

Netti® | Dynamic System

– følger brugerens bevægelser

PATENTERET
SYSTEM



ALU_REHAB™

DET ER BEDRE AT GIVE EFTER END AT BEGRÆNSE

Netti | Dynamic System er et specielt udviklet hjælpemiddel for patienter der lider af dystoni med abnorme strækbevægelser. De stærke spasmer og sammentrækninger har stor indflydelse på patientens muskler og led og ligeledes på kørestolens holdbarhed.

Det patenterede Netti | Dynamic System tilpasser sig brugerens spasmer og tillader dermed kørestolen at arbejde i synergi med brugerens bevægelser. Kørestolen er bevægelig og følger patientens bevægelser i over- og underkrop:

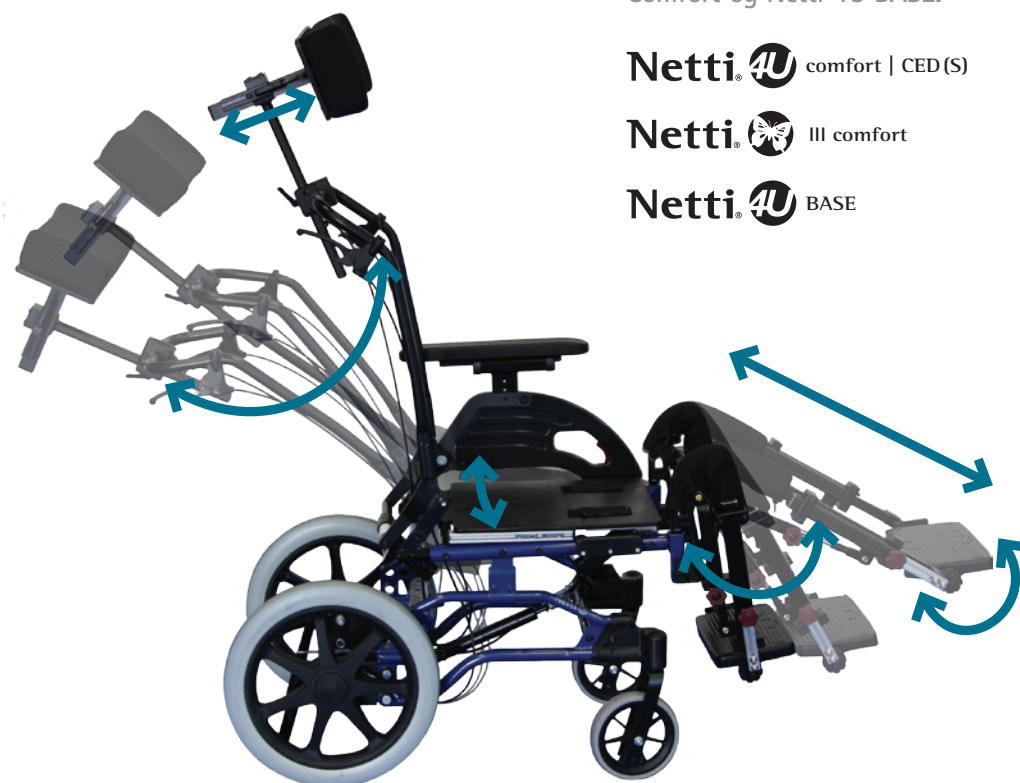
- Benbevægelser
- Hoftebevægelser
- Rygbevægelser
- Hovedbevægelser

Netti | Dynamic System passer på Netti 4U Comfort I CED, Netti III Comfort og Netti 4U BASE.

Netti.  comfort | CED(S)

Netti.  III comfort

Netti.  BASE



VIGTIGE FORDELE

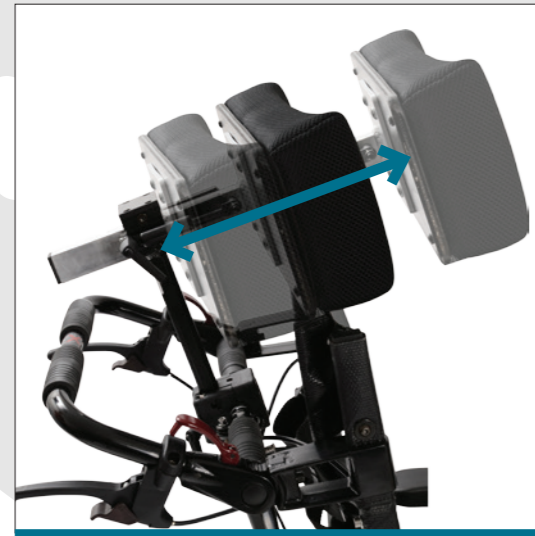
- Kørestolen følger brugerens bevægelser
- Brugeren føler større trykthed under spasmerne, da stolen understøtter bevægelserne
- Efter spasmerne vil brugeren komme tilbage i den oprindelige siddestilling og dermed opnå en sikker og trykfordelende siddeposition.
- U hensigtsmæssige positionsændringer forhindres.
- Systemet forebygger utilsigtet fremskridning i sædet med dårlig siddestilling og lav trykfordeling til følge
- Reducerer den mekaniske belastning af kørestolen og forlænger dermed levetiden for kørestolen

Netti | Dynamic System er et modulopbygget system, som kan tilpasses brugerens behov. Den dynamiske hovedstøtte og de dynamiske benstøtter kan eftermonteres på en allerede eksisterende kørestol (Netti III Comfort, Netti 4U Comfort CED eller Netti 4U BASE). Den dynamiske ryg- og sædeenhed kan bestilles som specialtilpasning ved bestilling af en ny Netti 4U Comfort CED eller Netti 4U BASE.

