



Lesbrief Sunrise Medical

Hoe maak je de beste rolstoel?



**BRAINPORT
EINDHOVEN**

Hoe maak je de beste rolstoel?

Iemand die niet (lang) kan lopen maakt gebruik van een rolstoel.

Waarom dat zo is, verschilt per persoon: iemand kan een been gebroken hebben, of bijvoorbeeld door een spierziekte langdurig een rolstoel nodig hebben. De rolstoel die iemand krijgt, moet hier op aangepast zijn.

Op de foto's hieronder zie je drie verschillende situaties met drie verschillende rolstoelen:



Omdat elke rolstoelgebruiker anders is, worden de meeste rolstoelen op maat gemaakt.

Sunrise Medical uit Helmond kan binnen vier dagen een op maat gemaakte rolstoel leveren. Dit doen ze door op een standaard frame de juiste onderdelen te monteren.



In deze opdracht ervaar je hoe je de beste rolstoel kan samenstellen voor een klant met de volgende drie deelopdrachten:

- **Welke onderdelen kun je aanpassen aan een rolstoel?**
- **Wat heeft de rolstoelgebruiker nodig?**
- **Wat is de beste rolstoel?**

Welke onderdelen kun je aanpassen aan een rolstoel?

Om een rolstoel snel op maat te kunnen leveren, kiest Sunrise Medical eerst een basisframe. Daarop kunnen verschillende onderdelen gemonteerd worden, zoals bijvoorbeeld de rugleuning, een hoofdsteun, wielen, een beensteun enzovoorts.

In de foto hiernaast zie je een voorbeeld van zo'n basisframe.



Hieronder zie je foto's van drie verschillende rolstoelen van Sunrise Medical die op het frame hierboven zijn gemaakt.



- Bekijk de foto's van de drie verschillende rolstoelen goed. Omcirkel op de foto's de verschillen die je tussen de rolstoelen ziet.
- Bekijk de rolstoelen ook in 360° met de QR-codes bij de foto's. Omcirkel verschillen die je hier opvallen ook op de foto's.
- Vraag aan je docent de 'tabel Rolstoelverschillen'. Schrijf de verschillen die je hebt gevonden in deze tabel.

Voorbeeld tabel Rolstoelverschillen:

	Quickie Q700	Quickie Q400-F	Quickie Q400-M
Hoofdsteun	wel	wel	Niet
Aantal wielen	4	6	...
Beensteun	...	Plaat	Helemaal ondersteund
Rugleuning			
...			

Je hebt nu een beter beeld gekregen van hoe je een rolstoel kunt opbouwen uit verschillende onderdelen.

Wat heeft de rolstoelgebruiker nodig?

Elke rolstoelgebruiker is anders en heeft dus andere eisen en wensen voor zijn/haar rolstoel. Daarom vraagt Sunrise Medical altijd een goede omschrijving van de klant en de vraag.

Hieronder staat een 'casus' zoals Sunrise Medical die binnen zou kunnen krijgen. In deze casus staat een beschrijving van de aanvraag van de klant.

CASUS: Marco

Marco is 15 jaar oud. Hij heeft de ziekte van Duchenne. Dit is een erfelijke spierziekte die spieren aantast en verzwakt. De eerste verschijnselen zijn vaak al voor het tweede levensjaar zichtbaar. Op den duur kunnen de aangetaste spieren niet meer gebruikt worden. Om vergroeiingen zoveel mogelijk te voorkomen, is het belangrijk dat patiënten zoveel mogelijk bewegen.

Marco zit al vanaf zijn 10e jaar in een rolstoel. Hij heeft onder andere spierzwakte in zijn benen, bekken en schouders. Hij is 1,70 m lang. Door zijn medicijnen weegt hij 85 kg.

Gelukkig kan Marco gewoon naar school. Hij gaat vaak met vrienden wat eten, gaat graag naar de bioscoop en naar concerten.

- Lees de casus goed door.
- Beantwoord de vragen in de tabel hieronder.
- Bedenk zelf eventueel nog meer vragen waar je over na kunt denken bij het maken van een rolstoel.

Eisen aan de rolstoel	Keuze	Omdat...
Moet de rolstoel elektrisch of met de hand aangedreven zijn?	Ja/nee	
Moet de stoel kantelbaar zijn?	Ja/nee	
Moet de rolstoel in een staande houding kunnen?	Ja/nee	
Heeft de klant een hoofdsteun nodig?	Ja/nee	
Heeft de klant beensteunen nodig?	Ja/nee	
Moet de stoel in hoogte verstelbaar zijn?	Ja/nee	
...		

Hoe maak je de beste rolstoel?

Voor de rolstoel van Marco kiest Sunrise Medical als basisframe de Quickie.
In de catalogus staan de onderdelen die je kunt kiezen bij dit basisframe.

- a) Vraag aan je docent de bijlage '**catalogus**'.
Hierin staan de onderdelen die beschikbaar zijn voor de rolstoel.
- b) Gebruik de eisen aan de rolstoel die je bij opdracht 2 hebt opgesteld.
Omcirkel bij iedere module welke uitvoering jij zou kiezen voor Marco.
- c) Maak hieronder een tekening van de rolstoel die jij hebt ontworpen.



Afsluiting

Jullie hebben nu een rolstoel samengesteld voor een klant.

Bij Sunrise Medical zorgt het hele team samen dat zij vijftientig tot dertig rolstoelen per dag kunnen maken.

