



wheeleo[®]

One hand for autonomy

DE NIEUWSTE GENERATIE LOOPHULPMIDDEL

SAMENVATTING



- p1. Over de Wheeleo®
- p2. De Wheeleo® : wat is dat?
- p3. De uitdagingen van beperkte mobiliteit
- p4. De Wheeleo® voor wie?
- p5. Getuigenissen van actieve senioren
- p6. Hemiplegie getuigenissen
- p7. Cerebrale parese getuigenissen
- p8. Veelgestelde vragen
- p11. Tips voor het voorschrijven
- p14. Wetenschappelijk bewezen
- p15. Ze vertrouwen ons
- p16. Belgisch product
- p18. Technische fiche
- p19. Meer informatie



OVER DE WHEELIO®

Vroeger had je de keuze tussen een **klassieke wandelstok**, die niet praktisch is omdat het moeilijk te coördineren is, vaker in de lucht is dan op de grond, slechts een zekere stabiliteit biedt, ...

Of een **traditionele rollator** die het gebruik van beide handen vereist, stigmatiserend werkt, omslachtig is, niet gemakkelijk te hanteren en nog minder binnenshuis. Daarom wordt de rollator vaak bij de ingang van het huis achtergelaten, wat het risico van vallen bij de gebruikers thuis kan vergroten.

Vandaag is er de Wheeleo®, de **volgende generatie loophulpmiddelen**.

Zeer gemakkelijk te gebruiken, het begeleidt zijn gebruiker bij het uitvoeren van dagelijkse taken. Het kan met slechts één hand worden gebruikt, heeft 4 constante contactpunten met de grond: het is dus niet nodig de Wheeleo® voortdurend op te tillen, heeft geen remmen om vloeiend te kunnen lopen en heeft een elegant design, dat minder stigmatiserend is. Het laat de gebruiker toe autonoom te blijven, wat de familie en vrienden geruststelt over de veiligheid van de gebruiker die voortdurend hulp heeft.

De Wheeleo® is geïndiceerd voor alle mensen die een loophulpmiddel nodig hebben. Het is ideaal in bepaalde situaties: bij hemiplegie, cerebrale parese, revalidatie, multiple sclerose, invaliditeit of voor actieve senioren.

DE WHEELIO®, WAT IS DAT?

De Wheelio® is de nieuwste generatie loophulpmiddel.

Het maakt het lopen soepeler en veiliger dankzij de bediening met **één hand en de voortdurende ondersteuning.**

De Wheelio® wordt namelijk met slechts één hand gebruikt, waardoor u uw andere hand vrij heeft voor uw dagelijkse taken of om te profiteren van een loophulpmiddel als u hemiplegisch bent, in revalidatie, Het heeft 4 constante contactpunten met de grond, wat de stabiliteit verbetert en het risico op vallen vermindert. Het elegante design is ontworpen om de handicap van de gebruiker niet te stigmatiseren.

De Wheelio® is zeer gebruiksvriendelijk. De gebruiker zal hem altijd op de juiste plaats zetten om zijn stabiliteit en evenwicht te garanderen.



Scan me

**ONTDEK
DE WHEELIO®
IN VIDEO**

Eén hand
om het gebruik te
vergemakkelijken

Elegant design
om het te
destigmatiseren en
overal mee naar toe
te nemen

**Geen
remmen**
voor een
vloeiende
wandeling

**4
contactpunten**
om stabiliteit te
verzekeren

DE UITDAGINGEN VAN BEPERKTE MOBILITEIT

1

In beweging blijven

2

Het risico van vallen verminderen

3

Behoud van autonomie

De Wheeleo® is ontworpen om een oplossing te bieden voor deze 3 uitdagingen door zijn 4 unieke kenmerken:

- Lopen gaat sneller en veiliger dan met een klassieke viervoetige wandelstok, dankzij de constante steun op de grond.
- Het kan met één hand worden gebruikt om hemiplegische patiënten, mensen in revalidatie, enz. van een loophulpmiddel te laten profiteren. In andere gevallen kan de andere hand worden gebruikt om een voorwerp te verplaatsen, een deur te openen, enz.
- Geen remmen om soepel te kunnen lopen. Wielen zorgen voor veiligheid. Een zijwaartse duw resulteert in zijwaartse beweging, niet in kantelen of vallen.
- Elegant design om geen stigmatiserend effect te hebben en het gebruik ervan aan te moedigen.