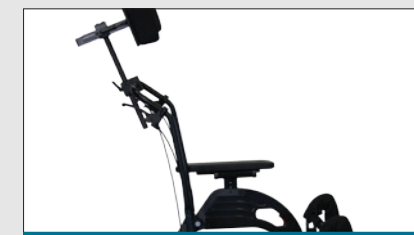


Hovedstøtten tilpasser sig brugerens bevægelser ved hjælp af den indbyggede gasfjeder.

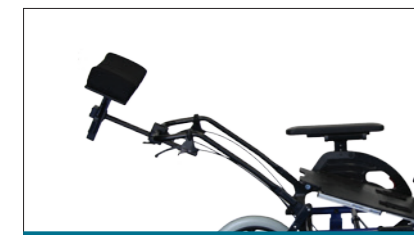
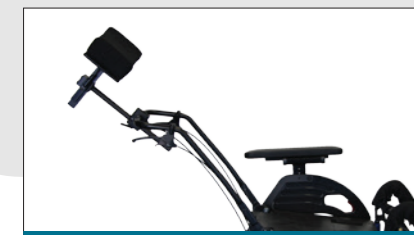
Et patenteret system til optagelse af ekstensor-spasmer.



HOVEDSTØTTE



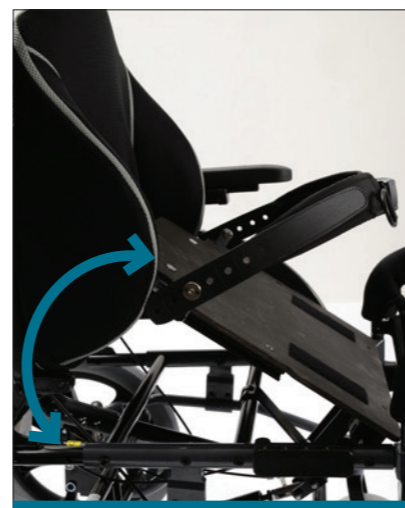
RYG



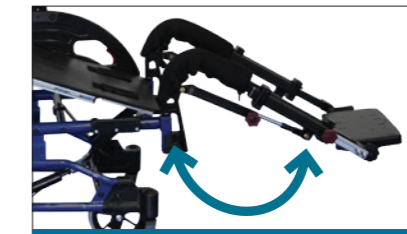
Stoleryggen tilpasser sig ekstreme udstrækninger indtil den maksimale rygvinkel. Der findes tre forskellige løsninger alt afhængig af brugerens behov.



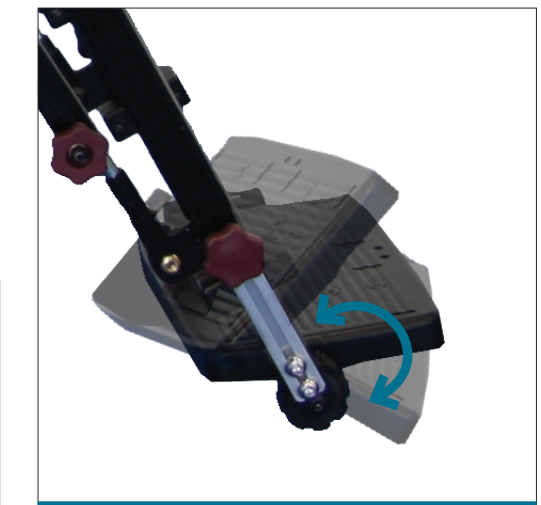
Sædet følger hoftepartiet under udstrækning. Det forebygger fremadskridning i sædet og uheldig trykfordeling som følge af ufrivillig stillingsændring. Netti | Dynamic System leveres med føringsskinne til det medfølgende 2-punkts hoftebælte, som også er med til at sikre en god siddestilling.



SÆDE



BENSTØTTER



Benstøtterne tilpasser sig benets bevægelser både hvad angår vinkel, udstrækning af ben samt rotation i fodledet.

STOLEN DER TILPASSER SIG BRUGERENS BEVÆGELSER

Med en traditionel kørestol kan det være vanskeligt at tilbyde spastikere og andre brugere med ufrivillige bevægelser en god siddestilling.

Der er en risiko for, at spasmer tvinger kroppen ud af stolen og forårsager dårlig siddestilling og højt tryk.

Med det patenterede Netti | Dynamic System bliver brugeren bragt tilbage til den oprindelige gode siddestilling efter de ufrivillige bevægelser.

Det der sikrer den gode siddestilling er synergien mellem benstøtte, ryg, sædeenhed og hovedstøtte. Hvis brugeren oplever ufrivillige bevægelser i f.eks. ben påvirkes også hoftevinkel. Det er derfor vigtigt at hele stolen tilpasses til brugerens bevægelser.

ALU REHAB™

Alu Rehab ApS

Kløftehøj 8

DK-8680 Ry

Tel: (+45) 87 88 73 00

info@alurehab.com

www.alurehab.dk