Om dit voor elkaar te krijgen, werken verschillende mensen samen:

- een **salesmanager** die met de winkel voor medische hulpmiddelen meedenkt over wat mogelijk is;
- een **rolstoelontwerper** die bedenkt welke onderdelen bij deze klant passen;
- een **logistiek medewerker** die zorgt dat alle onderdelen klaarliggen;
- een **installateur/monteur** die alle onderdelen goed op het frame zet;
- een **ontwerper** die goede oplossingen bedenkt voor alle uitdagingen en nieuwe opties/onderdelen bedenkt.



Bijlagen

- Drie rolstoelen
- Tabel rolstoelverschillen
- Catalogus rolstoelonderdelen

Bijlage: Drie rolstoelen

Quickie Q700















Quickie Q400-F








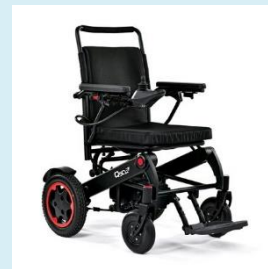
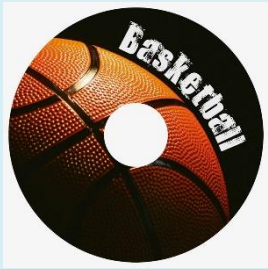



Quickie Q400-M



Bijlage: Catalogus

	Mogelijkheid 1	Mogelijkheid 2	Mogelijkheid 3
Aandrijving en wielen	Handmatig 	Elektrisch all terrain 	Elektrisch wendbaar 
Mobiliteit	Geen 	In hoogte verstelbaar 	Zit/sta rolstoel 
Positioneringsondersteuning	Rompositionering 	Bekkenpositionering 	Voetpositionering 
Rolstoelkussen	JAY ZIP  Dé positioneringskeuze voor kinderen Traagschuim Max. gebruikersgewicht 75 kg	JAY BASIC  Comfortabele en milde positionering Foam Max. gebruikersgewicht 225 kg	JAY LITE  Extreem licht zitkussen, optimale ventilatie en stabiliteit. Foam Max. gebruikersgewicht 150 kg


	Mogelijkheid 1	Mogelijkheid 2	Mogelijkheid 3
Rugleuning	<p>JAY J3</p>  <p>De steun in je rug! Max. gebruikersgewicht 225 kg</p>	<p>JAY ZIP</p>  <p>Dé positioneringskeuze voor kinderen Max. gebruikersgewicht 75 kg</p>	<p>JAY3 CARBON</p>  <p>Ervaar het zelf! Max. gebruikersgewicht 125 kg</p>
Hoofdsteun	<p>PLUSH</p> 	<p>S.O.F.T. 2P</p> 	<p>Geen hoofdsteun nodig</p>
Beensteun			
Spaak beschermers			<p>Ontwerp zelf een mooie spaakbescherming</p>

Bijlage: Catalogus - antwoord


	Mogelijkheid 1	Mogelijkheid 2	Mogelijkheid 3
Aandrijving en wielen			Elektrisch wendbaar 
Mobiliteit			Zit/sta rolstoel 
Positioneringsondersteuning	Rompositionering 		Voetpositionering 
Rolstoelkussen			JAY LITE  Extreem licht zitkussen, optimale ventilatie en stabiliteit. Foam Max. gebruikersgewicht 150 kg

	Mogelijkheid 1	Mogelijkheid 2	Mogelijkheid 3
Rugleuning			<p>JAY3 CARBON</p>  <p>Ervaar het zelf! Max. gebruikersgewicht 125 kg</p>
Hoofdsteun		<p>S.O.F.T. 2P</p> 	
Beensteun			
Spaak beschermers			

Bijlage: Aanvraag Quickie



SUNRISE MEDICAL
OF-QUICKIE-LIFE-RT-BE-NL-REV1
Geldig vanaf 01-02-2022



QUICKIE Life RT

Factureren aan:

Naam: _____

Straat: _____

Plaats: _____ Postcode: _____

E-Mail: _____

Tel: _____ Fax: _____

Leveren aan:

Naam: _____

Adres: _____

Plaats: _____ Postcode: _____

E-Mail: _____

Tel: _____ Fax: _____

Order datum: _____

Inkooporder: _____

Uw referentie: _____


Order

Gemarkeerd voor:


Sunrise order nr:

= Standaard = Meerprijs

= Geen meer-/minderprijs



2200551



IN VERBODEN TOEGANG
CRASH TESTED
TRANSPORTVEILIGHEIT

Customer Service: orders@sunrisemedical.be

Max. gebruikersgewicht: 125 kg

Gewicht cliënt: kg

Altijd invullen voor juiste configuratie

Basisprijs vanaf € 2.300,92 (inclusief BTW)

Nomencl. nr. 220256 - 2de rolstoel 225097

Geldig tot eerstvolgende wijziging of uiterlijk 31-12-2022.
Wijzigingen voorbehouden. Op alle transacties zijn de algemene voorwaarden van Sunrise Medical B.V. en Sunrise Medical HCM B.V. van toepassing.
Deze algemene voorwaarden zijn te raadplegen op www.sunrisemedical.be/voorwaarden

BASISAFMETINGEN

	280	300	320	340	360	380	400	420	440	460	480
Zitdiepte in mm											
320*	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o
340*	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o
360	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o
380	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o
400	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o
420	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o
440	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o
460	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o