DE WHEELIO® VOOR WIE?

De Wheelio® is geïndiceerd voor alle mensen die hulp nodig hebben bij het lopen. Hetzij na een ongeval, een chronische ziekte (ALS, beroerte, TBI, PKS, cerebrale parese...) of gewoon bij het ouder worden.

Hier zijn enkele voorbeelden van gebruik:



HEMIPLEGIE

De Wheelio®, het enige loophulpmiddel voor hemiplegische mensen (met slechts één valide hand) dat hen **constante steun** biedt (waardoor het risico op vallen afneemt) en waarvoor **niet beide handen hoeven te worden gebruikt**. Ideaal in het geval van een aanzienlijke nawerking.



ACTIEVE SENIOREN

Dit uiterst handige hulpmiddel is altijd op de juiste plaats en stelt de oudere persoon wiens mobiliteit afneemt gerust. **Het is het comfort van een rollator zonder zijn omvang.**

De gebaren van hun dagelijks leven worden gemakkelijker: een deur openen, een glas water dragen, telefoneren, hun geliefden omhelzen, ... maar ook in de meest afgelegen delen van het huis/appartement/kamer van een rusthuis kunnen glijden.



CEREBRALE PARESE

Met de Wheelio® lopen mensen met een cerebrale parese **vloeiender, sneller en veiliger**. Ze winnen aan autonomie.



LOOPREVALIDATIE NA DE OPERATIE

Voor mensen die na een ongeval of een operatie revalideren met lopen, is de Wheelio® de ideale oplossing voor verlichting voor en na een operatie.

De Wheelio® is de onmisbare overgang van het lopen met een rollator naar het lopen met een stok. Dankzij de Wheelio® hervatten deze mensen **het lopen in 2 stappen zeer snel**.



Scan me 

**ONTDEK EEN
ANDERE
GETUIGENIS
IN VIDEO**



GETUIGENISSEN VAN ACTIEVE SENIOREN



Meneer Guy

Gebruiker van de Wheeleo®

"Ik ben bang om te bewegen zonder ondersteuning. Vroeger moest ik, om een voorwerp te verplaatsen of een deur te openen, mijn rollator loslaten, waardoor het risico dat ik zou vallen sterk toenam. Sinds ik mijn Wheeleo® heb, voel ik me veilig. Hij geeft me voortdurend ondersteuning terwijl ik één hand vrij heb."



Camille Huchon

Fysiotherapeut

Verpleeghuis "Les Cayotteux"

"We merken met de Wheeleo® een houdingsverbetering tijdens het lopen, maar ook tijdens stops en langdurig staan. Sommige mensen melden dat ze gemakkelijk een staande houding kunnen aannemen terwijl ze deelnemen aan gesprekken."

De Wheeleo® is een waardevol hulpmiddel, omdat het niet alleen de loopparameters verbetert, maar ook omdat het de ideale begeleider wordt bij de dagelijkse activiteiten en sociale relaties van de oudere."

HEMIPLÉGIE GETUIGENISSEN



Meneer Claude

Gebruiker van de Wheeleo®

"Ik had een beroerte. Ik verloor de mobiliteit aan mijn rechterzijde, met lopen en staan.

De Wheeleo® werd mij tijdens mijn revalidatie voorgesteld zodra ik weer kon lopen. Het is veilig en maakt effectieve vooruitgang mogelijk. Dankzij de Wheeleo® kon ik snel en effectief een vorm van autonomie en menselijke waardigheid terugwinnen."



Frédérique Stalmans

Fysiotherapeut

Sint-Janskliniek in Brussel

"Met de aankoop van de Wheeleo® door de afdeling kon ik het gebruik van de viervoetige wandelstok bij mijn patiënten achterwege laten, omdat deze in tegenstelling tot de Wheeleo® niet erg stabiel is.

