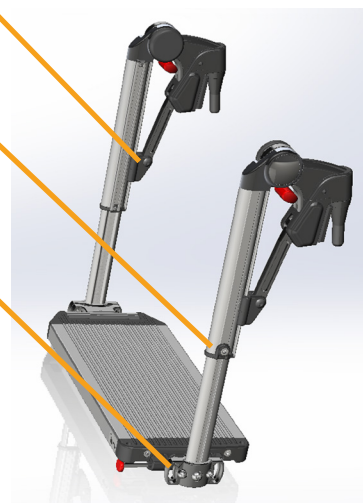
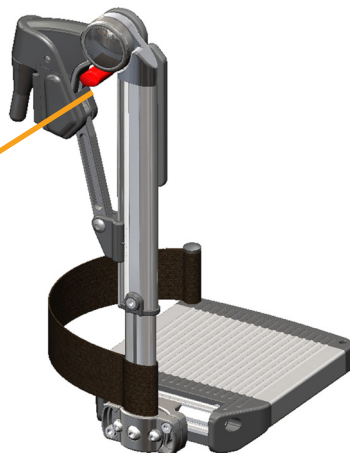
JUSTERA VINKELN FÖR FOTPLATTAN:

- Lossa på de båda skruvarna på fotplattshållarens utsida och tippa på fotplattan för att uppnå önskad vinkel.
- Detaljer visas också i kapitel 5.10.2

 **5 mm insexnyckel**

 **Stå aldrig på fotplattformarna!**

 **Lyft aldrig rullstolen med hjälp av benstöden.**



5.10.4 VINKELJUSTERBARA BENSTÖD

De vinkeljusterbara benstöden går att svänga på, kan justeras i höjddled och tas bort. De levereras med vaddstöd som går att justera i höjd- och djupled. Fotplattorna sitter fast med gångjärn och kan vinklas i fasta lägen.


Fotplattorna kan levereras med ett lås varmed de båda plattorna kopplas så att de blir starkare. Om man inte vill kunna låsa kan man ta bort bulten med hjälp av en insexnyckel. Detta påverkar inte funktionen på något sätt.

MONTERINGSINSTRUKTION FÖR VINKELJUSTERBART BENSTÖD:

- Fäll upp fotplattorna.
- Håll fast benstödet på den översta leden och placera det i benstödsfästet på rullstolen i den utåtriktade vinkel som visas på bilden nedan.
- Sväng in benstödet och tryck det något nedåt tills det går i lås.

JUSTERA VINKELN

- Lossa på stjärnhjulet på benstödet utsida.
- Lyft benstödet nedertill till önskad vinkel.
- Dra åt stjärnhjulet.

 Risk för klämning mellan rörliga delar.

JUSTERING AV FOTPLATTAN I HÖJDLED:

Fotplattorna kan justeras steglöst i höjddled.

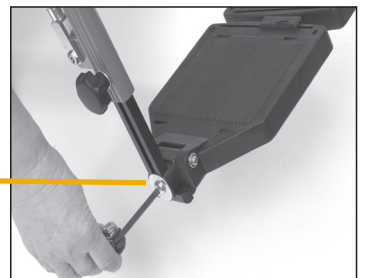
- Lossa på justerskruven så att justerstängningen går att röra på fritt.
- Skjut fotplattan till nödvändig höjd.
- Dra åt skruven.

 **Som tillbehör kan man byta ut skruven mot en stjärnrat.**

JUSTERA VINKELN FÖR FOTPLATTAN:

- Lossa på skruven utanpå fotplattan - se bilden ovan - med en insexnyckel.
- Luta fotplattan till nödvändig vinkel och dra åt skruven.

 5 mm insexnyckel



LÅSA OCH SLÄPPA UPP FOTPLATTORNA

- Låt den högra fotplattan falla över den bult som sticker ut från vänster, den klickar på plats, för att låsa fotplattorna.
- Dra i plastlåset mellan fotplattorna och lyft upp den högra fotplattan för att frigöra fotplattan.

i Fotplattorna får inte belastas på något sätt medan justeringen genomförs.

i För utomhusbruk ska det finnas ett spelrum på 40–50 mellan fotplattan och marken.

x Stå aldrig på fotplattorna eftersom rullstolen kan tippa framåt.

JUSTERA VADSTÖDEN

Vadstöden kan justeras i höjd- och djupled. Vadstöden ska justeras i höjd- och djupled så att fötterna inte kan glida ner från fotplattan.

HÖJDJUSTERING:

För att justera höjden lossar man på muttern **A** på vadstödshållaren och skjuter in den i nödvändig position innan man drar fast skruven.

x 10 mm öppen skruvnyckel

DJUPJUSTERING:

För att justera vadkuddens djup lossar man på skruven **B** mellan vadstödet och hållaren och sätter tillbaka den i nödvändig position innan man drar fast skruven igen.

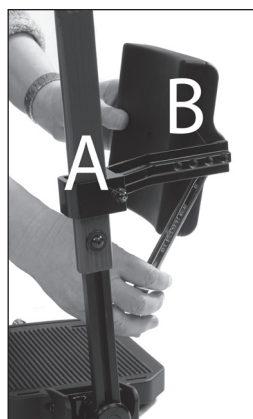
x 13 mm insexnyckel

x Stå aldrig på fotplattorna!

x Lyft aldrig rullstolen med hjälp av bensföden.

TA BORT BENSTÖDET:

- Om det finns ett lås på fotplattan ska man frigöra fotplattan genom att dra det röda plastlåset mellan fotplattorna.
- Lyft upp den högra fotplattan.
- Lyft upp benstödet i knäleden något.
- Sväng ut den åt sidan
- Lyft upp det.



5.10.5 NETTI DUAL FASTA BENSTÖD

NETTI DYNAMIC DUAL – FUNKTIONER

Netti AdaptPro kan levereras med Netti DUAL Dynamic benstöd

Netti Dynamic-benstöd Dual är särskilt utvecklat för användare som skjuter på med de nedre extremiteterna med ojämna styrkeförhållanden, då benstödet ger en öppen kinetisk kedja. Ensidig extension av höften (benstödet vänstra eller högra del sänks)

Gascylindern arbetar oberoende och med hjälp av den kan man sträcka ut benstöden på olika sätt – fotbrädan kan tippas i sidled, men också framåt.

Eftersom man kan välja mellan så många olika rörelser har användaren möjlighet att i betydande grad utföra frivilliga eller ofrivilliga benrörelser.

När extensionskrafterna reduceras för gascylindern varsamt tillbaka fötterna och benen till det ursprungliga fotläget.

Rullstolen slits betydligt mindre eftersom de krafter som tillämpas absorberas av gascylindrarna och det flexibla systemet.

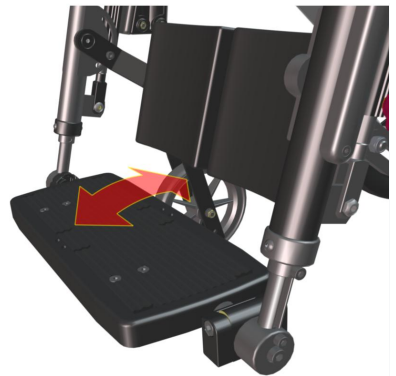
Översikt över funktionerna

Med hjälp av Netti Dynamic Dual-benstöden kan användaren utföra styrda, öppna kinetiska kedjerörelser (OKC) med sina nedre extremiteter. Till skillnad mot statiska rullstolar får användarens distala partier stöd, och det är möjligt att röra på dem. På det här sättet får användaren hjälp med att styra proximala segment, i synnerhet om användaren inte har kraft att stoppa rörelserna på grund av det medicinska tillståndet.

Netti Dynamic system benstöd DUAL möjliggör dynamisk:

- Plantarflexion för fötterna (benstödet vrids framåt)
- Ensidig extension av höften (enkelt benstöd sänks)
- Knäförlängning: (benstödet flyttas fram).

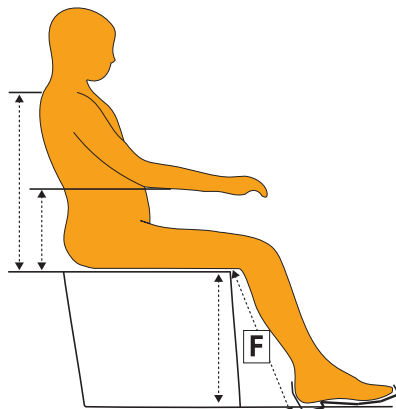
När tonen minskar, kommer de nedre extremiteterna att vara



Netti Dynamic Dual-benstöd kan beställas i två olika längder.

Netti Dynamic Dual **korta** benstödslängder passar till personer med underbenslängder från cirka 350 mm upp till ungefär 450 mm (mätt när knäna är böjda i 90° från lårets undersida till under klacken – med vanliga skor).

Netti Dynamic Dual **normala** benstödslängder passar till personer med längre än 450-550 mm underben.



DUAL BENSTÖDSHÖJD OCH LÄNGDJUSTERINGAR

Benstöden kan justeras i 2 riktningar. Den första justeringen är höjden på fotplattan och den andra justeringen är djupet på sittplattan. Målet är att knäleden för benstödet och användarens knäled ska vara i linje med samma axel.


Mät längden på användarens underben F – 90 grader böjt knä – mät från knäets undersida till skoklackens undersida.