Frame lengte

ZD 320-400 = kort

ZD 420-440 = medium

ZD 460 = lang

* niet beschikbaar in SA frame

	Voorvork (mm)															
	360	370	380	390	400	410	420	430	440	450	460	470	480	490	500	
Voorwielen	Hemi versie (1)	o	o	o	o											
	Carbotecture (111 mm) (1)	o	o	o	o	o										
	Aluminium (123 mm)	o	o	o	o	o	o									
	Aluminium (143 mm)					o	o	o	o							
Aluminium (168 mm)									o	o	o	o	o	o		
5"	Hemi versie (1)		o	o	o	o										
	Carbotecture (111 mm) (1)		o	o	o	o	o									
	Aluminium (123 mm)			o	o	o	o	o								
	Aluminium (143 mm)				o	o	o	o	o							
Aluminium (168 mm)									o	o	o	o	o	o		
6"	Hemi versie (1)			o	o	o	o									
	Carbotecture (111 mm) (1)			o	o	o	o	o								
	Aluminium (123 mm)				o	o	o	o	o							
	Aluminium (143 mm)					o	o	o	o	o						
Aluminium (168 mm)									o	o	o	o	o	o		
7"	Aluminium (168 mm)									o	o	o	o	o		

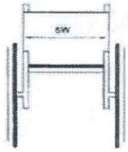
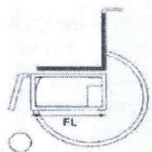
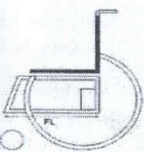
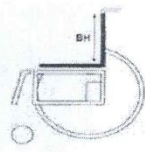
Uw zithoogte achter kan 0 tot 110 mm lager zijn dan uw zithoogte voor.

Achterwielen	360	370	380	390	400	410	420	430	440	450
22"	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o
24"			o	o	o	o	o	o	o	o

(1) niet geschikt voor elektrische aandrijvingen

Voor meer informatie
bezoek onze website
www.SunriseMedical.be
© Sunrise Medical 2022 pagina 1/8

Geadviseerde meet-methodiek:
Individuele gevallen kunnen afwijken van de hieronder beschreven meet-methodiek!

Zitbreedte	Zitdiepte	Rughoogte	Onderbenenlengte
<p>a) voor de gebruiker: Sta wat ruimte toe tussen zijkant en heup. Dit aan beide zijden (ongeveer 10-20 mm in totaal).</p> <p>b) op de rolstoel gemeten: Van buitenzijde zitbuis tot buitenzijde zitbuis.</p> 	<p>a) voor de gebruiker: Bij een recht zithouding dient er nog voor 2-3 vingers ruimte te worden gelaten tussen voorzijde zitmat en knielholte (ongeveer 30-60 mm).</p> <p>b) op de rolstoel gemeten: Van voorzijde rugbuis tot voorzijde zitmat.</p> 	<p>a) voor de gebruiker: Wordt gemeten vanaf de zitting inclusief de kussen. Belangrijk: De rughoogte is afhankelijk van de mate van invaliditeit.</p> <p>b) op de rolstoel gemeten: Bovenzijde van zitrail tot bovenrand van rugbekleding.</p> 	<p>a) voor de gebruiker: Wordt opgemeten wanneer benen in de juiste hoek gepositioneerd zijn vanaf de knieholte tot aan onderzijde schoenzool, met in achtneming van eventuele verhogers.</p> <p>b) op de rolstoel gemeten: Van bovenzijde zitbekleding tot bovenzijde voetplaat Opmerking: vergeet niet de hoogte van de kussen mee te tellen!</p> 

Technische data

Max. totale hoogte:	950 mm		
Max. totale lengte:	1075 mm		
Max. draaicirkel:	700 mm		
Max. hellingshoek:	10°		
Rolstoelgewicht*:	vanaf 10 kg		
Transportgewicht*:	vanaf 8 kg		
Max. totale breedte:	Camber	22" achterwielen	24" achterwielen
	0° camber:	ZB + 200 mm	ZB + 200 mm
	3° camber:	ZB + 230 mm	ZB + 240 mm
	6° camber:	ZB + 250 mm	ZB + 260 mm