De Wheeleo® beweegt gemakkelijk over de grond en hoeft niet te worden opgetild. De hemiplegische patiënt hoeft zich dus minder in te spannen en kan zich dus beter concentreren op zijn plegische ledemaat."



Scan me

**ONTDEK EEN
ANDERE
GETUIGENIS
IN VIDEO**



Scan me 

**ONTDEK
DE TEST VAN
EEN GEBRUIKER**

GETUIGENISSEN VAN CEREBRALE PARESE



Soukayna

@Bloomoflife1 (Instagram)

"Ik heb dit loophulpmiddel nu een tijdje getest en ben er heel blij mee.

Ik hoef me niet meer vast te houden aan iemands arm, het is praktischer bij vrienden thuis in plaats van een rollator en het neemt minder ruimte in beslag.

Voor mij is het een aanvullend hulpmiddel om het lopen in alle veiligheid en stabiliteit te oefenen!"



Manon

@Super_lexie_handichiens
(Instagram)

"Met de Wheeleo® merk ik dat :

- Mijn stappen zijn vloeiender en vereisen minder inspanning.
- Ik leun minder op de stok en daardoor minder voorover.
- Ik zit minder voorovergebogen.
- Mijn benen zijn minder gespannen."

VEELGESTELDE VRAGEN

Zijn er geen remmen nodig?



Er zijn geen remmen en het is veel beter zo!

Een belangrijk kenmerk van de Wheeleo® is dat er geen remmen nodig zijn. Dankzij de wielen staat de Wheeleo® altijd op de juiste plaats voor de gebruiker. Bij verlies van evenwicht zal de gebruiker de Wheeleo® spontaan in de meest geschikte positie brengen om zijn evenwicht te herstellen, zonder hem op te tillen. Het toevoegen van remmen zou hetzelfde zijn als het vervangen van de wielen door pluggen, aangezien de remmen de wielen blokkeren. Daardoor zou de Wheeleo® wiebelen en de gebruiker vallen.

Het idee dat de Wheeleo® rolt als je erop leunt is een misvatting. Als je op een stoel met wielen zit, zet je al je gewicht erop. Op geen enkel moment beweegt de stoel. Zo is het ook met de Wheeleo®.

100% van de gebruikers bevestigen dat de remmen niet nodig zijn en dat de Wheeleo® hen alle stabiliteit geeft die ze nodig hebben voor een betere loopkwaliteit.

Is er een aanpassingstijd nodig?



Nee. De Wheeleo® is uiterst intuïtief in gebruik. Vanaf de eerste stappen plaatst de gebruiker hem waar hij het beste geholpen is. Het gebruik van een klassieke wandelstok vereist enige coördinatie en aandacht. Hetzelfde geldt voor een rollator die je moet leren hanteren, vooral op kleine plaatsen (kamer, hal, deuropening,...).

De Wheeleo® neemt al deze beperkingen weg en laat de gebruiker toe zich te concentreren op zijn activiteit en de buitenelementen.

Dreigt de gebruiker zich te laten meeslepen?



Nee. Om de Wheeleo® zijwaarts te bewegen moet je een zijwaartse beweging maken. Als je dezelfde beweging maakt met een conventionele wandelstok, zal deze kantelen en vallen. De Wheeleo® beweegt zonder te kantelen. Het positioneert zich daar waar de gebruiker het het meest nodig heeft om zijn evenwicht te bewaren. Als je struikelt, plaats je vanzelf je handen om jezelf op te vangen. Bij de Wheeleo® geldt precies hetzelfde principe.

Is het mogelijk om de Wheeleo® buiten te gebruiken?



De vraag gaat niet echt over het exterieur of het interieur. De focus moet liggen op het type vloerbedekking. Het is belangrijk dat de Wheeleo® wielen vrij kunnen draaien. Zo helpt het het meest.

Daarom wordt het gebruik op gras, grind of dik tapijt afgeraden. De Wheeleo® moet bij elke stap worden opgetild als de gebruiker over dit soort oppervlakken wil rijden.

Ook als de gebruiker een obstakel tegenkomt (een stoeprand, een losse stoep,...), kan hij de Wheeleo® gewoon optillen om het obstakel over te steken, en vervolgens verder lopen door de Wheeleo® te rollen.