Benstödet sittstöd är dolt under knäledens stoppning. Bilden med borttagen klädsel visar benstödet knäledscentrum som ska vara i samma axel som användarens knäled. Justera höjden på fotplattan efter uppmätt längd på underbenet.

Netti Dynamic DUAL: Höjjustering av fotbräda

- Lossa på M6 skruvarna som håller fast längdprofilen för benstöd på utsidan med en 5 mm insexnyckel.
- Justera fotbrädan till en höjd som utgår från överst på sittdynans framkant till fotbrädan, vilket motsvarar längden på det nedre benet- F-mått.

 **1 st. 5 mm insexnyckel**

 **Kontrollera att det finns tillräckligt mycket utrymme under fotbrädan så att man kan köra över mindre hinder med rullstolen. Det kan vara en god idé att tippa på sittstolen något. Om detta inte är tillräckligt måste stolshöjden justeras enligt beskrivningen i huvudanvändarmanualen kap. 5.4**



i KORREKT SITTDJUP:

Justera sittplattan och positionen enligt beskrivning i kapitel 5.4.4

Lossa på kardborrerremarna från ryggstödet. Låt brukaren sitta på rullstolen – med kuddar monterade. Kontrollera att användaren sitter fast ordentligt i stolen.

Justera ryggstödet genom att dra i kardborrerremarna. Användarens knän ska vara anpassade till benstödet i både höjd- och djupled. På detta sätt får användaren alltid ett bra stöd för ryggen samt bra tryckfördelningen under lären.

Förlängningsdelar möjliggör justeringar för olika benlängder.

DUAL VADSTÖDET KAN JUSTERAS I HÖJD- OCH DJUPLLED

Vadstöden måste justeras när de båda benstöden har korrekt höjd:

HÖJDJUSTERING:

Lossa på de båda M6 skruvarna med hjälp av en 5 mm insexnyckel – på den halvmåneformade hållaren – som håller fast vaddynans arm. Nu kan man flytta vaddstödsdynans arm upp och ned. Förutom att vara ett stöd för vaden ska vadstöden även förhindra att fötterna glider bakåt från fotbrädan.

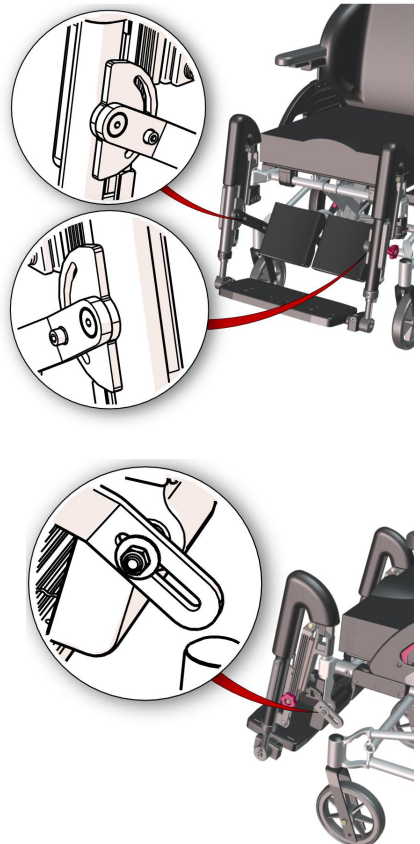
Välj höjden så att mitten och den nedre delen av användarens vad är täckt och dra åt skruvarna. Vrid vaddynorna till en vinkel för att på så sätt stödja benet när fotstödet är vinklat. Vaddynorna kan svänga fritt för att rätta sig efter rörelserna och justeras utifrån användarens benläge.

1 st. 5 mm insexnyckel

DJUPJUSTERING:

lossa M8-skruven som håller vaddynan på vaddynans arm med 2 st 13 mm skiftnyckel och skjut vaddynan in eller ut till önskat djup – vaddynan rör knappt vaden medan fötterna som står på mitten av fotplattan. Förutom att vara ett stöd för vaden ska de även förhindra att fötterna glider bakåt från fotbrädan.


2 st. 13 mm öppen skruvnyckel




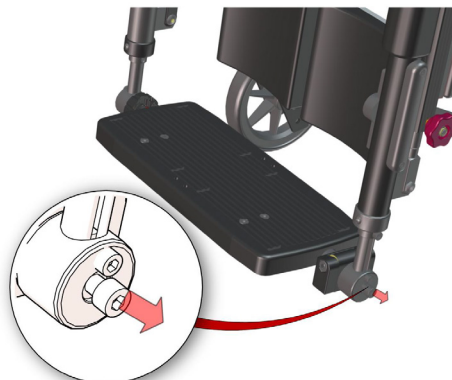
DUAL FOTBRÄDES VINKELJUSTERING

Lossa på M8 skruven på vänster fotbräda med 6 mm insexskruven. Nu är det möjligt att rotera fotbrädan. Välj den vinkel på fotbrädan som motsvarar användarens fotvinkel så mycket som möjligt. Dra åt skruvarna hårt så att fotbrädan inte flyttar på sig.

 **1 st. 6 mm insexnyckel**

 Observera att det fortfarande finns lite utrymme för att rotera framåt och böja när användaren sträcker ut sina fötter med DUAL-fotbrädan.

 Det är viktigt att man smörjer glidlängsprofilerna med vitt vaselin så att Netti Dynamic System DUAL-benstöden fungerar felfritt.



5.10.6 LÅSA NETTI DYNAMIC DUAL-BENSTÖDET

Med hjälp av de röda vredena kan man låsa benstödsplattans dynamiska höjning.

Om man vill använda Netti Dynamic System (OK-C) på ett dynamiskt sätt ska denna vara lös så att knäleden kan röra sig ("OK-C-rörelse" för knäleden). Låsning av benstödet kan krävas om plötslig förlängning kan leda till att benstöden träffar personer eller omgivning. det krävs även om rullstolen används som sittplats i en bil.



5.10.7 JUSTERINGAR FÖR OLIKA BENLÄNGDER

DJUPJUSTERING AV ENSIDIG FOTBRÄDA

Vid ojämn benlängd eller benposition: det är möjligt att justera benstödet och fotbrädans djup för att kompensera för detta genom att använda sig av förlängningsdelar och förlängningshållare på höger benstöd.

Dra förlängningsdelen framåt och fixera den i nödvändig längd på den sida där benet är längre. Benstödet är placerat i förlängningsdelen och flyttas också även framåt.

När man har justerat förlängningsdelen på en sida måste man placera om fotbrädan för att fotbrädan ska hamna i fotbrädans lås.

Fotbrädans lås tas bort från längdprofilen där det brukar vara placerat – och monteras på förlängningshållaren.

Förlängningshållaren ska monteras på längdprofilen där låset var placerat.

Sätt fast fotplattans förlängningshållaren med två M6 skruvar med hjälp av en 5 mm insexnyckel genom längdprofilen och in i två muttrar.

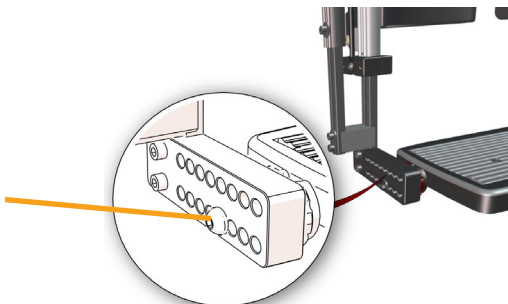
 **1 st. 5 mm insexnyckel**

Sätt fast fotbrädans lås med en M8 skruv, med hjälp av en 6 mm insexnyckel.

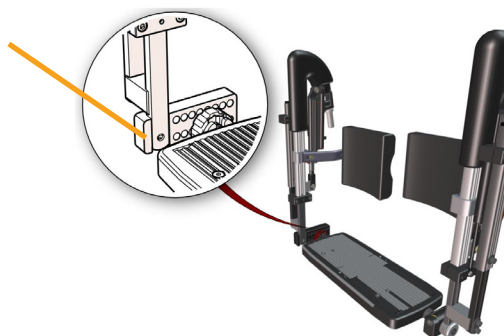
 **1 st. 6 mm insexnyckel**



Den här bilden visar fästet som sträcker sig framåt, vilket möjliggör längre vänsterben där det högra benstödet och vaddynan måste gå bakåt: - passar en användare med kortare högerben.

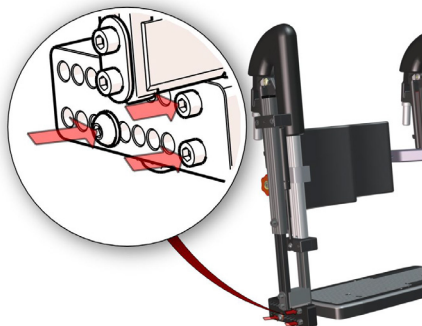


Den här bilden visar fästet som sträcker sig bakåt, vilket möjliggör längre högerben där det högra benstödet och vaddynan måste gå framåt: - passar en användare med längre högerben.



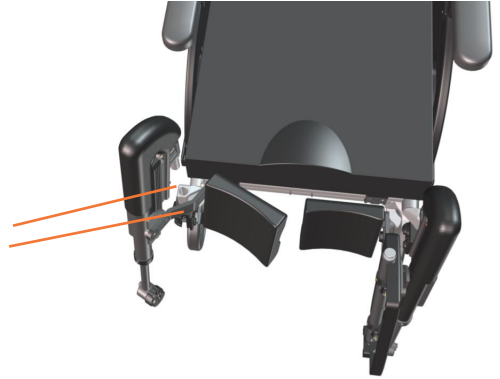
Alla monteringsillustrationer gäller Netti Dynamic Parallel. Netti Dynamic DUAL monteras på ungefär samma sätt.