**Deze waarde is een vanaf gewicht en kan per configuratie variëren*

© Sunrise Medical 2022

Life RT		€	
<input checked="" type="checkbox"/>	= Standaard	<input type="checkbox"/>	= Geen meer-/minderprijs
<input type="checkbox"/>	= Meerprijs		
ZITBEKLEDING			
Zitmat			
LRT020008	<input checked="" type="checkbox"/> Zitmat, diepte verstelbaar, nylon		std
LRT020009	<input type="checkbox"/> Zitmat, nylon, diepte verstelbaar met 1 opbergtasje		40,47
Zitkussen met hoes, zwart			
	Foam	Dikte: LRT020101 <input type="checkbox"/> 30 mm LRT020102 <input type="checkbox"/> 50 mm	87,12
	Latex	Dikte: LRT020103 <input type="checkbox"/> 50 mm	87,12
Jay zitkussen			
JAY020002	<input type="checkbox"/> Jay Basic		92,51
JAY020003	<input type="checkbox"/> Jay Soft Combi P		173,63
JAY020001	<input type="checkbox"/> Jay Easy Visco	220514	197,10
JAY020007	<input type="checkbox"/> Jay Easy Fluid	220573	439,84
Voor overige Jay zitkussens zie Jay orderformulieren			
Zitaccessoires			
LRT090018	<input type="checkbox"/> Positioneringsgordel	221354	92,16
Voor jay positioneringselementen, zie orderformulier positioneringselementen			
RUGLEUNING			
	Rughoogte	250-300	300-350
	Rughoogte ingesteld	<input type="checkbox"/> 250	<input type="checkbox"/> 300
	op:	<input type="checkbox"/> 275	<input type="checkbox"/> 325
		<input type="checkbox"/> 300	<input type="checkbox"/> 350
		<input type="checkbox"/> 350	<input type="checkbox"/> 400
		<input type="checkbox"/> 375	<input type="checkbox"/> 425
		<input checked="" type="checkbox"/> 450	<input type="checkbox"/> 400
LRT030001	<input checked="" type="checkbox"/> Vaste rugleuning, niet neerklapbaar		(hoek 90°) std
LRT030015	<input checked="" type="checkbox"/> In hoek instelbare rugleuning, neerklapbaar		gm
	LRT030512 <input type="checkbox"/> -12°	LRT030518 <input type="checkbox"/> -8°	LRT030514 <input type="checkbox"/> -4°
	LRT030500 <input type="checkbox"/> 0°	LRT030504 <input checked="" type="checkbox"/> 4°	LRT030508 <input type="checkbox"/> 8°
LRT030102	<input type="checkbox"/> Rugvergrendeling (vergrendelt wanneer rug is neergeklapt), incl. in hoek instelb. rug, neerklapbaar		146,37
Duwhandvatten			
LRT030200	<input type="checkbox"/> Zonder duwhandvatten		gm
LRT030201	<input checked="" type="checkbox"/> Rugbuizen met standaard vaste duwhandvatten		gm
LRT030203	<input type="checkbox"/> Neerklapbare duwhandvatten		(vaste rug vanaf RH 300 mm en in hoek instelbare rug 350 mm) 238,63
LRT030204	<input checked="" type="checkbox"/> In hoogte verstelbare duwhandvatten		(alleen vanaf rughoogte 300 mm) std
LRT030205	<input type="checkbox"/> Rugbuizen met i.h.v. duwhandvatten bij Jay rug		(alleen vanaf rughoogte 300 mm) 328,69
LRT030208	<input type="checkbox"/> Duwbeugel in hoogte, hoek en breedte verstelbaar		(alleen i.c.m. ZB 280 mm tot 380 mm) 370,01
Rugbekleding			
LRT030316	<input checked="" type="checkbox"/> EXO Evo naspanbare rugbekleding, standaard, 1 opbergruimte		std
	Kleur rand: <input type="checkbox"/> Zwart <input type="checkbox"/> Oranje <input type="checkbox"/> Zilver <input type="checkbox"/> Rood <input type="checkbox"/> Blauw		
LRT030317	<input type="checkbox"/> EXO Evo PRO naspanbare luchtdoorlatende rugbekleding, 1 opbergruimte		208,78
	Kleur rand: <input type="checkbox"/> Zwart <input type="checkbox"/> Oranje <input type="checkbox"/> Zilver <input type="checkbox"/> Rood <input type="checkbox"/> Blauw		
LRT030300	<input type="checkbox"/> Zonder rugbekleding		gm
Hoofdsteun			
LRT030411	<input type="checkbox"/> Hoofdsteun, diepte en hoek instelbaar, klein 200 x 110 mm (B x H)	221133	337,94
Voor meer informatie bezoek onze website www.SunriseMedical.be © Sunrise Medical 2022 pagina 3/8			

