

# NF-WALKER 2

Designed for *movement*. Loved by users.



Speel  
mee!

De nieuwste generatie NF-WALKER 2 biedt uitstekende mogelijkheden om het zelfstandig bewegen van het kind te ontwikkelen in een rechtopstaande positie.



# RECHTOP STAAN EN STAPPEN

Over het algemeen gaat een kind staan wanneer het tussen 9 en 12 maanden oud is. Een rechtopstaande houding met de mogelijkheid om te bewegen, heeft een grote invloed op de fysieke en psychologische ontwikkeling van het kind.

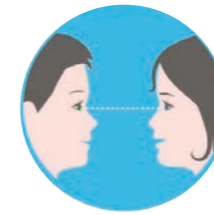
Kinderen met een beperking hebben begrensde mogelijkheden om zich zelfstandig te bewegen in rechtopstaande positie.

Het kunnen kinderen zijn met diagnoses zoals Cerebrale Parese, syndromen en Spina Bifida.

Zij hebben verschillende vormen van ondersteuning nodig bij het staan en om zich te kunnen verplaatsen.

NF-Walker 2:

- Stimuleert het zelfstandig bewegen en deelnemen aan **dagelijkse activiteiten**, met beide handen vrij
- Maakt het mogelijk om te **staan en lopen in een gecorrigeerde houding**, met een natuurlijke gewichtsondersteuning en een alternerend looppatroon
- Is **individueel aanpasbaar** om beweging mogelijk te maken voor kinderen met een ernstige bewegingsbeperking
- **Training, ondersteuning en follow-up** zijn integrale onderdelen van de Nazorg service



#### SOCIALE INTERACTIE

participatie en communicatie met anderen op ooghoogte



#### HUIDINTEGRITEIT

problemen worden vermeden dankzij verlichting van de druk en verbeterde bloedsomloop



#### ADEMHALING & CIRCULATIE

worden positief beïnvloed tijdens de verticale positie en activiteit



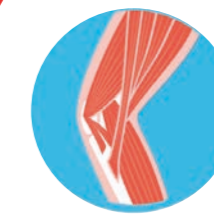
#### FYSIEKE ACTIVITEIT

met lage tot gemiddelde intensiteit



#### GASTRO-INTESTINALE FUNCTIE

wordt gestimuleerd in de actieve rechtopstaande positie



#### STRETCHING VAN SPIEREN EN GEWRICHTEN

verhindert samentrekkingen en misvormingen en verlaagt tevens de spierspanning



#### GEMOEDSTOESTAND

wordt positief beïnvloed in de actieve rechtopstaande positie



**BOTDENSITEIT** wordt ontwikkeld door een goede voeding, een gewichtdragend bewegingspatroon en door het gebruik van de spieren

Recent onderzoek toont de significante gezondheidsvoordelen aan voor mensen met CP, wanneer een zittende houding vervangen wordt door een lichte fysieke activiteit. (Verschuren et al., 2016; Katzmarzyk, 2010)

# WAT IS ER NIEUW?

De nieuwste generatie **NF-WALKER 2** heeft een aantal belangrijke verbeteringen.

**Gemakkelijk in- en uitstappen**

- nieuwe brace-frameverbinding
- nieuwe zitoplossing



**Verbeterde ondersteuning van het bekken in een symmetrische positie**

- stimuleert een meer correcte stand van het heupgewricht
- stimuleert een rechtopstaande positie van het bovenlichaam
- zorgt voor vrije beweging van het heupgewricht



**Verbeterd comfort** door verbeterde drukvermindering en flexibele padding voor:

- knie
- thorax
- bekken



**Verbeterde correctie van de lichaamshouding van de gebruiker**

- meer individueel aanpasbaar bracesysteem
- stabielere braces



**Goedgekeurd voor gebruik buitenshuis**



**Makkelijker uit te breiden met extra onderdelen** dankzij flexibele bevestigingspunten



**Verbeterde wandelfunctie en rechtopstaande positie** met het nieuwe 'Dynamic Knee-stretch'-systeem

- aangepast om knie-extensie te stimuleren of
- aangepast om knieflexie te stimuleren



**Optimale positionering met verbeterd abductie-gewricht**

- vaste positie 0-12 graden abductie of
- vrije abductie binnen 0-12 graden



**Verbeterde stabiliteit van de richting** dankzij vergrendeling op de voorwielen



**Eenvoudige aanpassing van de brace voor exorotatie van de voeten met het nieuwe 'Brace Rotation'-systeem**

- per vaste positie of
- per vrije rotatie binnen 10 graden



# MAATVOERING

XS	70 – 110 cm <sup>*/**</sup>	30 kg
S	100 – 140 cm <sup>**</sup>	40 kg

\* Micro-kit beschikbaar als extra uitrusting voor 70-80 cm  
\*\* Individueel beoordeeld op basis van de gebruiker, functie en behoeften



# BESCHIKBARE ACCESSOIRES



## Hoofdsteen inclusief boog (XS, S)

- Allerlei soorten voor hoofdondersteuning, zowel standaard als op maat gemaakt, kan worden aangepast voor de NF-Walker



## Ondersteuning blad compleet (XS, S)

- Geschikt voor tijdens het spelen en het doen van spelletjes
- Maakt sociale interactie met andere kinderen mogelijk
- Biedt ondersteuning voor de handen/onderarmen voor een betere stabiliteit
- Zorgt voor een groter gevoel van veiligheid



## Handvat, bevestiging blok of stuursysteem (XS, S)

- Vergroot de stabiliteit van het bovenlichaam
- Vaste handsteun voor een betere stabiliteit
- Geeft een groter gevoel van veiligheid