Sats med förlängningsplattform för Dual-benstöd: 82940 och 82941.



5.10.8 MONTERING OCH DEMONTERING AV BENSTÖD


Montera benstöden på rullstolen. Kontrollera att benstödetets vinkel är öppen vid insättning: Fixera bulten i vertikalt läge i ramens hål för hållaren, vrid det i ca 30 grader så att det går in lätt. Vrid det inåt tills det klickar fast i användarläget.

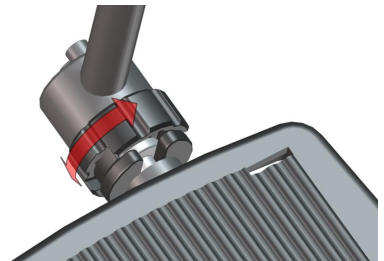
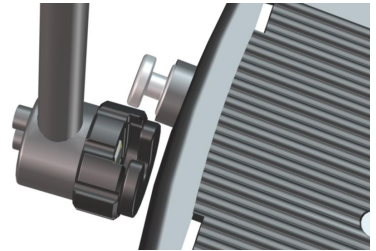


5.10.9 LÅS FÖR FOTPLATTA

Benstöd kan ha fotplattorna ersatta av en fotbräda. När de båda fotstöden är på plats fälls fotbrädan ned i låset på höger benstöd.

Låset låses genom att ytterringen vrids 90 grader framåt!

 Fotbrädans lås **MÅSTE** alltid vara låst när användaren sitter i stolen.

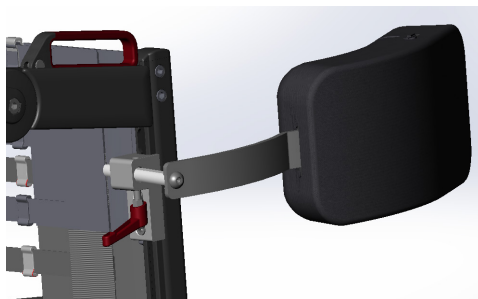
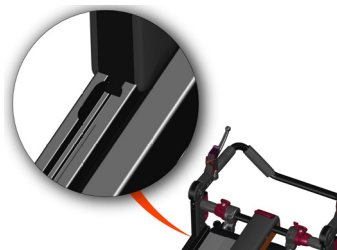


5.11 SIDOSTÖD

Netti AdaptPro är förberedd för att fästa sidostöd på ryggören.

- Fäll fram ryggstödet genom att släppa stiftet.
- För in fyrkantiga muttrarna i ryggstödsprofilen. Längst upp på röret finns ett bredare utrymme där fyrkantigmuttrarna kan passa in i spåret.
- Fäst sidostödsfästet på det bakre röret genom att skruva fast det på de fyrkantiga muttrarna du just satte in.
- Lyft upp ryggen och justera sidostödet som passar användaren.
- Justera höjd, djup och inåtläge.

 5 mm insexnyckel



5.12 ABDUKTIONSBLOCK

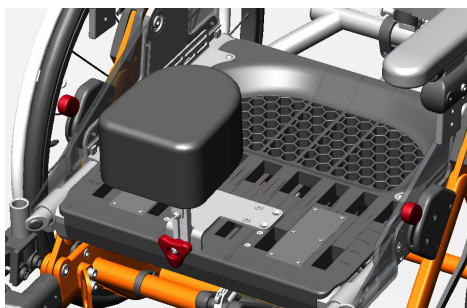
Netti AdaptPro sittplatta är förberedd för montering av abduktionsblock på dess framsida.

- Skruva fast abduktionsblocket på sittplattan i de muttrar som är förberedda för detta.
- Placera den i mitten av plattan.

 3 mm insexnyckel

- Justera höjden så att blocket passar tätt över sittdynan.

 4 mm insexnyckel






5.13 LÅRSTÖD

Netti AdaptPro sittplatta är förberedd för montering av lårstöd ovanpå den.

De är fixerade på samma sätt som abduktionsblocket.

5.14 TABELL

-  Netti AdaptPro kan förses med bord.
Eftersom armstöden följer ryggrörelsen är det nödvändigt att låsa stolen i ett läge med horisontella armstöd när bordet används.
-  Gör en bedömning av användaren för att fastställa om det är möjligt att använda ett bord.
-  Placera aldrig föremål på bordet som kan orsaka skada eller som kan bromsa när armstöden inte är horisontella.



6. DAGLIG ANVÄNDNING AV NETTI ADAPTPRO

En Netti AdaptPro rullstol är ett avancerat mobilitetshjälpmedel. Vänligen använd tid för att studera den här handboken och bli bekant med rullstolen och alla dess möjligheter. Max användarvikt för Netti AdaptPro är 160 kg.

När rullstolen är korrekt inställd till användaren som beskrivits i de föregående kapitlen behöver du som assistent veta hur du använder tipp- och ryggvinklingsfunktionerna för att kunna utnyttja alla fördelarna med stolen.

SITTENHETSINKEL – TILT

Sittsens vinkel regleras med hjälp av lutningshandtaget som är monterat på vänster körbåge. Sittsens vinkel kan lutas från -3° till $+30^\circ$.

i **Det krävs mer kraft för att förhindra oavsiktlig lutning av sittsenheten från vertikalt till 3 grader framåt**

i **Använd endast tippfunktionen för att variera användarens sittställning.**

RYGGSTÖDSINKEL – LUTNING

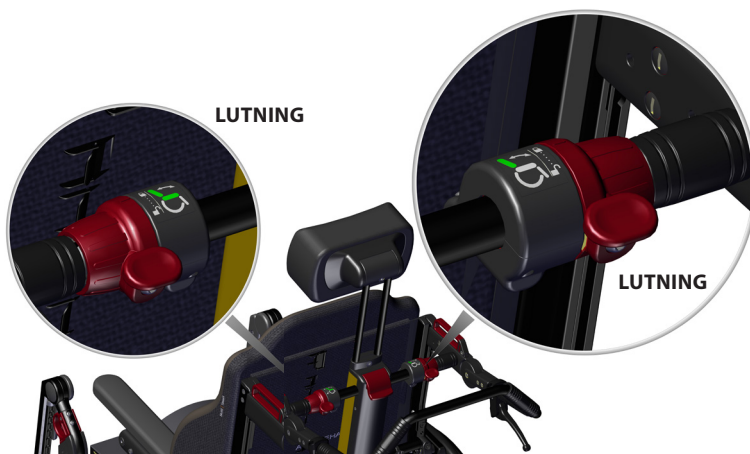
Ryggstödsinkeln regleras med lutningshandtaget på tryckbågen, höger. Lutningsinkeln kan justeras från 86° till 133° bakåt. En skala på ryggcylinderns nedre rör, visar vilken lutningsvinkel som används.

6.1 NYCKELBEGREPP FÖR TIPPNING OCH LUTNING PÅ STATISKA KOMFORTRULLSTOLAR

De grundläggande fördelarna med en komfortrullstol är att man kan utnyttja funktionerna tippning och ryggvinkling. Det möjliggör varierande sittställningar under tiden i rullstolen för att skapa korrekt position- bibehålla stabilitet, stimulera ADL och skydda huden.

Vi har gått igenom de kliniska beläggen för tippning och lutning och kommit fram till att det finns flera studier eller riktlinjer för bästa praxis där resultaten tyder på att tipp- och lutningssekvensen har betydelse för att reducera skjuvning och förskjutning: **När du byter till en bakåtlutad vilande position: titta först sitsen och luta sedan ryggstödet.**

När du för användaren upprätt från viloposition: sekvensen bör vara omvänd; korriger först ryggstödet lutning och sedan sitsens tiltning. Mest problem med skjuvning tycks man få om man går till ett upprätt läge från ett lutat eller tippat läge.



i Lutningsinkeln som ska justeras av terapeuten för att anpassas till användarens bästa sittställning. Återgå alltid till denna vinkel när du sitter i upprätt sittställning.

6.2 MINSKA RISKEN MED SJUVNING- FÖRSKJUTNING OCH TRYCKSÅR:

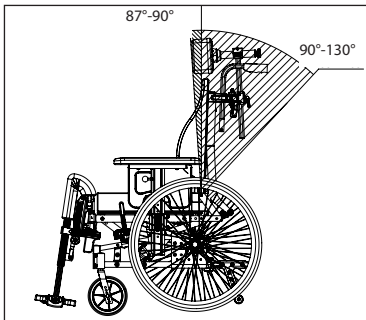
Vid upprätt normal sittning bör muskeltonusen i nacke och rygg vara så låg som möjligt för att användaren inte ska glida. Terapeuten kommer att identifiera den korrekta lutningsvinkeln. En förändring av lutningsvinkeln från denna position kan störa den korrekta kroppspositionen och orsaka en ökad muskeltonus i nacken.

i Om man använder lutningsfunktionen i samband med en situation då en förflyttning pågår eller någon annan situation är det mycket viktigt att lutningsvinkeln justeras tillbaka till det korrekta ursprungliga läget när användaren återigen sitter i sin vanliga ställning.

i Felaktig användning av lutningsfunktion kan orsaka förlust av position- ökad glidrisk ökad risk för skjuvbelastning och trycksår.