Life RT		€	
<input checked="" type="checkbox"/>	= Standaard	<input type="checkbox"/>	= Geen meer-/minderprijs
<input type="checkbox"/>	= Meerprijs		
ARMSTEUNEN EN ZIJKANTEN			
Armsteun <small>(kies één optie, niet i.c.m. zijkanten, alleen met 0° en 1° camber)</small>			
<input type="checkbox"/>	Single post armsteun, in hoogte verstelbaar, afneembaar (US style)		301,14
LRT040050	<input type="checkbox"/> Korte armlegger (250 mm)		
LRT040051	<input type="checkbox"/> Lange armlegger (360 mm)		
LRT040052	<input checked="" type="checkbox"/> Eenmalig in hoogte instelbare armsteun met kunststof zijkant (330 mm) <small>(niet i.c.m. abductieframe en ZWP 83 mm)</small>		180,44
Zijkanten <small>(niet i.c.m. armsteunen)</small>			
LRT040102	<input checked="" type="checkbox"/> Aluminium zijkanten zonder spatbord (in framekleur) <small>(niet i.c.m. safari remmen)</small>	std	
LRT040107	<input type="checkbox"/> Kunststof zijkanten, afneembaar (zwart) <small>(niet i.c.m. safari remmen)</small>		153,87
LRT040103	<input type="checkbox"/> Aluminium zijkanten met spatbord (in framekleur)		139,47
LRT040055	<input type="checkbox"/> Armsteun in hoogte instelbaar, kort <small>(niet i.c.m. safari remmen)</small>		139,47
LRT040104	<input type="checkbox"/> Carbon zijkanten met spatbord <small>(niet i.c.m. safari remmen)</small>		287,61
Werkbladen			
LRT090111	<input type="checkbox"/> Werkblad in hoogte verstelbaar (opschuifbaar) ZB 220 - 360 mm <small>(hout)(alleen i.c.m. LRT040055)</small>	221295	199,92
LRT090112	<input type="checkbox"/> Werkblad wegzwenkbaar, links gemonteerd <small>(plexiglas)(alleen i.c.m. in hoogte instelbare armsteunen)</small>	221295	291,07
LRT090113	<input type="checkbox"/> Werkblad wegzwenkbaar, rechts gemonteerd <small>(plexiglas)(alleen i.c.m. in hoogte instelbare armsteunen)</small>	221295	291,07
FRAME			
LRT100015	<input checked="" type="checkbox"/> Swing Away voorframe (afneembare beensteunen) <small>(niet met ZD 320/340)</small>	std	
LRT100010	<input type="checkbox"/> Vast Voorframe 75° (geïntegreerde voetsteunen)		gm
LRT100023	<input type="checkbox"/> Vast Voorframe 75° (geïntegreerde voetsteunen), abductie (25 mm aan beide zijde) <small>(niet i.c.m. ZB 480/500)(max. gebr. gew. 100 kg)</small>		gm
LRT100011	<input type="checkbox"/> Vast Voorframe 85° (geïntegreerde voetsteunen)		gm
LRT100016	<input type="checkbox"/> Vast Voorframe 85° (geïntegreerde voetsteunen), inset (20 mm aan beide zijde), actief <small>(vanaf ZB 340)</small>		gm
VOETSTEUNEN & VOETPLATEN			
LRT050002	<input checked="" type="checkbox"/> 70° voetsteunen		std
LRT050004	<input checked="" type="checkbox"/> Wegzwenkbare voetsteun rechts, type X-Family		
LRT050003	<input checked="" type="checkbox"/> Wegzwenkbare voetsteun links, type X-Family		
LRT050006	<input checked="" type="checkbox"/> Wegzwenkbare voetsteun rechts, type Xenon		
LRT050007	<input checked="" type="checkbox"/> Wegzwenkbare voetsteun links, type Xenon		
LRT050001	<input type="checkbox"/> 80° voetsteunen		gm
LRT050004	<input type="checkbox"/> Wegzwenkbare voetsteun rechts, type X-Family		
LRT050003	<input type="checkbox"/> Wegzwenkbare voetsteun links, type X-Family		
LRT050006	<input type="checkbox"/> Wegzwenkbare voetsteun rechts, type Xenon		
LRT050007	<input type="checkbox"/> Wegzwenkbare voetsteun links, type Xenon		
LRT050041	<input type="checkbox"/> 90° voetsteunen <small>(niet i.c.m. 6° en 7°)</small>		gm
LRT050006	<input type="checkbox"/> Wegzwenkbare voetsteun rechts, type Xenon		
LRT050007	<input type="checkbox"/> Wegzwenkbare voetsteun links, type Xenon		
Lengte corrigerende comfort beensteunen <small>(niet i.c.m. doorlopende voetplaat; alleen i.c.m. SA frame)</small>			
LRT050009	<input type="checkbox"/> Links	520693	169,65
LRT050010	<input type="checkbox"/> Rechts	520693	169,65
Gedeelde voetplaten			
LRT050020	<input checked="" type="checkbox"/> Gedeelde in hoek instelbare kunststof voetplaten (zwart), opklapbaar, hielband (2) <small>(vanaf OBL 300)</small>	std	
LRT050050	<input type="checkbox"/> Gedeelde in hoek instelbare aluminium voetplaten (zwart), opklapbaar, hielband (1)		155,36
Doorlopende voetenplaat			
LRT050102	<input type="checkbox"/> Doorlopende in hoek instelbare aluminium voetplaat zwart, opklapbaar, hielband		193,57
LRT050126	<input type="checkbox"/> Wegzwenkbaar mechaniek t.b.v. voetenplank <small>(vanaf OBL 390 mm)</small>		170,77
	<input type="checkbox"/> Vergrendelingsmechanisme, doorlopende voetplaat, aluminium		53,62
LRT050131	<input checked="" type="checkbox"/> Doorlopende lichtgewicht kunststof voetplaat, in hoek en diepte instelbaar, opklapbaar, kuitband <small>(vanaf OBL 300)</small>		gm
LRT050132	<input type="checkbox"/> Doorlopende lichtgewicht carbon voetplaat, in hoek en diepte instelbaar, opklapbaar, kuitband		224,52
LRT050025	<input type="checkbox"/> Lichtgewicht in hoek en diepte instelbare voetenplaat zwart, kunststof, kuitband (1) <small>(vanaf OBL 300 mm)(i.c.m. vast voorframe)</small>		gm
LRT050056	<input type="checkbox"/> Lichtgewicht in hoek en diepte instelbare voetenplaat zwart, aluminium, kuitband (1) <small>(vanaf OBL 300 mm)(i.c.m. vast voorframe)</small>		115,36
LRT050026	<input type="checkbox"/> Lichtgewicht in hoek en diepte instelbare voetplaat, carbon, kuitband, zwart (3)		218,49
ONDERBEENLENGTE (OBL) - max. OBL t.o.v. zithoogte is zithoogte -25 mm; alle afmetingen zijn in mm			
<input type="checkbox"/> 220 <input type="checkbox"/> 230 <input type="checkbox"/> 240 <input type="checkbox"/> 250 <input type="checkbox"/> 260 <input type="checkbox"/> 270 <input type="checkbox"/> 280 <input type="checkbox"/> 290 <input type="checkbox"/> 300 <input type="checkbox"/> 310 <input type="checkbox"/> 320 <input type="checkbox"/> 330 <input type="checkbox"/> 340 <input type="checkbox"/> 350 <input type="checkbox"/> 360 <input type="checkbox"/> 370 <input type="checkbox"/> 380 <input type="checkbox"/> 390 <input type="checkbox"/> 400 <input type="checkbox"/> 410 <input type="checkbox"/> 420 <input type="checkbox"/> 430 <input type="checkbox"/> 440 <input checked="" type="checkbox"/> 450 <input type="checkbox"/> 460 <input type="checkbox"/> 470 <small>(gemeten van voetplaat tot zitmat)</small>			
<small>Gedeelde voetplaten met OBL 220-290 alleen mogelijk vanaf ZB340 (bij abductie vanaf ZB300) / doorlopende voetplaat alleen mogelijk vanaf ZB320 (bij abductie vanaf ZB280)</small>			
ZWAARTEPUNTINGSTELLING (ZWP) afmetingen in mm vanaf voorkant rugbuis tot midden van de as			
COG23	<input type="checkbox"/> 23 mm		gm
COG43	<input checked="" type="checkbox"/> 43 mm		gm
COG63	<input type="checkbox"/> 63 mm		gm
COG83	<input type="checkbox"/> 83 mm		gm
LRT010500	<input type="checkbox"/> Handbike asplaat <small>(niet met trommelremmen, krukhouders, trapbuis en anti tip)</small>		304,94
<small>(1) met SA frame & VV frame 75°/85° vanaf ZB 300 (2) vanaf ZB 360; met vast voorframe inset vanaf ZB 400; met vast voorframe abductie vanaf ZB 320 (3) vanaf OBL 280; met SA frame & VV frame 75°/85° vanaf ZB 300</small>		Voor meer informatie bezoek onze website www.SunriseMedical.be	
© Sunrise Medical 2022 pagina 4/8			