Is de Wheeleo® geschikt voor kinderen?



Ja.

De Wheeleo® heeft een handgreep die verstelbaar is tussen 77,5 cm en 101,5 cm.

Wordt de Wheeleo® terugbetaald?

Momenteel wordt de Wheeleo® nog niet terugbetaald door de sociale zekerheid in België en Frankrijk. In Luxemburg wordt het wel vergoed.

Anderzijds zijn er financiële steunmaatregelen voorgesteld door de AVIQ in Wallonië en door PHARE in Brussel voor de aankoop van de Wheeleo®. In beide gevallen moet men in orde van inschrijving zijn en minder dan 65 jaar oud om in aanmerking te komen. Het is raadzaam contact op te nemen met deze organisaties om de meest actuele informatie te verkrijgen. Aarzel niet om uw verzekeringsmaatschappij om meer informatie te vragen.

De Wheeleo®, technisch loophulpmiddel of revalidatiemiddel?

Beide! De Wheeleo® begeleidt zijn gebruiker in het dagelijks leven en helpt hem bij zijn revalidatie.

In het dagelijks leven is de Wheeleo® een echte metgezel die zijn gebruiker overal volgt. Hij staat naast de gebruiker en helpt hem op de meest krappe plekken zoals een hal, een keuken, een eetkamer of zelfs een toilet.

Tijdens de revalidatie laat de Wheeleo® de patiënt beter, spontaan en vroegtijdig lopen. Dit maakt het mogelijk om actiever en sneller te zijn en dus een sneller herstel te bevorderen.

Waarom een Wheeleo® gebruiken in plaats van een wandelstok?

Klassieke stokken, driepoten, vierpoten,... hebben allemaal hetzelfde kenmerk: ze geven geen hulp wanneer ze worden opgetild om te worden verplaatst. Ongeveer 50% van de tijd is de stok in de lucht. Nog meer tijdens richtingsveranderingen. Met de Wheeleo® bieden wij de gebruiker voortdurend hulp! Dankzij de wielen kan de gebruiker hem daar positioneren waar het het beste helpt, terwijl het erop leunt.

Een ander belangrijk kenmerk is dat de Wheeleo® op zichzelf staat, zelfs als het wordt gestoten. Dit is niet het geval bij een klassieke wandelstok. Het staat dus altijd naast de gebruiker, als een trouwe metgezel, altijd klaar om te helpen.

TIPS OM DE WHEELIO® VOOR TE SCHRIJVEN

Een persoon die zich aan meubels vasthoudt om zich door het huis te verplaatsen

Zich vasthouden aan meubilair toont aan dat de persoon extra steun nodig heeft om stabiel te blijven. Ze lopen bijvoorbeeld door zich vast te houden aan een leuning. De Wheelio® biedt deze extra steun, altijd naast de gebruiker.

Een persoon die slechts één geldige arm heeft

De Wheelio® kan gebruikt worden door mensen die door een ongeval of chronische ziekte hemiplegisch zijn, of door mensen die hun arm of hand hebben gebroken en voorheen met een rollator liepen. De Wheelio® kan met één hand gebruikt worden en is daarom HET loophulpmiddel voor deze mensen.

Een persoon die arm in arm loopt met een metgezel

De begeleider biedt meer zekerheid dan steun. De kleine helper stelt de persoon in staat zijn evenwicht te hervinden en zich dus veilig te voelen in geval van onbalans. Dit hulpmiddel maakt bewegen gemakkelijker, comfortabeler en sneller. De Wheelio® heeft precies hetzelfde effect en stelt de gebruiker in staat zich zelfstandig te verplaatsen. Sommige mensen kunnen nog wel zelfstandig lopen, maar uit angst om te vallen beperken zij hun bewegingen. Deze inactiviteit vergroot de achteruitgang van het lopen. De Wheelio® maakt het door zijn gebruiksgemak en zijn constante ondersteuning mogelijk om deze mensen langer in beweging te houden en hun afhankelijkheid uit te stellen.

Loopvergelijking tussen een persoon met een begeleider en dezelfde persoon met een Wheelio®.