6.3 ANVÄNDA LUTNINGSHANDTAGET: LUTA TILLBAKA STOLEN

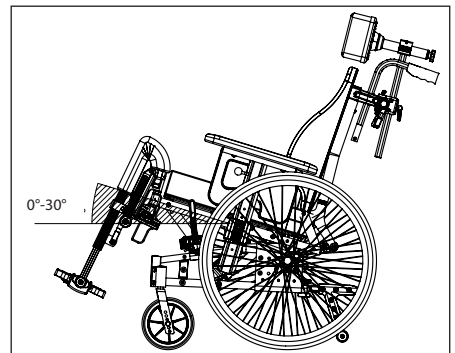
Vrid tillbakalutningsknappen på höger sida av körbågen och luta tillbaka stolen. Det kommer att stanna där du släpper loss.



SÄKERSTÄLL ATT ANVÄNDAREN SITTER SÄKERT NÄR TIPP- ELLER LUTNINGSFUNKTIONERNA SKA ANVÄNDAS: Tilt- och lutningsfunktionerna på alla Netti rullstolsmodeller är "enhandsoperationer". Det här är en stor fördel för användaren: Vårdgivaren kan ha ögonkontakt och kommunikation med användaren när tippnings- eller lutningsfunktionen kommer att användas. Användaren kan känna sig säkrare vid tiltning eller tillbakalutning samtidigt som ögonkontakt upprätthålls mellan vårdgivare och brukare.

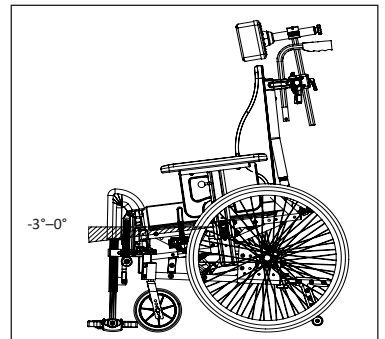
6.4 ANVÄNDA TILTFUNKTIONEN: TIPPA PÅ SITTEHETEN

Vrid tilthandtaget på vänster sida av körbågen och flytta sittetheten till önskat läge. Den korrekta relativa vinkeln mellan kroppens övre och nedre delar förändras inte när sittetheten tippas. En tiltningsskala på sidan av stolen visar vilken tiltningsvinkel som är vald. Netti AdaptPro kan lutas framåt -3° och bakåt till $+30^\circ$. En bakåttildad sittethet kan skapa position med minskad glidrisk- minskad risk för skjuvbelastning och trycksår.



Om sittetheten är tippad framåt får användaren ett läge varifrån hen kan utföra aktiviteter – som till exempel med hjälp av ett bord eller ställa sig upp från rullstolen.

! Lämna aldrig användaren ensam när sätet tippas framåt. Användaren kan glida framåt ur stolen.



i Kontrollera att bälten och selar är monterade på bästa möjliga sätt för användaren.

i Ett höftbälte är ofta till fördel för användaren - för att behålla sittställningen och för säkerheten.

Överkroppsselar kan vara användbara för att hålla användaren ansluten till ryggstödet. Vid användning av överkroppsselar måste höftbältet alltid låsas först.

i Ankelkramare kan vara fördelaktiga för att ansluta fötterna till fotplattan. Något som hjälper till att förhindra att de glider av.

6.5 ÖVA PÅ ANVÄNDNINGEN AV NETTI ADAPTPRO TILT- OCH LUTNINGSSYSTEM TILLSAMMANS MED ANVÄNDAREN

- Öva på att använda tippfunktionen genom att vinkla hela sättenheten bakåt och framåt. På så sätt kan du observera och testa hur användaren reagerar.
Vi rekommenderar att man använder tippfunktionen för olika sittställningar och vinkling bakåt för viloläge – se sida 51 för mer information.
- Öva på att använda ryggvinklingsfunktionen genom att endast ändra ryggvinkeln. Den används för att åstadkomma ett lyft vid förflyttning av användaren till eller från stolen. Återgå till korrekt ryggvinkel efter förflyttning.



6.6 FÖRFLYTTNING TILL OCH FRÅN RULLSTOLEN

Tekniker för att förflytta till eller från stolen bör övas väl med inblandade personer:

Några viktiga råd inför en förflyttning:

- Rullstolen ska stå så nära förflyttningsmålet som möjligt.
- Kontrollera att rullstolens bromsar är i bruk så att den inte rullar iväg.
- Ta bort benstödet
- Ta bort armstödet på sidan om förflyttningsbrädan.
- Ta evt. bort huvudstödet



6.7 ANVÄNDA EN LYFTSELE:

- Kontrollera att rullstolens bromsar är i bruk så att den inte rullar iväg.
- Tippa stolen något bakåt
- Ta bort benstödet
- Öppna ryggstödsvinkeln något samtidigt som du håller användaren och justerar lyftselen bakom användarens rygg.
- Alternativ: Sväng bort armstöden för att komma närmare patienten och/eller ta bort huvudstödet.
- Sätt tillbaka alla delar när förflyttningen är klar.

6.8 HANTERING AV DAGLIG HJÄLPARE

6.8.1 KÖRBÅGE

Körbågen svängs lätt upp till eller ner när som helst vilket möjliggör god kontroll över rullstolen i de olika positionerna:

För säker manövrering av rullstolen och för att förebygga skador för ledsagaren bör körbågen anpassas efter ledsagarens höjd på armen när armbågen är i 90° vinkel

Öppna de 2 handtagen som håller körbågen och sväng den till önskad höjd innan du fixerar dem genom att trycka ner dem.

Körbågen kan svängas upp eller ner när som helst vilket minskar rullstolens längd.



6.8.2 TIPPSKYDD

Netti AdaptPro har tippskydd för att säkerställa en säker och stabil rullstol när som helst. De är förmonterade och följer huvudhjulens läge vilket säkerställer att tippskyddsfunktionen alltid är aktiv.

Tippskydden har en tramppedal som kan användas för att tippa rullstolen bakåt när du passerar hinder.

- Trampa med en fot på tramppedalen.
- Pressa körbågen nedåt och tippa samtidigt rullstolen.



i **Observera:** När säteenheten lutar bakåt flyttas drivhjulen bakåt och framhjulen kommer att lyftas högre än med en ej lutad sittighet.

6.8.3 BROMSAR


Netti AdaptPro är utrustad med trumbromsar som kan manövreras både med bromshandtagen på körbågen och från parkerings/användarbromsen framför huvudhjulen.

Bromshandtagen på tryckbågen kan användas som körbromsar som på en cykel.



PARKERINGSBROMS FÖR ANVÄNDAREN

Tryck det röda bromshandtaget framåt för att låsa bromsen på varje sida av stolen.

 Använd alltid parkeringsbromsarna om rullstolen lämnas utan att en ledsagare står bakom den. Lås parkeringsbromsarna på båda sidor.



6.8.4 ARMSTÖDEN

Netti AdaptPro är utrustad med svängbara armstöd.

LÅSNING - UPPLÅSNING

Armstöden är låsta i horisontellt läge för att säkerställa att armstödet inte oavsiktligt svänger iväg.

För att låsa upp armstödslåset:
Skjut det lilla röda handtaget nära armbågen bakre änden av armstödsdynan – bakåt och sväng armstödet uppåt.

När användaren ska lämna stolen kan armstödet tas bort eller svängas bort. Detta underlättar mycket vid förflyttning. Se bilden på en stol med bortsvängt armstöd.



6.8.5 HUVUD STÖD-MONTERING

Netti AdaptPro kan utrustas med Netti Dynamic huvudstöd:

Dynamiskt huvudstöd följer nackens bakåtrörelser. Detta är fördelaktigt både för användare med ofrivilliga rörelser och användare som nickar eller slår huvudet.

Huvudstödet djup måste justeras på så sätt att det knappt kommer i kontakt med användarens nacke eller bakhuvud vid avslappnad ställning.

Justering av huvudstödet djup bör ställas in genom att terapeuten anpassar rullstolen till användaren.

HUVUDSTÖDETS MONTERING OCH AVLÄGSNANDE

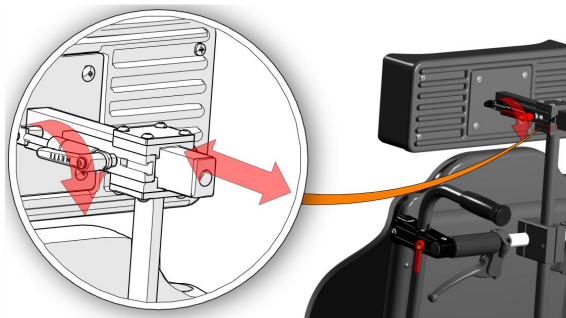
Huvudstöden för Netti AdaptPro är lätta att montera och ta bort:

Öppna spärren ovanpå det bakre cylinderhuset

Huvudstöden frigörs och kan tas bort.

När spärren är öppen monterar du huvudstödet genom att föra in de 2 huvudstödsstängerna i toppen av det bakre cylinderhuset och stänga spärren.

Höjden på huvudstödet behöver justeras så att det hamnar direkt bakom huvudet och ger stöd åt den nedre delen av skallen.