Life RT		= Standaard <input type="radio"/> = Geen meer-/minderprijs <input type="checkbox"/> = Meerprijs		€
FRAME ACCESSOIRES				
Trapbuis & krukhouter				
LRT090001	<input type="radio"/> Trapbuis, links	LRT090002	<input type="radio"/> Trapbuis, rechts	(niet i.c.m. anti-tip aan zelfde zijde) gm
LRT090003	<input type="checkbox"/> Trapbuis, paar			(niet i.c.m. anti-tip aan zelfde zijde) 163,45
LRT090009	<input type="checkbox"/> Krukhouter			(alleen i.c.m. trapbuis) 91,47
Anti-tip, wegzwenkbaar				
LRT090004	<input type="checkbox"/> Anti-tip, links	LRT090005	<input type="checkbox"/> Anti-tip, rechts	222938 172,17
LRT090006	<input checked="" type="checkbox"/> Anti-tip, paar			(niet i.c.m. trapbuis) 2x 222938 344,34
LRT090036	<input type="checkbox"/> Anti-tip wegzwenkbaar, aluminium lichtgewicht, paar			(niet i.c.m. trapbuis) (480 gram lichter per paar) 341,51
VOORBEREIDING VOOR ATTITUDE AANKOPPELFIETS				
LRT090211	<input checked="" type="checkbox"/> Zonder ATTITUDE order			(docking pinnen gemonteerd) 91,34
LRT090212	<input type="checkbox"/> Met ATTITUDE order			(docking pinnen gemonteerd; ATTITUDE order afzonderlijk meesturen) gm
VOORVORK (gelijk aan uw keuze op de 1e pagina)				
LRT080029	<input checked="" type="checkbox"/> Voorvork aluminium			std 61,01
	LRT080042	<input type="checkbox"/> Zilver	LRT080043	<input type="checkbox"/> Oranje
LRT080013	<input type="checkbox"/> Voorvork, Carbotecture®, zwart			gm
	Kleur:	<input type="checkbox"/> Oranje	<input type="checkbox"/> Zilver	<input type="checkbox"/> Rood
		<input type="checkbox"/> Blauw		61,01
LFT080101	<input type="checkbox"/> Hemi kit			(niet i.c.m. 7" voorwiel, carbotecture voorvork en alleen i.c.m. SA frame) gm
VOORWIELEN (gelijk aan uw keuze op de 1e pagina)				
LRT080301	<input checked="" type="checkbox"/> Voorwiel: massief (hard). Velg: standaard composiet (zwart)			std gm
LRT080302	<input type="checkbox"/> Voorwiel: massief (soft). Velg: standaard composiet (zwart)			(alleen i.c.m. 5" en 6" voorwiel) gm
LRT080303	<input type="checkbox"/> Voorwiel: massief (hard), light up. Velg: standaard composiet (zwart)			(alleen i.c.m. 6" en 7" voorwiel) 71,52
LRT080304	<input type="checkbox"/> Voorwiel: massief (hard). Velg: aluminium (zilver)			(alleen i.c.m. 4" en 5" voorwiel) 114,97
LRT080305	<input type="checkbox"/> Voorwiel: lucht. Velg standaard composiet (zwart)			(alleen i.c.m. 4" en 5" voorwiel) gm
LRT080306	<input type="checkbox"/> Voorwiel: massief (soft). Velg: aluminium (zilver)			(alleen i.c.m. 4" en 5" voorwiel) 114,97
	Kleur velg:	<input type="checkbox"/> Zwart	<input type="checkbox"/> Oranje	<input type="checkbox"/> Rood
		<input type="checkbox"/> Blauw		43,56
ACHTERWIELEN (gelijk aan uw keuze op de 1e pagina, kies één type wiel)				
LRT070002	<input checked="" type="checkbox"/> Design achterwielen - 36 spaken			(alleen 24") std gm
LRT070001	<input checked="" type="checkbox"/> Universeel kruisgespaakte achterwielen - 36 spaken			gm
LRT070003	<input type="checkbox"/> Lichtgewicht achterwielen - 24 spaken			(max gebruikersgewicht 125 kg) 243,95
LRT070004	<input type="checkbox"/> Proton achterwielen - 24 spaken			(max gebruikersgewicht 100 kg) 411,07
LRT070005	<input type="checkbox"/> Spingery achterwielen - 18 spaken (zwart), naaf zilver			(alleen 24") 670,87
Built-4-Me				
LRT070401	<input type="checkbox"/> One arm drive, kruisgespaakte wielen - 36 spaken, links			(niet met cambier) 1.412,69
LRT070402	<input type="checkbox"/> One arm drive, kruisgespaakte wielen - 36 spaken, rechts			(niet met cambier) 1.412,69
SPAAKBESCHERMERS (niet i.c.m. spingery wielen)				
LRT070831	<input type="checkbox"/> Transparant			131,97
LRT070823	<input type="checkbox"/> Princess	LRT070827	<input type="checkbox"/> Silk	LRT070833
LRT070816	<input type="checkbox"/> Happy Lions	LRT070830	<input type="checkbox"/> Tiger	LRT070818
LRT070820	<input type="checkbox"/> Oriental	LRT070813	<input type="checkbox"/> Galactica	LRT070811
LRT070829	<input type="checkbox"/> Superhero	LRT070821	<input type="checkbox"/> Pirates	LRT070806
LRT070817	<input type="checkbox"/> Hot Wheels	LRT070814	<input type="checkbox"/> Graffiti	LRT070803
LRT070822	<input type="checkbox"/> Pool	LRT070802	<input type="checkbox"/> Basketball	LRT070828
		LRT070812	<input type="checkbox"/> Flying Water	LRT070807
			<input type="checkbox"/> Creative	155,99
Built-4-Me				
FMG-MF01-2622-01	<input type="checkbox"/> Spaakbeschermer eigen design			306,08
BANDEN (kies één type band)				
LRT070101	<input checked="" type="checkbox"/> Fijn profiel, Schwalbe Right Run			std gm
LRT070102	<input type="checkbox"/> Massief			(niet i.c.m. lichtgewicht wielen) 91,49
LRT070104	<input type="checkbox"/> Marathon Plus Evolution			(alleen 24") 91,49
LRT090163	<input type="checkbox"/> Extra set binnen- en buitenband			(niet i.c.m. massief) 52,76
HOEPELS				
LRT070202	<input checked="" type="checkbox"/> Aluminium zilver geanodiseerd			gm
LRT070201	<input type="checkbox"/> Aluminium, poedercoated, transparant			gm
LRT070204	<input type="checkbox"/> Edelstaal			57,82
LRT070203	<input type="checkbox"/> Aluminium gekleurde hoepels (poedercoated)			81,71
LRT070207	<input type="checkbox"/> Supergrip			(22" alleen met universele en trommelrem wielen) 522955 337,92
LRT070208	<input type="checkbox"/> Maxgrip			(alleen i.c.m. hoepel montage standaard 17 mm) 522955 337,92
LRT070212	<input type="checkbox"/> Ellipse 3R, zwart			(alleen 24") 522955 304,95
LRT070317	<input checked="" type="checkbox"/> Hoepelmontage, standaard (17 mm)			gm
LRT070327	<input type="checkbox"/> Hoepelmontage, breed (27 mm) (1)			gm
LRT070307	<input type="checkbox"/> Hoepelmontage, supersmal (7 mm) (1)			gm
(1) alleen met edelstaal, niet i.c.m. lichtgewicht wielen, trommelrem wielen & 22"				
				Voor meer informatie bezoek onze website www.SunriseMedical.be © Sunrise Medical 2022 pagina 5/8