**KIJK NAAR
DE
VERGELIJKING**

Een persoon met een rollator en een wandelstok

Het gebruik van een rollator toont aan dat deze persoon baat heeft bij constante ondersteuning op de grond voor comfort en stabiliteit. Helaas voor deze persoon is de rollator binnenin te omslachtig. Zij is daarom gedwongen te lopen met een wandelstok die niet dezelfde soort steun biedt (intermitterende steun).

De Wheeleo® is een goed compromis tussen de twee, omdat het het gunstige effect van een rollator geeft met het formaat van een viervoetige wandelstok. Sommige mensen vervangen zelfs hun rollator en wandelstok door de Wheeleo®.

Een persoon die in drie stappen loopt met de klassieke wandelstok

Deze persoon moet steeds 2 steunpunten op de grond hebben om haar evenwicht te bewaren. Wanneer zij haar klassieke wandelstok beweegt, moet zij haar twee voeten stilhouden tot de wandelstok weer contact maakt met de grond. Pas dan hervat zij het lopen.

Met de Wheeleo® kan ze normaal lopen (in 2 stappen) met respect voor haar behoefte aan dubbele ondersteuning. Stoppen is niet nodig.

Een persoon die een visueel probleem combineert met verminderde mobiliteit

Het gebruik van een witte stok voor slechtzienden (horizontale zwaai) is onverenigbaar met de heen en weer gaande beweging van een wandelstok. De coördinatie is te complex. Deze persoon zal vaak afhankelijk zijn van een andere persoon om zich te verplaatsen.

De Wheeleo® is een loophulpmiddel dat geen speciale coördinatie of aandacht vereist om correct te hanteren. Het gebruik ervan is compatibel met het gebruik van een witte wandelstok.

Video van een visueel gehandicapte die loopt met de Wheeleo®.



**KIJK NAAR
DE
VIDEO**



Iemand die afwisselend twee krukken gebruikt

Bij bilaterale schade (artrose, neuropathie, enz.) is unipodale ondersteuning, zelfs voor het stappen, niet meer mogelijk zonder onbalans. Elke steun wordt dan verdubbeld om een grotere stabiliteit of minder pijn mogelijk te maken. De rechter wandelstok beweegt parallel met het linkerbeen en omgekeerd. Zo heeft de persoon altijd twee steunen op de grond. Helaas kan de persoon tijdens het lopen geen voorwerp verplaatsen omdat beide handen bezet zijn door krukken.

Met de Wheeleo® kan elke steun worden verdubbeld om dezelfde mate van stabiliteit en comfort te bieden, terwijl één hand vrij blijft om een voorwerp te verplaatsen of een deur te openen.

Een persoon die veel pijn heeft bij het lopen

Als gevolg van artrose, een knie- of heupprothese, rugklachten, ischias, ... kan lopen zeer beperkend en pijnlijk worden. Lopen met een klassieke wandelstok kan deze persoon al helpen om het pijnlijke gebied te ontlasten.

De Wheeleo® gaat echter nog verder door een constante ondersteuning te bieden zonder "klappen". De hulp is voortdurend en genereert minder spanning. De Wheeleo® bevordert activiteit en participatie, twee belangrijke aspecten van de International Classification of Disability (ICD).

WETENSCHAPPELIJK BEWEZEN

50%

Verhoging van de loopsnelheid (zonder
verhoging van het valrisico)



Uit een klinische studie is gebleken dat zeer gehandicapte mensen (beroerte) door over te schakelen van een viervoetige wandelstok op een Wheeleo® spontaan tot 50% sneller gaan lopen, zonder dat het risico om te vallen toeneemt.

De redenen zijn eenvoudig: omdat de Wheeleo® niet hoeft te worden opgetild, biedt het permanente ondersteuning. Daardoor gaat de gebruiker van drie stappen (pauzetijd op beide voeten) naar twee stappen. Maar het wint ook aan zelfvertrouwen en soepelheid. Dit wordt vaak het 'magische' effect van de Wheeleo® genoemd.