## Side bars compleet (XS, S)

- Maakt het mogelijk om de handen op een natuurlijk positie te plaatsen
- Stabiliseert het bovenlichaam
- Geeft een groter gevoel van veiligheid
- Maakt training mogelijk om zelf stapjes te maken, vergelijkbaar met het gebruik van een looprek



## Stuursysteem compleet (XS, S)

- Vergroot de zelfstandigheid en het gevoel van vrijheid
- Stimuleert de functies van handen en armen
- Stimuleert cognitieve functies
- Maakt betere sociale interactie met andere kinderen mogelijk



## Abductie scharnier (XS, S)

- Aan beide zijden verstelbaar met een hoek van 0 to 8 graden
- Hoge positie van de zitplek voorkomt luxatie (verrekking/ontwrichting) van de heup
- Biedt een goede, stabiele positie
- Vermindert kramp en verhoogde spierspanning



## Geleider stang (XS, S)

- Voor kinderen die niet zelfstandig kunnen lopen
- Begeleidt kinderen bij het lopen in een rechte lijn

## Tilbanden compleet (XS, S)

- Helpt de assistent om de gebruiker makkelijk voort te bewegen
- Geschikt voor alle soorten liftsystemen
- Voorkomt lichamelijke ongemakken die kunnen worden veroorzaakt door een zware belasting bij degene die assisteert
- Makkelijk in gebruik



## Escort Handle (XS, S)

- Maakt het voor degene die helpt makkelijk om de gebruiker te begeleiden
- Is in hoogte verstelbaar
- Verkrijgbaar in twee in lengtes

## Hoogte verstelbare kolom (S)

- Makkelijk om de gebruiker voorzichtig in en uit te laten stappen
- Degene die helpt hoeft minder te tillen om de gebruiker te assisteren
- Maakt het makkelijker om de gebruiker op ongelijke oppervlakken te verplaatsen



## In- Uitstap zitting (XS, S)

- Maakt het eenvoudiger om in en uit de NF-Walker te komen
- Overall makkelijk te gebruiken
- Maakt het mogelijk om tijdens het trainen een korte pauze te nemen



## Knie overstrek beschermer (XS, S)

- Voorkomt overstrekking van het kniegewricht
- Vermindert het moeten strekken van de knie



## Dynamisch knie extensie systeem (S)

- Verstelbaar zodat buiging van de knie kan worden gestimuleerd of
- Verstelbaar zodat de strekking van de knie kan worden gestimuleerd



## Brace rotatie systeem (S)

- Verstelbare voetsteun voor goede positie van de voet
  - Door een vaste positie van de voetsteun
  - Doordat de voetsteun in iedere hoek 10 graden versteld kan worden



## BESCHIKBARE ACCESSOIRES



## Micro Kit upgrade

- Op maat gemaakt voor gebruikers vanaf 70 cm (kleine wielen, aangepaste rem, korter middendeel, korter onderste gedeelte en steunen voor de benen)



## Nek kussen (S, M, L)

- Positie van het hoofd
- Verkrijgbaar in drie maten



## Nazorg en service van vitaal belang!

Onze hoogopgeleide adviseurs in mobiliteitshulpmiddelen coachen individueel; delen kennis, adviseren en motiveren zowel gebruikers, zorgverleners als therapeuten.

Zij zorgen ervoor dat onze individueel aanpasbare mobiliteitshulpmiddelen naar behoren zijn aangepast en volgen elke individuele gebruiker op, waardoor het eindresultaat optimaal is.

# Ontmoet SARA!

Sara is een vierjarig meisje geboren met een Congenitale aandoening van de glycosylering (CDG). Ze kan niet zelfstandig zitten, staan of stappen. Toen Sara startte met haar eerste NF-Walker, gebruikte haar therapeut de guide bars om haar beweging te begeleiden.

Na een tijdje nam ze haar eerste zelfstandige stappen en nu slaakt ze telkens een vreugdekreet als ze er kan in bewegen.

“ Sara heeft de nieuwe NF-WALKER 2 enige tijd uitgeprobeerd en het fijnste ervan – naast dat hij er zeer elegant en cool uitziet – is de heupband. Deze geeft de heup zoveel meer ondersteuning. Door de hogere montage is er volledig vrije heupflexie en krijgt Sara een betere ondersteuning van het bekken, waardoor ze geen borstband meer nodig heeft. ”

THERAPEUT



# Ontmoet MARTINE!

Martine is een vijfjarig meisje met het Syndroom van Ehlers-Danlos (EDS) en niet-gespecificeerde encefalopathie. Ze kan niet zelfstandig stappen, maar is heel nieuwsgierig om haar omgeving te verkennen en kruipt zeer actief. Ze gebruikt de NF-Walker sinds ze twee en een half jaar oud is en sinds vier maanden gebruikt ze de nieuwe versie, de NF-Walker 2.

Zowel haar ouders als de assistenten in de kleuterklas vinden dat de NF-Walker 2 een grote stabiliteit en stevigheid heeft. De nieuwe padding op de delen van het toestel die in contact komen met het lichaam hebben het comfort voor Martine en gebruiker sterk verhoogd. De nieuwe zitoplossing maakt het ook mogelijk om Martine in het toestel te zetten vanuit een zithouding, ze moet dus niet neerliggen. Dit betekent dat ze een actievere rol kan spelen bij het in- en uitstappen.

“ Ik heb gemerkt dat het eenvoudiger en sneller is geworden om Martine in de nieuwe NF-Walker 2 te zetten en ze is actiever geworden in haar deelname aan het proces. ”

ASSISTENT KLEUTERKLAS

Neem voor meer informatie  
contact met ons op



☎ 0486 – 45 33 44

✉ [info@atlaskidtech.nl](mailto:info@atlaskidtech.nl)

🌐 [atlaskidtech.nl](http://atlaskidtech.nl)