Life RT		€					
◇ = Standaard ○ = Geen meer-/minderprijs □ = Meerprijs							
CAMBER <small>(kies één optie)</small>							
LRT070600	<input type="radio"/> Camber 0°		gm				
LRT070601	<input type="radio"/> Camber 1° LRT070603 <input checked="" type="checkbox"/> Camber 3° LRT070605 <input type="radio"/> Camber 5°		gm				
LRT070602	<input type="radio"/> Camber 2° LRT070604 <input type="radio"/> Camber 4° LRT070606 <input type="radio"/> Camber 6°		gm				
REMMEN <small>(kies één optie)</small>							
LRT060001	<input checked="" type="checkbox"/> Standaard remmen <small>(i.c.m. SA frame kort en 24" wielen -> alleen met ZWP 23 mm)</small>	std					
LRT060002	<input checked="" type="checkbox"/> Kniehevelremmen <small>(niet i.c.m. SA frame kort en 24" wielen)</small>	77,96					
LRT060023	<input type="checkbox"/> Compacte schaarremmen EVO <small>(niet met abductie frame)</small>	77,96					
LRT060013	<input type="checkbox"/> Safari remmen, geïntegreerd in aluminium zijkanten met spatbord	148,79					
LRT060010	<input type="checkbox"/> Remverlengers i.c.m. kniehevelremmen	221693	18,84				
Built-4-Me							
LRT070008	<input type="checkbox"/> Trommelremmen <small>(niet met ZWP 23 mm en 5 - 6° camber, alleen i.c.m. vaste en i.h.v. duwhandvatten)</small>	469,60					
ACCESSOIRES							
LRT090000	<input type="radio"/> Gereedschapsetje		gm				
LRT090025	<input type="radio"/> Handpompje		gm				
LRT090030	<input type="checkbox"/> Rugzak		91,49				
TRANSPORTHULPSET							
LRT090100	<input type="checkbox"/> Transporthulpset (2)		57,91				
POSITIONERING							
<i>Voor romp-, arm-, bekken- en voetpositionering zie prijslijst Jay Positioneringselementen</i>							
FRAME KLEUR ⁽¹⁾							
	Frame	Hoepel	Vork		Frame	Hoepel	Vork
		81,71	61,01			81,71	61,01
02 Brilliant Silver	<input type="radio"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	29 Black	<input type="radio"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
03 Silver Matt	<input type="radio"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	31 Matt Black	<input type="radio"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
06 Sun Yellow	<input type="radio"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	32 Signal White	<input type="radio"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
14 Blue	<input type="radio"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	33 Pink	<input type="radio"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
15 Brilliant Marine	<input type="radio"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	34 Dark Chocolate Metallic	<input type="radio"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
16 Matt Marine	<input type="radio"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	35 Skyblue	<input type="radio"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
19 Brilliant Purple	<input type="radio"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	36 Cyan-Metallic	<input type="radio"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
21 Red Ruby	<input type="radio"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	37 Marsred (Orange)	<input type="radio"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
22 Brilliant Red	<input type="radio"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	40 Kiwi	<input type="radio"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
23 Matt Red	<input type="radio"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	41 Flamingo-Glitter	<input type="radio"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
24 Tutti Frutti Orange	<input type="radio"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	42 Matt-Anthracite	<input type="radio"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
27 Graphitemetallic	<input type="radio"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	46 Mamba Green	<input checked="" type="radio"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
LABELKLEUR voor stickers							
LRT100550	<input checked="" type="checkbox"/> Zwart		std				
LRT100551	<input type="radio"/> Zilver		gm				
GEKLEURDE ASPLAAT <small>(niet i.c.m. OAD)</small>							
LRT100580	<input checked="" type="checkbox"/> Zwart		std				
LRT100581	<input type="radio"/> Oranje		gm				
LRT100582	<input type="radio"/> Zilver		gm				
KLEUR NAAF EN VELG i.c.m. 24" lichtgewicht wiel							
	<input checked="" type="checkbox"/> Zwart geanodiseerd		std				
LRT100336	<input type="checkbox"/> Oranje geanodiseerd		176,86				
LRT100337	<input type="checkbox"/> Blauw geanodiseerd		176,86				
LRT100338	<input type="checkbox"/> Rood geanodiseerd		176,86				
OMSCHRIJVING							
- Manuele actief rolstoel	NVG nr. 225097	IDEN. nr. 22533	Publieksprijs € 2.300,92				
- Voetsteunen	22533		-				
- Hoofdsteun	221133		€ 337,94				
- Werkblad opschuifbaar	221295		€ 201,06				
- Werkblad wegzwenkbaar	221295		€ 292,73				
- Veiligheidsgordel	221354		€ 92,16				
- Antikiepsysteem	222938		€ 172,17				
- Aanpassing verminderde grijpfunctie- supergrip hoepel	222953		€ 337,94				
- Aanpassing verminderde grijpfunctie- maxgrip hoepel	222953		€ 337,94				
- Aanpassing verminderde grijpfunctie- Elipse 3R	222953		€ 304,96				
- Remverlengers	221693		€ 18,84				
<small>(1) hoepel alleen i.c.m. aluminium gekleurde hoepels; naaf/velg alleen i.c.m. universele wielen; vork niet i.c.m. Carbotecture</small>							
<small>(2) dit product is getest volgens de ISO 7176-19 in combinatie met het transporthulpset.</small>							
Quickie Life RT - Basisprijs							
Prijs optie	 €					
Totaal prijs	 €					
Sunrise Medical Customer Service Tel.: 02-5882371 E-mail: orders@sunrisemedical.be							
		© Sunrise Medical 2022 Pagina 6/8					

