

KAMELEON



Elektrische
kinderrolstoel

Inspired by life

 **Life & Mobility**

Minimale inspanning, maximale ontwikkeling

De kindertijd is een tijd van verkenning en ontwikkeling. Een kind in een rolstoel wil net als alle andere kinderen spelen, vriendjes maken en de wereld ontdekken met zo min mogelijk belemmering door zijn beperking.

Door de eenvoudige bediening en de elektrische ondersteuning helpt de Kameleon het kind om zich met minimale inspanning voort te bewegen, dagelijkse activiteiten uit te voeren en mee te doen met leeftijdsgenoten. De Kameleon geeft het kind zelfstandigheid en vrijheid, bijvoorbeeld om hoge plekken te bereiken of om sociaal contact op ooghoogte te hebben. Ouders en verzorgers worden door de

elektrische hulpfuncties maximaal ondersteund in de dagelijkse verzorging. Zo zorgt de liftfunctie voor een betere bereikbaarheid en helpt de kantelbare zitting bij zorgtaken of behandelingen. Daarnaast is de armlegger opklapbaar voor een eenvoudige transfer. Over deze én andere functies kunt u meer lezen in deze brochure. De Kameleon helpt om met minimale inspanning ieder kind maximaal te laten ontwikkelen!

"Door de Kameleon is de mobiliteit en zelfredzaamheid van ons kind enorm vergroot, waardoor ze een zichtbaar snellere ontwikkeling doormaakt."



KAMELEON

Zijn uiterlijk is stoer, zijn motoren krachtig, zijn mogelijkheden eindeloos. Deze elektrische kinderrolstoel heeft het aanpassingsvermogen van een echte kameleon. Door de vele instelmogelijkheden, de modulaire opbouw en elektrische functies, biedt de Kameleon alle mogelijkheden om de reis van peuter tot jong volwassene veilig af te leggen. Hij groeit mee naarmate het kind ouder wordt.

In het kort:

- Goed aanpasbaar aan de continu veranderende behoefte en groei van het kind
- Gemakkelijke en intuïtieve bediening
- Crash test safe volgens ISO 7176, dus veilig in gebruik bij transport
- Robuust ontwerp voor dagelijks en intensief gebruik
- Compact voor binnengebruik en zeer goede rijeigenschappen voor buitengebruik



Yellow



Rose red



Blue



Diamond Black

STANDAARD:

- Hoogwaardige zitunit met voor ieder kind de passende zithouding
- Hoogwaardig besturingssysteem (R-Net)
- LED-verlichting
- Rughoekverstelling
- Biomechanische rughoek en armlegger
- Veiligheidsgordel
- Parallel wegzwenkbare stuurkast
- Op 4 wielen onafhankelijk geveerd.

OPTIES:

- Bumper wheels
- Elektrische rughoekverstelling
- Elektrische lift
- Zijwaartse knie- en heupondersteuning
- Elektrische beensteunverstelling
- Multi-instelbare hoofdsteun
- Elektrische kantelverstelling

Individueel maatwerk

Elke situatie is anders en daarmee ook de behoefte van ieder kind. Daarom is er naast de standaard opties nog veel meer mogelijk.

Aanpassingen aan elektrische rolstoelen ontwerpen en bouwen we in ons Specialty Center in Kerkrade (NL).

Onze ervaren vakmensen zorgen ervoor dat we altijd een passende en veilige productoplossing bieden. Een gestructureerde risicoanalyse is altijd verbonden aan onze individuele maatwerkoplossingen.

KAMELEON

Aanpasbaar aan de behoeften van ieder kind



Elektrische of manuele rughoekverstelling

Keuze uit elektrische rughoekverstelling of verstelling door middel van een gasveer.



Elektrisch verkantelbare zitting

Elektrische kantelverstelling van -3° tot 42° mogelijk.



Elektrische lift

De zitunit kan met een elektrische lift worden uitgerust, die de zitting in hoogte kan verstellen van 460 naar 760 mm.



Instelbare beensteun

De beensteun is in hoogte en lengte instelbaar en heeft een biomechanische hoekverstelling. Er is keuze uit mechanisch en elektrisch verstelbare beensteunen.

Voetsteun

De voetsteun is verstelbaar in hoek en is geschikt voor fixatieband.



Meervoudig verstelbare hoofdsteun

Drie opties: van eenvoudig tot meervoudig instelbaar in hoogte, hoek en curvatuur. De hoofdsteun kan verschillende vormen aannemen voor een optimale ondersteuning van het hoofd: recht, rechthoekig, U-vormig, komvormig of asymmetrisch.



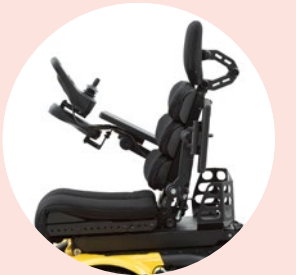
Mechanische of elektrische biomechanische rugondersteuning

De rugpanelen kunnen nauwkeurig en onafhankelijk van elkaar worden versteld. De rugleuning is traploos verstelbaar in hoogte en breedte.



