

# KAMELEON



Elektrischer  
Kinderrollstuhl

Inspired by life



# Minimale Anstrengung, maximale Entwicklung

Die Kindheit ist eine Zeit des Entdeckens und der Entwicklung. Ein Kind in einem Rollstuhl will ebenso wie alle anderen Kinder spielen, Freunde kennenlernen und die Welt entdecken und dabei möglichst wenig durch seine Behinderung eingeschränkt werden.

Dank der einfachen Bedienung und der elektrischen Unterstützung hilft der Kameleon dem Kind, sich mit möglichst geringer Anstrengung fortzubewegen, die täglichen Aktivitäten auszuführen und mit anderen Kindern seines Alters mitzuhalten. Der Kameleon bietet dem Kind Selbstständigkeit und Freiheit, indem er ihm beispielsweise ermöglicht, höher gelegene Stellen zu erreichen und soziale Kontakte auf Augenhöhe zu haben. Durch die elektrischen Funktionen kann das Kind selbst

eine Sitzveränderung vornehmen und sich dabei entlasten. Eltern und Pflegepersonal werden durch die elektrischen Hilfsfunktionen maximal bei der täglichen Versorgung unterstützt. So verbessert die Liftfunktion die Erreichbarkeit, während der kippbare Sitz die Ausführung von Pflegeaufgaben und Behandlungen unterstützt. Darüber hinaus ist die Armlehne hochklappbar, was den Transfer erleichtert.

"Wenn du willst, dass Kinder mit den Füßen auf dem Boden bleiben, lege etwas Verantwortung auf ihre Schultern."

-Abigail Van Buren-



## KAMELEON

Robuste Optik, leistungsstarker Motor und endlose Möglichkeiten: dieser elektrische Kinderrollstuhl trägt seinen Namen zu Recht, denn er hat die Anpassungsfähigkeit eines echten Chamäleons. Dank der vielen Einstellmöglichkeiten, des modularen Aufbaus und der elektrischen Funktionen bietet der Kameleon alle Möglichkeiten, die eine sichere Entwicklung vom Kleinkind zum jungen Erwachsenen fördern. Er wächst mit dem Kind mit und bietet den Eltern optimale Unterstützung bei der Versorgung.

### Die Vorteile auf einen Blick:

- Gut an die sich verändernden Bedürfnisse und das Wachstum des Kindes anpassbar
- Einfache und intuitive Bedienung
- Sichere Handhabung beim Transport im Bus oder im Auto
- Unterstützung bei Pflegeaufgaben (Lift- und Kippfunktion)
- Robuste Konstruktion für den täglichen intensiven Gebrauch
- Kompaktes Design zur problemlosen Nutzung in Räumen und gute Fahreigenschaften im Freien



ISO 7176-19:2008



Gelb



Rot



Blau



Diamantschwarz

### STANDARD:

- Hochwertiges Betriebssystem (R-net)
- LED-Beleuchtung
- Manuelle Rückenwinkeleinstellung
- Elektrische Liftfunktion
- Biomechanische Rückenwinkel- und Armlehneinstellung
- Sicherheitsgurt

### OPTIONEN:

- Räder mit Wandabweiser
- Elektrische Rückenwinkeleinstellung
- Seitliche Knie- und Hüftenunterstützung
- Elektrische Beinstützeinstellung
- Mehrfach verstellbare Kopfstütze
- Elektrische Kanelung

### Individuelle Maß- und Sonderanfertigungen

Jede Situation ist anders, und dasselbe gilt für die Bedürfnisse jedes Kindes. Deshalb bietet dieser Rollstuhl neben den Standardoptionen noch eine Vielzahl anderer Möglichkeiten. Unsere Produktberater informieren Sie gern ausführlich über die individuellen Anpassungsmöglichkeiten.

Sonderbau für Elektrorollstühle werden in unserem Specialty Center im niederländischen Kerkrade entworfen und vorgenommen. Unsere erfahrenen Fachleute stellen sicher, dass wir eine passende und sichere Produktlösung bieten können. Eine strukturierte Risikoanalyse ist integraler Bestandteil unserer individuellen Lösungen nach Maß. Unser Produktberater ist an der Festlegung der Eckdaten beteiligt und steht Ihnen während des gesamten Verlaufs als Ansprechpartner zur Verfügung.

**KAMELEON**

# An die Bedürfnisse jedes Kindes anpassbar



**Manuelle oder elektrische Rückenwinkeleinstellung**  
Rückeneinstellung von 87° bis 138°.



**Elektrische Kantelung**  
Elektrische Kippfunktion von -3° bis 42°.



**Elektrische Liftfunktion**  
Der Sitz ist von 460 auf 760 mm höhenverstellbar.



**Einstellbare Beinstütze**  
Die Beinstütze ist höhenverstellbar und bietet eine biomechanische Winkeleinstellung.

**Fußstütze**  
Die Fußstütze ist winkelverstellbar und das Anbringen von Fußbegurtung ist möglich.



**Individuell einstellbare Kopfstütze**

Drei Optionen: einfache bis mehrfache Höhen-, Winkel- und Kontureinstellung. Die Kopfstütze kann verschiedene Formen annehmen, um eine optimale Unterstützung des Kopfs zu gewährleisten: gerade, rechtwinklig, U-förmig, schalenförmig oder asymmetrisch.



**Biomechanische und breitenverstellbare Rückenunterstützung**

Die Rückenplatten können präzise und unabhängig voneinander verstellt werden. Die Rückenlehne ist stufenlos höhen- und breitenverstellbar.