6.8.7 FOTPLATTA FÖR BENSTÖD

Gör så här för att montera Netti benstöd:

Tryck in benstödet fästbult i vertikalt läge i benstödsfäste på rullstolen – håll samtidigt benstödet något uppåtvänt.

Benstödet kommer att falla på plats och fixera sig själv.

För att ta bort dem: Lås upp fotplattan. Dra benstödet något uppåt och sväng ut det innan du lyfter av det och frigör det från stolen.




6.8.7 FOTPLATTA FÖR BENSTÖD

Netti Dynamic DUAL benstöd är utrustade med fotbräda. Den är kopplad till vänster benstöd och fälls ner till ett fotbrädelås i höger benstöd.



Lås till fotplatta
Med båda benstöden på plats: låt fotplattan svänga ner och fixera bulten i låset- se bilden till höger.
Vrid den yttre ringen för att låsa den.


 Lås alltid fotplattan när användaren sitter i stolen. Att inte låsa kan leda till skador på benstöden och eventuellt även skada på användaren.

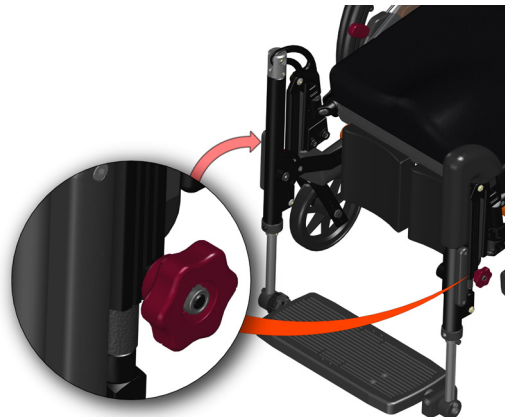


6.8.8 LÅSANDE AV DYNAMISKA BENSTÖD

Vinkeln för Netti Dynamic Dual-benstöd går att låsa genom att man drar åt den röda ratten utanpå benstödet. Se illustrationen:


Detta stoppar dynamiska rörelser förutom den begränsade rotationen av fotbrädan.

 Lås de dynamiska funktionerna av benstödet när stolen används som en stol i en bil.



6.9 BÄLTEN OCH SELAR

Använd selar, bäckenstabilisatorer och ankelkramare/skoskal för att ge användaren det stabiliserande stöd som behövs.

 Använd alltid de monterade bältena, selarna och fotledskramarna för att säkra användaren när han sitter i Netti AdaptPro.

Netti AdaptPro är förberedd för montering av flera olika typer av bäckenstabilisator och stödselar, varje typ utvecklad för att ge användaren det bästa stabiliseringsstödet beroende på förhållandena:

- Grenstabilisare
- Selar för överkroppen
- Vristselar
- Skoskydd

MED GRENSTABILISERARE som monterats på sittplattan får användaren hjälp med att bibehålla positionen på sitsen trots fullständig spastisk extension.

SÅ HÄR JUSTERAR DU GRENSTABILISERAREN

Bäckenstabilisatorn är monterad på bältesfästena på sittplattan.

- Skjut grenstabilisatorn till ett läge där den korsar låren, vinkel: 70-90 grader.
- Justera bäckenstabilisatorn / bältets monteringspunkt för bältet som ska spännas.

 **Ett bäckenstabiliseringsbälte ska alltid användas vid användning av överkroppssele och alltid låsas innan selen låses.**

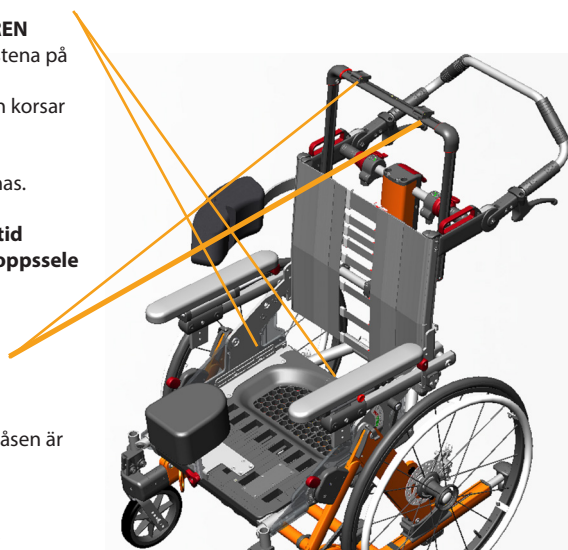
DE ÖVRE SELARNA är monterade med snabbblås till selen bakom ryggstödet. Snabbblåsen är lätta att öppna och justera när som helst.

VRISTSELAR OCH SKOSKYDD

är monterade på fotplattan. De hjälper till att hålla fötterna på fotplattan så att de inte glider av fotplattorna eller fotplattan.



Max bakåttilt, max lutning



7. TRANSPORT

7.1 TRANSPORT I BIL

Om det är möjligt ska du alltid flytta till ett bilsäte med fordonssäkerhetsbälten när du åker med en bil. Säkra rullstolen eller förvara den i bilens bagageutrymme.

Netti AdaptPro har krocktestats och godkänts enligt ISO 7176-19:2008 och man har kommit fram till att den kan användas som stol i ett fordon.

Innan man använder **Netti AdaptPro** som en stol i en bil ska man säkerställa att man har tagit bort och låst fast alla delar och tillbehör (som fack) som kan ramla av i händelse av en olycka.

i Använd alltid en godkänd rullstol och fastlåsningsystem (ISO 10452:2012) för att sätta fast rullstolen i fordonet.



Stolen har klistermärken för att indikera var bältena ska sättas fast. På ramen finns 4 bilfixeringsöglor.



Framtill: Använd fastsättning med krok eller bälte.



Baktill:

Haka på en krok/karbinhök i en bilfixeringsöglor på ramen.
Bältenas vinkel bör vara cirka 45°

i Höj stolen till en upprätt sittposition med max 10 graders tiltning och 10 graders lutning. Sväng körbågen uppåt och fäst den bakom huvudstödet.

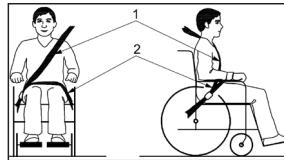
i **Netti AdaptPro med sitsbredden 350-500 mm är godkänd för användarvikter på upp till 135 kg när den används som stol i ett fordon.**

i **TA BORT TILLBEHÖR**

Netti AdaptPro har krocktestats utan någon typ av powerkit eller dylikt. Om man vid ett senare tillfälle monterar ett powerkit, steglåttare el.dyl. måste du kontrollera att reservkraftenheten har krocktestats och godkänts för rullstolar som används som stolar i en bil. Om inte, måste assistentanordningen demonteras och säkras på annat håll, när rullstolen används som sittplats i en bil.

i **LÅSA FAST ANVÄNDAREN**
Använd alltid 3-punktsbälten för passagerare.

Se till att nedre delen av bilens säkerhetsbälte ligger tätt över eller framför bäckenet – vinkeln mellan bältets nedre och horisontella del ska vara mellan 30 - 75 grader, ju brantare vinkel desto bättre. Axelbältet måste ligga nära användarens kropp och inte tvärs över armstöd, hjul etc. Se illustration



⚠ De justerbara selarna som används i en rullstol är inte säkerhetsbälten.

Netti AdaptPro har blivit godkänd i framtriktat läge med både höft- och axelbälten enligt kraven i ISO 7176-19 då man kombinerat en rullstol med ett fastlåsningsystem W120/DISR som utvecklats av Unwin Safety Systems. För mer information: BraunAbility Europe. <https://www.braunability.eu/wtors>

Klassificeringen för rullstolens förmåga att ge utrymme för fastsättningsbälten som förankrats i fordon är A= bra.

! Använd alltid båda höftbälten och axelbälten för att förhindra att huvud eller bröstkorg stöter emot fordonskomponenter.
Se upp så att bältet inte är vridet och att frigöringsspännnet inte kommer i kontakt med stolen vid en krock.

i Om användaren är 1,85 m eller längre måste ryggförlängningssatsen monteras när Netti AdaptPro används som säte i bil.

i Om ett Netti-huvudstöd är korrekt monterat sitter det mycket stadigt, men för den sakens skull får man inte undvara ett monterat nackstöd i bilen.

i Använd alltid Netti-dynor när Netti AdaptPro-rullstolen används som en stol i en bil.

! Använd aldrig rullstolen som en stol i en bil när den har varit inblandad i en olycka som inneburit krock innan den har besiktats och godkänts för detta ändamål av en representant för tillverkaren.

i Netti AdaptPro med sittbredden 500 mm eller mer överskrider maxbredden på 700 mm som finns specificerad i PRM-TSI, vilket har betydelse för transport på tåg.

i Om man vill ändra eller ersätta rullstolens säkerhetspunkter, konstruktionsmässiga delar eller ramdelar måste detta alltid utföras i samråd med rullstolstillverkaren.

7.2 HOPFÄLLNING FÖR TRANSPORT

När det inte sitter någon i rullstolen ska den fällas ihop enligt den nedanstående beskrivningen. Placera rullstolen i bagageutrymmet eller baksätet. Om den placeras i baksätet ska ramen låsas fast med hjälp av säkerhetsbälten.