Referentie: Deltombe T, Leeuwerck M, Jamart J, Frederick A, Dellicour G. Gait improvement in adults with hemiparesis using a rolling cane: A cross-over trial. J Rehabil Med. 2020 Jul doi: 10.2340/16501977-2705

Het artikel van de
wetenschappelijke studie



SCAN
ME

Video van snelheid
vergelijking



SCAN
ME

ZE VERTROUWEN ONS



U gebruikt de Wheeleo® maar staat niet in deze lijst?
 Contacteer ons om het ons te laten weten!

EEN BELGISCH PRODUCT

Bedenken door een fysiotherapeut



Geoffroy Dellicour, bedenker van de Wheeleo®, ontvangt de publieksprijs uit handen van de voormalige Belgische premier **Elio Di Rupo**, tijdens de innovatiebeurs van InnovaTech in 2019.

Wanneer een fysiotherapeut zijn wens om te creëren en zijn patiënten te helpen combineert, is het resultaat de Wheeleo®: een nieuwe generatie loophulpmiddel.

Geoffroy Dellicour is al 20 jaar fysiotherapeut in het William Lennox Neurologisch Centrum in Ottignies, in België. Wanneer een patiënt naar zijn afdeling komt, is dat omdat hij net een beroerte heeft gehad en de rechter- of linkerhelft van zijn lichaam gedeeltelijk verlamd is. Gedurende enkele weken leren de patiënten bij hem opnieuw lopen.

De eenvoudige wandelstok is ingewikkeld in het gebruik vanwege het verlies aan steun, terwijl de rollator zowel handen als ruimte vereist om geldig te zijn.

Na verschillende prototypes creëerde Geoffroy de Wheeleo®, een loophulpmiddel dat alle voordelen bood die zijn patiënten zochten.

Zijn patiënten waren verrukt, de effecten waren duidelijk. Hij besloot toen een echt product te maken, met een professioneel en verkoopbaar design.

Artikel : "Geoffroy Dellicour a créé un compagnon d'aide à la marche de nouvelle génération" geschreven door Sarah Thielens voor "Innover en Wallonie". 2019



Samengesteld in een aangepast werkbedrijf



Gemaakt in België

door mensen met een handicap
voor mensen met mobiliteitsproblemen



De productie van de Wheeleo® wordt uitgevoerd door mensen met een ziekte of handicap in het aangepaste werkbedrijf Entra Group bij Charleroi in België.

De missie van de Entra Group is het creëren en behouden van kwaliteitsvolle, aangepaste en duurzame banen voor mensen met een ziekte of handicap.

"Door uzelf uit te rusten met de Wheeleo® verbetert u uw autonomie of die van uw familieleden, maar ook die van deze werknemers."

TECHNISCHE FICHE WHEELIO® V2

Wettelijk fabrikant: **InnoRehab SRL**

Avenue des Combattants, 93a
1340 Ottignies - België

Productreferentie: wheelio-v2

GTIN code: 05430002368009

Materiaal: Gepoedercoat staal

Kleuren:

Wit (ref : Wheelio-v2),

Blauw (ref : Wheelio-v2/9005),

Zwart (ref : Wheelio-v2/5009)

Gewicht: 3,4 kg

Hoogte: van 77,5 cm tot 101,5 cm

Wielmaat: 100 mm vrij bij 360°

Greep: Ambidexter in polypropyleen

Maximaal gebruikersgewicht: 120 kg



5 430002 368009 >

De Wheelio® is een medisch hulpmiddel van klasse 1 volgens de Verordening betreffende Medische Hulpmiddelen (2017/745 en wijzigingen).

De wielen moeten vrij kunnen rollen zonder te blokkeren.

Het wordt aanbevolen om de Wheelio® voor het eerst te gebruiken met een zorgverlener.



Wheelio® a registered brand of InnoRehab SRL

TVA : BE 0761 446 337

IBAN : BE23 0689 4002 3791

BIC: GKCCBEBB

<https://www.wheelio.be/>



Avenue des combattants, 93a
1340 Ottignies - België
info@innorehab.be
+32 (0) 0479 09 08 03



MEER INFORMATIE?



Wheeléo[®]
Academy

REGISTREER
VOOR EEN
WEBINAR!

**VIND ANDERE GETUIGENISSEN
OP ONZE SOCIALE NETWERKEN**



www.wheeléo.be
info@innorehab.be
+32 (0) 0479 09 08 03