**Biomechanische hochklappbare Armauflagen**

Der Kameleon ist standardmäßig mit biomechanischen Armstützen ausgestattet, die an der Rückenlehne montiert sind. Die Armauflagen sind optional hochklappbar.



**Seitliche Unterstützung der Oberschenkel**

Die Seitenstütze ist stufenlos einstellbar und wegschwenkbar.



**Mitwachsender Sitz nach Maß**

Der Sitz ist höhen-, tiefen- und breitenverstellbar. Die Breite und Tiefe betragen mindestens 25 cm. Das Sitzpolster ist durch modulare Keile unter dem Kissen anpassbar.

**Möglichkeit der Abduktionseinstellung**

Optional können Kniestützen innen und außen montiert werden und die Sitzfläche ist stufenlos in Abduktion einstellbar.





# Technische Daten des Kameleon

	Größe 1		Größe 2	
	Minimum	Maximum	Minimum	Maximum
Sitzbreite	25 cm	30 cm	35 cm	40 cm
Sitztiefe	27,5 cm	41 cm	33 cm	47 cm
Sitzhöhe (liftrange 300 mm)	46 cm	76 cm	46 cm	76 cm
Höhe der Rückenstütze	42 cm	60 cm	50 cm	68 cm
Sitzwinkel	-3°	42°	-3°	42°
Winkel der Rückenstütze	87°	132°	87°	132°
Manuelle Rückenverstellung (range 51°)	87°	138°	87°	138°
Manuelle Rückenverstellung mit Gasdruckfeder (range 44°)	86°	130°	86°	130°
Elektrische Rückenverstellung (range 45°)	90°	135°	90°	135°
Höhe der Armlehne	12 cm	21,5 cm	23 cm	32,5 cm
Länge der Beinstütze	20 cm	42 cm	20 cm	42 cm
Gesamthöhe	76 cm	82 cm	76 cm	82 cm
Gesamtlänge mit Beinstütze	109 cm	126 cm	109 cm	126 cm
Gesamtbreite	62 cm		62 cm	
Sitzkantelung	45°		45°	
Höchstgeschwindigkeit	6 km/h (Standard)	12 km/h.	6 km/h (Standard)	12 km/h.
Reichweite	25 - 35 km		25 - 35 km	
Maximale Hindernishöhe	5 cm		5 cm	
Maximale befahrbare Steigung	12°		12°	
Dynamische Stabilität bei Steigungsfahrt	6°		6°	
Akkus	50 x 2/ 80 x 2 Ah		50 x 2/ 80 x 2 Ah	
Mindestbodenfreiheit	6 cm		6 cm	
Gesamtgewicht (ohne Akkus)	136 kg	142 kg	136 kg	142 kg
Gesamtgewicht (mit Akkus)	167 kg (50 AH)	196 kg (80 Ah)	167 kg (50 AH)	196 kg (80 Ah)
Maximales Benutzergewicht	57 kg		57 kg	
Minimale Wendekreis	66 cm		66 cm	
Antrieb	FWD		FWD	
Motorleistung	450 W		450 W	
Crashtest-sicher	Ja		Ja	
Bezugsfarbe	Gelb, Rot, Blau, Schwarz		Gelb, Rot, Blau, Schwarz	

## Sicherheit geht vor

Kinder sind impulsiv. Darum hat die Sicherheit höchste Priorität. Der Kameleon wurde speziell für den intensiven Gebrauch entworfen, auch im Gelände und auf unebenen Straßen.

### Automatische Geschwindigkeitsbegrenzung

- Die Geschwindigkeit wird automatisch reduziert, wenn die Lift- und Kippfunktion des Sitzes aktiviert werden.
- Die Fahrfunktion wird automatisch blockiert, wenn die Tischbedienung umgekehrt wird.

### Höchste Sicherheitsstandards

Der Kameleon ist crashtestsicher und eignet sich für den Transport im Schulbus oder in anderen Kraftfahrzeugen.

### Maximale Basisstabilität

Die großen angetriebenen Vorderräder bahnen sich problemlos einen Weg über jeden Untergrund.

### Anti-Tipper an der Vorderseite

Die Anti-Tipper am Vorderrad sorgen für eine stabile Plattform bei jeder Neigung und für maximale Stabilität beim Bremsen.

### Gyro-Technologie

Die Gyro-Technologie sorgt dafür, dass beim Überwinden von Hindernissen wie Schwellen und Bordsteinen sowie bei Einwirkung externer Kräfte die Richtung beibehalten und die Kontrolle behalten wird.



4-Punkt-Sicherheitsgurt



Anti-Kipp Räder



Wandabweiser am Hinterrad



ISO 7176-19:2008

ISO Standard Measurement (ISO7176-5/ ISO7176-7/ ISO7176-15)



Haben Sie Fragen zu unseren individuellen Lösungen nach Maß oder möchten Sie sich beraten lassen? Unsere Verkaufsabteilung informiert Sie gern ausführlich! Rufen Sie uns unter +49 (0) 3328 3381300 an oder senden Sie eine E-Mail an [verkauf@life-mobility.com](mailto:verkauf@life-mobility.com).

**Life & Mobility GmbH**

Oderstraße 59  
14513 Teltow (Berlin)  
T +49 (0) 3328 3381300  
F +49 (0) 3328 3381301

[www.life-mobility.com](http://www.life-mobility.com)  
[verkauf@life-mobility.com](mailto:verkauf@life-mobility.com)

**Hauptsitz**

**Life & Mobility B.V.**  
Logistiekweg 7  
NL- 7007 CJ Doetinchem  
T +31 (0)314 – 328 000



Inspired by life