- Ta bort huvudstödet (kap. 6.9.5)
- Sväng skjutbågen uppåt (kap. 6.9.1)
- Vrid upp armstöden (kap. 6.9.4)
- Ta bort benstöden (kap. 6.9.6)
- Ta bort ryggdynan
- Frigöra ryggstödet och fälla ihop det (kap. 5.5)
- Ta bort huvudhjulet (kap. 5.3)
- Ta bort det främre hjulet (kap. 5.3.3)

7.3 TRANSPORT I FLYGPLAN

Netti AdaptPro -rullstol kan transporteras i ett flygplan utan några begränsningar. På Netti AdaptPro -rullstolar finns det 3 gascylindrar. Men dessa är inte klassade som farligt gods. Netti AdaptPro är konfigurerad med tilt- och lutningsfunktioner som aktiveras med gasfjädrar. Till skillnad mot den allmänna anvisningen för farligt gods UN3164, påbjuder IATA-DGR (specialförordning A114) att de artiklar som innehåller gas och är avsedda att användas som stötdämpare (inklusive energiupptagningsenheter eller pneumatiska fjädrar) INTE behöver hanteras enligt transportanvisningarna, dvs. man håller de skadeslösa mot de nedanstående kraven:

- a) Alla produkter har en gaskapacitet som inte överskrider 1,6 l och ett laddningstryck som inte överskrider 250 bar, i vilket fall volymprodukten som anges i liter och laddningstrycket som anges i bar inte överskrider 80.
- b) Alla produkter har ett lägsta sprängningstryck som är 4 gånger laddningstrycket vid +20 grader Celsius för produkter som inte överskrider 0,5 l gaskapacitet.
- c) Alla produkter är tillverkade av material som inte går sönder.
- d) Alla produkter har tillverkats enligt kvalitetsstandarder som är godkända av de nationella myndigheterna.
- e) Det har bevisats och kunnat demonstreras att produktens tryck reduceras med hjälp av en brandnedbrytbar tätning eller någon annan anordning som reducerar trycket så att produkten inte går sönder och den inte börjar svänga hit eller dit.

7.4 RESA MED KOLLEKTIVTRAFIK

Rullstolen ska placeras i ett särskilt område som är avsett för rullstolar.

Rullstolen ska stå mot färdriktningen. Rullstolens baksida ska vara placerad mot något fast föremål som en rad med stolar eller en skiljevägg. Säkerställ att handricken eller handtag är lättåtkomliga för användaren. Använd bälten och selar i stolen så att användaren sitter fast. Om det finns sådana ska man använda säkerhetsbälten för att låsa fast användaren i fordonet.

8. MANÖVRERANDE

8.1 ALLMÄNNA TEKNIKER

SITTANDE I DIN STOL

När du sitter i din stol, se till att du är bekvämt placerad och att benstöden och armstöden har justerats för att passa dina behov och att du har bra ryggstöd.

RIKTLINJER FÖR ANVÄNDNING

i Kör alltid försiktigt. Se till att din sittställning inte är tiltad och lutad på ett sätt så att du inte har överblick när du kör.

i **BALANS**
Möjligheten att manövrera rullstolen påverkas av stolens vikt och balans. Andra påverkansfaktorer är användarens sittställning, vikten och kroppsstorleken.

Körprestandan påverkas också av hjulens position och storlek.

Ju mer vikt som ligger på huvudhjulen, desto lättare är det att manövrera rullstolen. Om det ligger tung vikt på framhjulen blir det tungt att manövrera stolen.

För att öka stabiliteten bakåt kan ett ramförlängningsfäste monteras.

i Undvik att bära väskor på körhandtagen, det kan göra stolen instabil.

i De stora tillgängliga tilt- och lutningslägena för stolen påverkar rullstolens manövrerbarhet. När stort tiltande/lutande läge används är stolen inte avsedd att köras långa sträckor. Genom att svänga körbågen uppåt kan skötaren köra rullstolen med stort tiltande / lutande läge för kortare sträckor som att flytta från rum till rum.

i **STELHET**
De stora tillgängliga tilt- och lutningsrörelserna påverkar rullstolens styvhet. Ytterligare en tvärbalk mellan höger och vänster stolsram kan beställas och monteras för ökad sidostabilitet. Valet av huvudhjul påverkar också styvheten. 16" hjul är styvare än 24" hjul.

i **PASSERA HINDER**
Tippskyddet som följer bakhjulets läge kan komma i konflikt med trappsteg och hinder vid förbipassering. Var mycket försiktig när du måste passera även små höjder.

i **NÄRMA SIG TRAPPSTEG:**
Kör alltid långsamt mot trappsteget så att framhjulen inte slår i trappsteget hårt. Det finns risk att användaren ramlar ur stolen på grund av krocken. Framhjulen kan gå sönder.

i **KÖRA FRAMÅT NEDFÖR TRAPPOR/ TROTTOARER**
Var uppmärksam så att du inte kör nedför trappsteg som är högre än 30 mm. Det finns risk att benstöden slår in marken först. Det finns risk att du tappar kontrollen och att benstöden går sönder.

i **PARKERING:**
Öka stödet under rullstolen genom att köra rullstolen ungefär 100 mm bakåt så att framhjulen vänds framåt.

i **KÖRNING PÅ MJUKT, HÅRT ELLER HALT UNDERLAG**
kan göra det svårare att manövrera säkert eftersom hjulen kan förlora dragkraft och det blir problematiskt att styra rullstolen.

! **ATT LÄMNA ANVÄNDAREN OBEVAKAD:**
Om användaren lämnas ensam i rullstolen ska man alltid låsa bromsarna och säkerställa att tippskyddarna är vända nedåt.

! **UTRYMNINGSVÄGAR:**
Netti AdaptPro med sitsbredden 500 mm eller mer har en totalbredd som överskrider 700 mm och det kan vara problematiskt att köra på utrymningsvägar.

Tänk på att bredare rullstolar har större svängningsradie och att det är svårare att manövrera dem i fordon. I allmänhet är det lättare att komma in med mindre rullstolar i fordon och svänga dem framåt i körriktningen.

8.2 KÖRTEKNIKER – UPP ETT TRAPPSTEG –



- i** Tippskydden som följer bakhjulets läge kan komma i konflikt med trappsteg och hinder vid förbipassering. Var mycket försiktig när du måste passera även små höjder.

Ledsagare kör uppför ett trappsteg framåt:

- Fäll ner körbågen.
- Vinkla rullstolen bakåt på drivhjulen genom att trampa på tippskyddet innan du trycker på körhandtagen.
- Skjut framåt tills de främre hjulen står på steget och fortsätt att trycka samtidigt som du också lyfter och håller i körhandtagen.

Användare kör upp ett trappsteg bakåt:

- Den här tekniken fungerar bara om trappsteget är mycket lågt. Det hänger också samman med spelrummet mellan fotplattorna och marken.
- Kör stolen bakåt mot trappsteget.
 - Ta ett fast grepp om skjutkanterna och gå framåtlutad med kroppen medan du drar.

Ledsagare kör upp ett trappsteg bakåt:

- Fäll ner körbågen.
- Kör stolen bakåt intill trappsteget.
- Luta rullstolen bakåt så att framhjulen hänger något i luften.
- Dra rullstolen uppför trappsteget med körhandtagen och gå bakåt tills du kan sätta ner framhjulen på trappsteget.

8.3 KÖRTEKNIKER – NER ETT TRAPPSTEG –

- i** Tippskydden som följer bakhjulets läge kan komma i konflikt med trappsteg och hinder vid förbipassering. Var mycket försiktig när du måste passera även små höjder.

Ledsagare kör ner ett trappsteg framåt:




- Fäll ner körbågen.
- Luta rullstolen bakåt så att framhjulen hänger något i luften.
- Kör försiktigt nedför trappsteget och luta rullstolen framåt och ställ ned framhjulen på marken igen.

Ledsagare kör ner ett trappsteg bakåt:

- Kör stolen bakåt till trappsteget.
- Kör försiktigt nedför trappsteget och flytta rullstolen bakåt på huvudhjulen tills framhjulen har kommit bort från trappsteget.
- Ställ ned framhjulen på marken.

8.4 KÖRTEKNIK - SLUTTNING -

Viktig rekommendation för körning nedför och uppför en backe utan risk för tippning.

-  **Vänd inte på rullstolen mitt i en backe.**
-  **Kör alltid så rakt som möjligt.**
-  **Be hellre om hjälp än att utsätta dig för risker.**

Köra uppför en backe:

Luta överkroppen framåt för att bibehålla stolens balans.





Köra nedför en backe:

Luta överkroppen bakåt för att bibehålla stolens balans.

Kontrollera hastigheten genom att gripa tag i skjutkanterna. Använd inte bromsarna.



8.5 KÖRTEKNIK - UPP OCH NER FÖR TRAPPOR

-  **På grund av viktbelastningen – med rullstol och brukare rekommenderar vi inte att köra en Netti AdaptPro rullstol uppför eller nerför trappor.**
Belastningen på assistenterna kommer att vara större än vad som föreskrivs i förordningen om manuell hantering och den ergonomiska bedömningen av maxbelastningen.
Risken för att tappa kontrollen vid trappor kan leda till fara för både rullstolsanvändare och assistenter.
-  **Använd ramper och hissar när du flyttar användaren till högre eller lägre våning.**
-  **Använd aldrig rulltrappor, inte ens om du får hjälp av någon.**
-  **Lyft inte rullstolen genom att hålla i körbågen, ben-, arm- eller huvudsfödet.**

8.6 FÖRFLYTTNING

Tekniker för att genomföra förflyttning till eller från rullstolen ska tillämpas tillsammans med de personer som berörs. Här presenterar vi några viktiga råd om hur man förbereder stolen:



Med eller utan ledsagare – åt sidan.

