

**XENON<sup>®</sup>**

high performance vouwframe technologie



**QUICKIE<sup>®</sup>**  
Live without limits.

## Lighter than air



## lichtgewicht – vouwframe wendbaar en licht.

Quickie® heeft de meest recente innovatie technologieën en designs gecombineerd. Het resultaat is de lichtste opvouwbare rolstoel ter wereld met uitstekende rij-eigenschappen - de Xenon®.

Met een vanaf gewicht van net onder de 8.4 kg\* en met zijn innovatieve High Performance Vouwframe Technologie, is de Xenon® eenvoudig op te vouwen, te tillen en te transporteren met minimale inspanning.

Met zijn lichtgewicht technologie en high-end design heeft de rolstoel weinig weerstand tijdens het rijden. De Xenon® kent een ongekende stijfheid voor een vouwframe rolstoel doordat het zitframe tussen de zijframe delen is ingeklemd.



Laura Rampini en Filippo Landi - Quickie® ambassadeurs die de hele wereld rondreizen met hun Xenons®. De Xenon geeft hen meer vrijheid en onafhankelijkheid tijdens het reizen.

\* Dit is een vanaf gewicht uitgaande van een complete rolstoel; zitbreedte 38 cm, zitdiepte 40 cm, inclusief voor- en achterwielen, voetplaat, kledingbeschermers en remmen, exclusief zitkussen.



High  
Performance  
Vouwframe  
Technologie



## lichtgewicht – tillen hanteerbaar en transfer.

Met een gewicht van net onder de **6.0 kg** zonder Quick Release wielen, is de ultralichte Xenon® een revolutie op het gebied van tillen en transporteren.

De Xenon® kan, met zijn nieuwe gepatenteerde innovaties, binnen enkele seconden opgevouwen worden met slechts één hand. Met het **Quickie® Locking System** wordt de Xenon® automatisch vergrendeld wanneer de rolstoel wordt opgevouwen. Om de rolstoel weer uit te vouwen druk je op de hendel van het **Dynamic Folding System**.

Het kruisframe is minimalistisch, het open frame design oogt als een vastframe en evenaart de constructiestijfheid van een vastframe rolstoel.



## “Kies uw model”

De Xenon® is in drie varianten verkrijgbaar; Neutron, Proton en Electron. Je kan uitgebreid combineren met lichtgewicht en moderne “lifestyle” opties om zo je persoonlijke Xenon® te maken.

	totaal gewicht vanaf*	transport gewicht vanaf**
<b>Neutron***</b>	11 kg	8.3 kg

Uitstekende lichtgewicht met alle speciale kenmerken voor instellingen, stijfheid en rij-eigenschappen.

Neutron is inclusief verstelbare rugbekleding, aluminium zijkanten met spatbord en een voetbeugel met Xenon Performance voetplaat.

<b>Proton***</b>	9.1 kg	6.7 kg
------------------	--------	--------

Een besparing van 1.9 kg in gewicht in vergelijking met het Neutron pakket.

Proton Quick Release wielen, aluminium zijkanten met spatbord, compacte lichtgewicht schaarremmen en een voetbeugel met automatisch opvouwbare kunststof voetplaat.

<b>Electron***</b>	8.7 kg	6.3 kg
--------------------	--------	--------

Extra besparing van 0.4 kg in gewicht in vergelijking met het Proton pakket.

Proton Quick Release wielen, compacte lichtgewicht schaarremmen, carbon zijkanten met spatbord, in hoek instelbare rug met carbon rugbuizen en een voetbeugel met automatisch opvouwbare carbon voetplaat.

\* complete rolstoel: zitbreedte 38 cm, zitdiepte 40 cm, inclusief voor- en achterwielen, voetplaat, kledingbeschermers en remmen, exclusief zitkussen. Er kunnen kleine gewichtsverschillen zijn in banden, binnenbanden en kledingbeschermers.

\*\* complete rolstoel zoals hierboven \* zonder de Quick Release assen en achterwielen.

\*\*\* opmerking: Xenon's® totale gewicht is zorgvuldig naar boven afgerond in verband met kleine verschillen in gewicht.

## Quickie® Xenon® – Proton



### Proton® Quick Release wielen

Gecombineerd met Speedrun banden, hoepels en Quick Release assen wegen deze wielen slechts 2250 gram per paar. Dat scheelt meer dan 1.1 kg in vergelijking met traditionele wielen.

### Compacte schaarremmen – Lichtgewicht

Wegen slechts 132 gram, een traditionele rem weegt 470 gram! Ergonomisch, instelbaar, minimalistisch en geschikt voor mensen met een beperkte handfunctie.

## Quickie® Xenon® – Electron



### Rughoekinstelling - Lichtgewicht

De stijlvolle rughoekinstelling die geïntegreerd is in het frame is in hoek in te stellen van  $-15^{\circ}$  tot  $+18^{\circ}$ . Ultralicht in combinatie met carbon rugbuizen.