LRT030201 - Rugbuizen met standaard lange duwhandvatten		LRT030203 - Rugbuizen met neerklapbare duwhandvatten	LRT030204 - Rugbuizen met in hoogte verstelbare duwhandvatten
			
LRT030206 - Duwbeugel	LRT040052 - Single Post armsteun	LRT040107 - Kunststof zijkant, afneembaar	LRT040102 - aluminium zijkant zonder spatbord
			
LRT040103 - aluminium zijkant met spatbord	LRT040050 / LFT040051 - Single Post armsteun	LRT030316 - EXO EVO naspanbare rugbekleding	LRT030317 - EXO EVO PRO naspanbare luchtdoorlatende rugbekleding
			
70° beensteunen, aluminium	80° beensteunen, aluminium	70° beensteunen, composiet	80° beensteunen, composiet
			
LRT050009 / LRT050010 - lengte configurerende beensteun	LRT050020 - gedeelde voetplaten, kunststof	LRT050050 - gedeelde voetplaten, aluminium	LRT050131 - doorlopende voetplaat, kunststof
			
LRT090132 - doorlopende voetplaat, carbon	LRT050025 / LRT050056 / LRT050026 Lichtgewicht voetplaat	LRT050062 - blokkeermechanisme tgv opklapbare voetenplank	
			
LRT090010 - transitwieljjes	LRT090001- Trapbuis	LRT090009 - Krukhouders	LRT090004 / LRT090005 - Anti-tip
			

© Sunrise Medical 2022

Links naar de gebruikte QR-codes

i <https://www.sunrisemedical.nl/>

ii <https://schooltv.nl/video/natuur-rolstoel/#q=rolstoel>

iii <https://www.spierziekten.nl/overzicht/duchenne/>

iv https://parts.sunrisemedical.nl/indexnl.php/m/spc/index/catalog/Sunrise_NL/

v <https://vimeo.com/712791807/be6ee75bdd>

vi <https://www.sunrisemedical.nl>

vii <https://www.sunrisemedical.nl/quickie/q700-r-sedeo-pro>

viii <https://www.sunrisemedical.nl/quickie/q400-f-sedeo-pro>

ix <https://www.sunrisemedical.nl/quickie/q400-m-sedeo-pro>