Innan förflyttningen:

- Rullstolen ska stå så nära förflyttningsmålet som möjligt.
- Dra rullstolen bakåt 50–100 mm så att framhjulena vänds framåt.
- Lås bromsarna.
- Ta bort benstödet och sväng upp armstödet på sidan av förflyttningen.

Med eller utan ledsagare – framåt.

Innan förflyttningen:

- Rullstolen ska stå så nära förflyttningsmålet som möjligt.
- Dra rullstolen bakåt 50–100 mm så att framhjulena vänds framåt.
- Lås bromsarna.
- Tippa stolen framåt.

Använda en lyftsele:

Före förflyttningen till stolen:

- Tippa stolen något bakåt
- Ta bort huvudstödet
- Ta bort benstödet
- Öppna ryggstödsvinkeln något
- Byt ut komponenterna när förflyttningen är klar.



⚠ Stå aldrig på fotplattformarna eftersom rullstolen kan tippa framåt.

8.7 JÄMVIKTSPUNKT

Justera balanspunkten genom att justera till rätt sittdjup för användaren. Detta kommer att flytta hans/hennes tyngdpunkt och balansera rullstolen. Dessutom kan man överväga att ändra positionen för huvudhjulet i huvudhjulsfästet.

- Flytta huvudhjulets nav och huvudhjulet. (Kap. 5.3.1)
- Justera trumbromsarna. (Kap. 5.3.6)
- Kontrollera att huvudhjulet och snabbuppkopplingen är låsta på ett korrekt sätt. (Kap. 5.3)



2 st. 24 mm öppna skruvnycklar



5 mm insexnyckel

Netti AdaptPro huvudhjulsfäste gör det möjligt att ändra hjulpositionen och därigenom ändra sitthöjden. Vid behov kan ett ramförlängningsfäste monteras för att flytta huvudhjulet 60 mm bakåt.

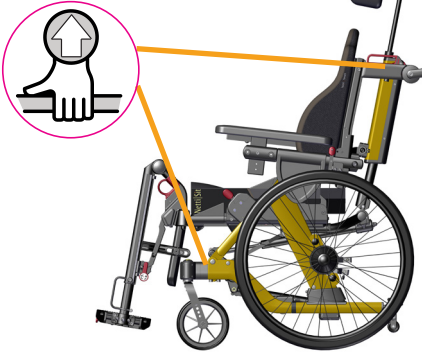
För användare med kraftfulla ofrivilliga rörelser är det möjligt att montera motvikter på hjulramens framsida.





Det är också möjligt att ändra jämviktspunkten genom att justera sittvinkeln och/eller ryggstödets vinkel.

8.8 LYFTA RULLSTOLEN


Den hopfällda rullstolen utan användaren ska lyftas av två personer som endast håller i ramen och skjutstängan. Stolen har märkts med den nedanstående symbolen där den ska lyftas.

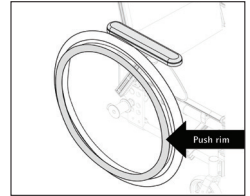




-  Lyft aldrig rullstolen genom att hålla i ben-, arm- eller huvudstödet. Dessa kan lossna och det finns en risk att rullstolen faller eller skadas.
-  Lyft aldrig rullstolen när det sitter en användare i den.

8.9 SKJUTKANT

Netti-rullstolar levereras som standard med skjutkanter av aluminium. Materialet och avståndet till huvudhjulet har inverkan på användarens förmåga att fatta tag. Kontakta din återförsäljare för information om skjutkanter som är lämpliga för din stol.

-  Om man använder alternativa skjutkanter kan man få bättre grepp, men å andra sidan ökar friktionen. Om man använder händerna för att stoppa stolen ökar risken att man bränner händerna.



-  Det finns risk för klämskador eller att man fastnar med fingrarna om man går igenom trånga gångar och om fingrarna kommer emellan ekrarna. Vi rekommenderar att man beställer ekerskydd som tillbehör för att förhindra den här risken.
-  Om du vill eller behöver byta skjutkanterna, öka eller minska avståndet mellan skjutkanterna och hjulet ska du kontakta återförsäljaren.

9. UNDERHÅLL

9.1 UNDERHÅLLSINSTRUKTIONER

i Du som använder rullstolen (och dina medhjälpare eller familjemedlemmar) är ansvarig för att stolen underhålls varje dag. Rengör den regelbundet. Utför underhållet för att säkerställa att stolen fungerar på ett pålitligt och säkert sätt under lång tid och att den är hygienisk.

Frekvens	Vecko-vis	Månads-vis
Kontrollera om det finns defekter/skador som t.ex. brott eller saknade delar	X	
Tvätta rullstolen		X
Tvätta dynorna		X
Kontrollera stödfunktionen		X
Kontrollera bromsjusteringen		X
Kontrollera däckslaget		X
Olja lager med cykelolja		X
Smörj de vertikala benstödsprofilerna med vaselin	X	

9.2 RENGÖRA OCH TVÄTTA

1. Ta bort dynorna innan rullstolen tvättas.
2. Rengör ramen med hjälp av vatten och en trasa.
3. Vi rekommenderar mild tvål.
4. Skölj rullstolen noggrant med rent vatten för att få bort all tvål.
5. Använd denaturerad sprit för att få bort eventuell kvarvarande smuts.
6. Rengör dynorna och skydden enligt anvisningarna på dynorna.

RENGÖRING AV NETTI-DYNORNA

KÄRNAN	
Tvätt	Handtvätta 40 °C
Desinficering	Virkon S
	Autoklav 105 °C
Torkning	Vrid ur
	Lufttorka i sidoläge
YTTERSKYDDET	
Tvätt	Maskintvätt 60 °C
Torkning	Torktumla vid max. 85 °C

DESINFICERA RULLSTOLEN

Ta bort dynorna.

Se den specifika tvätthanvisningen ovan:

Torka av med desinficeringsmedel: Använd en trasa som blötts ned med väteperoxid eller teknisk alkohol (isopropanol) och torka av hela stolen tills den är ren.

Rekommenderad väteperoxid:

NU-CIDEX "Johnsen and Johnsen"

i **Kontrollera/justera om skruvar och muttrar regelbundet.**

i **Sand och havsvatten (salt som används för sandning på vintern) kan ge upphov till skador på framhjulets lager och huvudhjulen. Rengör rullstolen grundligt efter användningen.**

* Som en tumregel ska man använda olja för rörliga delar och alla lager. Alu Rehab rekommenderar användning av vanlig cykelolja.

9.3 LÅNGTIDSLAGRING

Om rullstolen ska vara undanställd under en längre tid (över 4 månader) behöver man inte vidta några särskilda åtgärder. Vi rekommenderar att rullstolen rengörs innan den ställs undan. Följ de ovanstående underhållsanvisningarna innan stolen används igen.

RESERVDELAR

Netti-stolarna är uppbyggda av moduler. Alu Rehab har alla reservdelar på lager och kan leverera dessa med kort varsel. Närvändiga monteringsanvisningar följer med reservdelarna.

De reservdelar som användaren får hantera finns beskrivna i reservdelskatalogen som kan laddas ned från

www.My-Netti.se.

Det är också möjligt att demontera dessa reservdelar vid behov och skicka dem till tillverkaren/återförsäljaren.



De delar som hör till rullstolens ramkonstruktion måste hanteras av tillverkaren eller en behörig tjänsteleverantör.



Kontakta återförsäljaren vid defekter eller skador.



Originaldelar för att reparera report kan beställas från Alu Rehab.

10. FELSÖKNING

Symtom	Orsak/åtgärd	Hänvisning i manualen
Rullstolen kör snett	<ul style="list-style-type: none"> Lagerhusets vinkel kanske inte är 90°. Kontrollera att framhjulen är monterade på samma höjd. Huvudhjulets nav kan vara felmonterade. Någon av bromsarna kan sitta åt för hårt. Användaren sitter mycket snett i stolen Användaren kan ha en sida som är starkare än den andra. 	<p>5.3.2</p> <p>5.3.3</p> <p>5.3.4</p> <p>5.3.5</p>
Det känns tungt att manövrera rullstolen	<ul style="list-style-type: none"> Huvudhjulets nav kan vara felmonterade. Rengör framhjulen och gafflarna från smuts. Det ligger för mycket vikt på framhjulen (Justera jämviktspunkten genom att flytta huvudhjulen bakåt). 	<p>5.3.2</p> <p>5.3.3</p>
Det är svårt att svänga med rullstolen	<ul style="list-style-type: none"> Kontrollera att framhjulen inte är för hårt åtdragna. Justera lagerhusets vinkel. Det ligger för mycket vikt på framhjulen, justera jämviktspunkten. 	<p>5.3.3</p> <p>5.3.4</p>
Framhjulen girar hit och dit	<ul style="list-style-type: none"> Framhjulen är inte korrekt fastsatta. Kontrollera att framgafflarna är monterade i samma höjd. Lagerhusets vinkel kanske inte är 90°. Det ligger för mycket vikt på framhjulen, justera jämviktspunkten. 	<p>5.3.2</p> <p>5.3.3</p> <p>5.3.4</p>
Det är svårt att ta av och sätta fast huvudhjulen	<ul style="list-style-type: none"> Rengör och smörj snabbkopplingen. Justera navbussningens längd. 	5.3.6
Bromsarna fungerar inte korrekt	<ul style="list-style-type: none"> Gör så här för att justera trumbromsen. 	5.3.7
Rullstolen känns "skakig"	<ul style="list-style-type: none"> Kontrollera skruvarna och justeringsställena. 	