### Carbon zijkanten – Lichtgewicht

De carbon zijkanten wegen ca. 330 gram per paar! De lichtste aluminium zijkanten wegen 500 gram.



### Automatisch opvouwbare voetplaat - Lichtgewicht

Deze moderne automatisch opvouwbare voetplaat is er in kunststof en in lichtgewicht carbon en is in diepte instelbaar.

Xenon® 'high performance vouwframe technologie' is juridisch beschermd om te verzekeren dat het voor jou uniek blijft...

#### EU Community Design Registrations

Oval frame and backrest cross tubes (aesthetics)  
Caster Strut Assembly  
Camber Tube Level

#### Official file No.

1080618  
1080733  
EP1809532.A2

#### Patent Registrations Pending

Caster Strut Assembly  
Rear Height Adjustment Assembly  
Formed aluminium tubing for strength & functionality

PCT/EP2008/011015  
EP09151773  
PCT/EP2008/011017

#### Trademark Registrations

Quickie®  
Xenon®  
Proton®

192963  
3983939  
7513765

In addition there is a range of other patents in force on caster adjustments, upholstery and other features.







## Xenon® innovaties



### Quickie® Locking System

Door het innovatieve en gepatenteerde Quickie® Locking System is de Xenon® makkelijk en compact op te vouwen.



### Innovatief kruisframe

Het gepatenteerde kruisframe ontwerp maakt op- en uitvouwen eenvoudig en zorgt bovendien voor een open frame design, zodat de Xenon® makkelijk is te hanteren.



### Standaard asplaat

Het zwaartepunt is eenvoudig aan te passen en in te stellen op het frame en de asplaat.



### Lichtgewicht asplaat

Om nog meer gewicht te besparen. Het zwaartepunt is eenvoudig aan te passen en in te stellen op het frame en de asplaat.



### Voorvork met vering

De Frog Legs® voorvork zorgt voor meer comfort, door schokken en trillingen te absorberen tijdens het rijden.



### Half neerklapbare rug

Met deze optie is het eenvoudig om de rolstoel tot een klein pakketje te vouwen waardoor het nog makkelijker is om de Xenon® te vervoeren.





#### Innovatief balhoofdsysteem

Het gepatenteerd mechanisme is verborgen in de balhoofd-behuizing. Eenvoudig instelbaar en een mooi design!



#### Dynamic Folding System

De Xenon® is door het gepatenteerde Dynamic Folding System eenvoudig compact op en uit te vouwen.



#### Innovatieve rugbekleding

Kies de lichtgewicht Airflow bekleding om 300gram in gewicht te besparen, of voor de comfortabele Alcantara (zie foto) of de bekende luchtdoorlatende rugbekleding van Quickie®.



#### Performance voetplaat - Lichtgewicht

De opklapbare voetplaat biedt veel ruimte met een transfer vanuit of naar de Xenon®. De Performance voetplaat is er in kunststof, aluminium of lichtgewicht carbon.



#### Quickie® Style armsteunen - Redesigned

Eenvoudig in hoogte verstelbare armsteunen voor een goede ondersteuning. Er is een keuze tussen korte of lange arm-leggers.



#### Zitbekleding

De Xenon® zitbekleding is eenvoudig naspanbaar in het zitframe.



## Technische specificaties

---

Max. gebruikersgewicht	125 kg (100 kg met Proton wielen)
Zitbreedte	32 – 46 cm (in stappen van 2 cm)
Zitdiepte	34 – 50 cm (in stappen van 2 cm)
Zithoogte - voor	43 – 56 cm (in stappen van 1 cm)
Zithoogte - achter	40 – 50 cm (in stappen van 1 cm)
Zwaartepuntinstelling	3 – 13 cm
Frame Inset	0 cm of 1 cm (elke zijde)
Onderbeenlengte	22 – 50 cm
Kniehoek	80° of 88°
Rughoogte	25 – 47.5 cm (in stappen van 2.5 cm)
Rughoekinstelling	-15° – +18° (in stappen van 3°)
Camber	0°, 2° en 4°

Complete rolstoel weegt onder de 8.4 kg: zitbreedte 38 cm, zitdiepte 40 cm, inclusief voor- en achterwielen, voetplaat, kledingbeschermers en remmen, exclusief zitkussen.

Complete rolstoel zonder Quick Release wielen weegt vanaf 6.0 kg.

## Style en Technologie

---

Diverse metaalkleuren voor frame, hoepels en wielen.

Verschillende soorten rugbekleding, waaronder zilver/zwart lichtdoorlatend en in het bruin en grijs lichtdoorlatende Alcantara.

Ruim assortiment aan functionele en moderne “lifestyle” opties en accessoires.

Alle informatie is onder voorbehoud van typfouten, technische wijzigingen en kunnen veranderd worden zonder mededeling.

[www.sunrisemedical.nl](http://www.sunrisemedical.nl)

[www.sunrisemedical.be](http://www.sunrisemedical.be)