Biomechanische opklapbare armleggers

De Kameleon is standaard uitgerust met opklapbare biomechanische armsteunen die aan de rugleuning gemonteerd zijn.



Zijwaartse ondersteuning bovenbeen mogelijk

De laterale steun is traploos instelbaar en wegzwenkbaar.



Meegroeibare zitting op maat

De zitting is verstelbaar in hoogte, diepte en breedte. De breedte en diepte zijn minimaal 25 cm. De zithoek kan mede worden ingesteld door modulaire wiggen onder het kussen te plaatsen.



Abductiemogelijkheid

Optioneel kunnen de kniesteunen aan de binnen- en buitenzijde worden gemonteerd. Het zitvlak is traploos verstelbaar in abductie.





Veiligheid voorop

Kinderen zijn impulsief. Veiligheid staat daarom voorop. De Kameleon is speciaal ontwikkeld om bestand te zijn tegen intensief gebruik op ruig terrein en hobbelige wegen.

Automatische snelheidsreductie

- De rijsnelheid wordt automatisch verlaagd wanneer de stoellift en -kanteling worden geactiveerd.
- De rijfunctie wordt automatisch geblokkeerd wanneer de tafelbediening wordt omgedraaid.

Hoogste veiligheidsstandaard

De Kameleon is crashtest safe en geschikt om gebruikt te worden voor transport in een motorvoertuig of schoolbus.

Maximale basisstabiliteit

De grote, aangedreven voorwielen vinden gemakkelijk een weg over alle ondergronden. De stoel is rondom geveerd.

Anti-tippers voorzijde

De anti-tippers bij het voorwiel zorgen voor een stabiel platform onder elke hoek en voor maximale stabiliteit bij het remmen.

Gyro-technologie

Gyro-technologie helpt om richting en controle te behouden bij het overwinnen van obstakels zoals drempels, stoepranden of externe krachten.



4-puntsgordel



Anti-tippers voorzijde



Bumper op achterwiel



Intuïtief besturingssysteem

Specificaties Kameleon

	Grootte 1		Grootte 2	
	Minimum	Maximum	Minimum	Maximum
Zitbreedte	25 cm	30 cm	35 cm	40 cm
Zitdiepte	27,5 cm	41 cm	33 cm	47 cm
Zithoogte	46 cm	76 cm	46 cm	76 cm
Hoogte rugleuning	42 cm	60 cm	50 cm	68 cm
Zithoek	-3°	42°	-3°	42°
Rugleuninghoek	87°	132°	87°	132°
Manuele rughoekverstelling	87°	138°	87°	138°
Manuele rughoekverstelling met gasveer	86°	130°	86°	130°
Elektrische rughoekverstelling	90°	135°	90°	135°
Armsteunhoogte	12 cm	21,5 cm	23 cm	32,5 cm
Beensteunlengte	20 cm	42 cm	20 cm	42 cm
Totale hoogte	76 cm	82 cm	76 cm	82 cm
Totale lengte met beensteun	109 cm	126 cm	109 cm	126 cm
Totale breedte	62 cm		62 cm	
Zithoekbereik	45°		45°	
Maximale snelheid*	6 km/h (Standard)	12 km/h	6 km/h (Standard)	12 km/h
Actieradius	ca. 35 km		ca. 35 km	
Maximale obstakelhoogte	5 cm		5 cm	
Maximale hellingshoek	12°		12°	
Dynamische stabiliteit bij bergopwaarts rijden	6°		6°	
Accu's	80 x 2 Ah		80 x 2 Ah	
Minimale bodemvrijheid	6 cm		6 cm	
Totale gewicht (zonder accu's)	136 kg	142 kg	136 kg	142 kg
Totale gewicht (met accu's)	196 kg (80 Ah)		196 kg (80 Ah)	
Maximaal gewicht inzittende	57 kg		57 kg	
Minimale draaicirkel	66 cm		66 cm	
Aandrijving	Voorwiel		Voorwiel	
Motorvermogen	450 W		450 W	
Crashtestsafe	Ja		Ja	
Kleur	Geel, Rood, Blauw, Zwart		Geel, Rood, Blauw, Zwart	

* Snelheid kan tot 5% afwijken.
ISO Standard Measurement (ISO7176-5/ ISO7176-7/ ISO7176-15)

Life & Mobility B.V.

Logistiekweg 7
NL- 7007 CJ Doetinchem
T +31 (0)314 - 328 000
F +31 (0)314 - 328 001

www.life-mobility.com
info@life-mobility.com

Importeur voor België
Révimex bv

Waterrijtstraat 11a
3900 Overpelt (België)
T +32 (0)11 64 04 49
www.revimex.be



Inspired by life