Kontakta din återförsäljare för att få information om auktoriserade serviceverkstäder som hjälper till om du inte hittar någon lösning med hjälp av uppgifterna här.



Kontakta återförsäljaren när du behöver reservdelar.



Om man genomför ändringar som påverkar ramkonstruktionen ska man ta kontakt med återförsäljaren / tillverkaren för samråd.

11. TESTER OCH GARANTI

11.1 TESTER

Netti AdaptPro är testad och har blivit godkänd för användning både inomhus och utomhus.

Stolen är CE-märkt.

MAXIMAL ANVÄNDARVIKT:

135 kg för Netti AdaptPro med sittbredd 350-500 mm

Den är testad av TÜV SÜD Product Service GmbH enligt DIN EN 12183:2014.



Netti Adaptpro är krocktestad hos TASS Nederländerna och TÜV Rheinland enligt ISO 7176-19: 2008. Den är godkänd för användning som stol i ett fordon.

MAXIMAL ANVÄNDARVIKT VID ANVÄNDNING SOM STOL I EN BIL:

135 kg



Netti-sittsystem har provats med tanke på brandbeständighet enligt: EN 1021-2:2014.

11.2 GARANTI

Alu Rehab ger dig 5 års garanti på alla ramdelar och på kryssrörsdelen. På alla andra CE-märkta komponenter ges 2 års garanti med undantag för batterier. För batterierna ges 6 månaders garanti.

i Alu Rehab tar inte ansvar för skador som uppstått på grund av felaktig eller icke fackmässig installation och/eller reparationer, försummelse, slitage, ändringar av rullstolens aggregat eller anvisningar som inte är godkända av Alu Rehab eller reservdelar som har levererats eller producerats av tredje parter. I sådana fall gäller inte den här garantin.

i Den här garantin gäller endast om användaren använder, bibelbehåller och hanterar rullstolarna enligt beskrivningarna i den här användarmanualen.

11.3 SKADESTÅND

Om det har uppkommit ett fel under garantitiden på grund av ett fel i utförandet eller ett tillverkningsfel kan du göra anspråk på garantin.

- Skadestånd på garantin måste lämnas in så fort som man har upptäckt en defekt och senast 2 veckor efter upptäckt av defekten.
- Skadestånd måste inkomma till den säljare som har sålt rullstolen. Observera att säljdokumentationen måste vara ifylld och korrekt undertecknad med serienummer och eventuellt NeC-nummer så att man dokumenterar den tidpunkt då eller den plats där rullstolen köpts.
- Säljaren och Alu Rehab avgör om en defekt täcks av garantin. Den person som gör anspråk på garantin ska så fort som möjligt bli underrättad om beslutet.
- Om anspråket godtas ska man hos säljaren och Alu Rehab-återförsäljaren ta ställning till om produkten ska repareras, bytas ut eller om kunden har rätt till ett nedsatt pris.
- Om man bedömer att ett anspråk på skadestånd inte är giltigt – efter att en specialtekniker från Alu Rehab har gjort en noggrann besiktning (defekt på grund av felanvändning och/eller bristfälligt utfört nödvändigt underhåll) får du själv avgöra om du vill att produkten repareras (om möjligt) på din bekostnad eller om du vill köpa en ny produkt.

⚠ Normalt slitage, felaktig användning eller felaktig hantering utgör inte grund för att göra anspråk på skadestånd.

11.4 NETTI ANPASSAD /INDIVIDUELLA ANPASSNINGAR

Netti skräddarsydda/personliga anpassningar utförs av alla justeringar som inte tas upp i den här manualen. Personliga anpassningar som genomförs av Alu Rehab är märkta med ett unikt NeC-nummer i identifieringssyfte.

Rullstolar som specialjusteras/anpassas av kunden får inte behålla CE-märket som utfärdats av Alu Rehab A.S Norway. Om justeringarna utförs av någon annan part än Alu Rehabs godkända återförsäljare upphör den garanti som Alu Rehab A.S Norway ger att gälla.

Kontakta Alu Rehab A.S. vid tveksamheter om specialmonteringar eller anpassningar.



Om dina behov inte kan tillgodoses med produkterna ur vårt standardutbud för rullstolar är du välkommen att kontakta kundtjänsten för eventuella specialjusteringar eller Nettis skräddarsydda lösningar.

11.5 KOMBINATIONER MED ANDRA PRODUKTER

Att kombinera Netti med andra produkter som inte har tillverkats av Alu Rehab A.S: Rent allmänt gäller att CE-märkningen på alla berörda produkter inte är giltig. Alu Rehab A.S har emellertid ingått kombinationsavtal med några tillverkare om några kombinationer. Om man använder sig av dessa kombinationer gäller CE-märkningen och garantierna.



Kontakta din återförsäljare eller Alu Rehab A.S Norway direkt för mer information.

PRODUKTANSVAR

Netti AdaptPro med olika konfigurationer för Netti-utrustningar har testats/blivit riskbedömda av Alu Rehab.

Om man vill ändra eller ersätta rullstolens säkerhetspunkter, konstruktionsmässiga delar eller ramdelar måste detta alltid utföras i samråd med rullstolstillverkaren Alu Rehab.

Om man vill ersätta eller ändra på komponenter från tredje parter som samarbetar med Netti S måste den tillverkare som utför ersättningen eller ändringen genomföra riskbedömningen och vara införstådd med produktansvaret samt användarsäkerheten för rullstolen.

11.6 SERVICE OCH REPARATION

Kontakta din lokala återförsäljare för information om service och reparationstjänster i ditt område.



På tvärstycket på hjulramen på stolens vänstra sida finns ett unikt identifieringsnummer/serienummer.



Från din lokala återförsäljare eller genom att hämta via www.My-Netti.se kan du få reservdelskatalogen för rullstolen



Från din lokala återförsäljare eller genom att hämta från www.My-Netti.se kan du få en ombyggnationsmanual för rullstolen



På www.My-Netti.se finns information om produktsäkerhetsmeddelanden och återkallande av produkter



Från din lokala återförsäljare eller genom att hämta via www.My-Netti.se kan du få en återvinningsmanual för rullstolen

12. MÅTT OCH VIKT

Storlek*	Sitsens djup, standard**	Ryggstödet höjd *** (förlängning)	Totalbredd	Vikt
350 mm	355 - 455 mm	515 (625) mm	633 mm	48 kg
380 mm	355 - 455 mm	515 (625) mm	663 mm	48,6 kg
400 mm	355 - 455 mm	515 (625) mm	683 mm	49 kg
430 mm	405 - 505 mm	515 (625) mm	713 mm	49,8 kg
450 mm	405 - 505 mm	515 (625) mm	733 mm	51 kg
500 mm	405 - 505 mm	515 (625) mm	730 mm	53 kg

- * Uppmätt mellan ramrörets kanter.
Avståndet mellan tygskydd: 15 mm.
- ** Mått från sittplattans framkant till ryggångjärnet – utan dyna.
När UNO-ryggdynan är korrekt placerad måste man dra ifrån ca 30 mm från det här måttet.
- *** Mått från sittplattan till ryggöverdelen.



**I vikten ingår huvudhjulen, framhjulen, benstöden och armstöden.
Dynorna ingår inte.**



Rekommenderat däcktryck för pneumatiska drivhjulsdäck: 40–45 PSI.



**Max. användarvikt för Netti AdaptPro med sitsbredd på upp till 500 mm 135 kg.
Vid användning som stol i bilen: Max. användarvikt 135 kg.**



Om man monterar tillbehör och extrautrustningar måste deras vikt dras ifrån den maximala användarvikten.



**Bagage som lastas på rullstolen får inte överskrida 10 kg.
Bagaget får inte placeras på ett sätt som minskar stolens stabilitet.**

Återförsäljare:	
Ramnummer:	
Datum:	
Stämpel:	



Tillverkare av Netti:

Alu Rehab AS
Bedriftsvegen 23
N-4353 Klepp Stasjon
Norge



✉ post@My-Netti.se
Tfn: +47 51 78 62 20
my-netti.no



Utformad i Norge

Distributör



Alu Rehab ApS
Kløftehøj 8
DK-8680 Ry
Danmark



✉ info@my-netti.se
Tfn: +45 87 88 73 00
Fax: +45 87 88 73 19
my-netti.dk

Distributör

Meyra GmbH
Meyra-Ring 2
D-32689 Kalletal
Tyskland

✉ info@my-netti.se
Tfn: +49 5733 922 311
Fax: +49 5733 922 9311
my-netti.de

Distributör

Meyra Netti SAS
11 rue du Bois du Pont
Lot 2, ZI Béthunes
95310 St Ouen L'Aumône
France
✉ info@meyra-netti.fr
Tél: +33 01 34 64 15 58
Fax: +33 01 83 71 85 63
my-netti.se

