



## Perfekte Lösungen für besondere Anforderungen

Mit dem LEO und dem LEOplus bieten wir Ihnen zwei kraftvolle und flexible XXL-Elektrollstühle, die von uns selbst entwickelt wurden. Beide Modelle wurden speziell auf Ihre Bedürfnisse zugeschnitten. Sie sind extrem robust gebaut, halten auch starker Beanspruchung stand und eignen sich für Menschen mit einer Körpergröße von bis zu 220 cm. Dabei glänzen sie durch ihre moderne technische Ausstattung, wie z. B. die Pendelachse, die für maximale Kippsicherheit sorgt, da alle Räder jederzeit Bodenkontakt halten, und die bis auf den Boden absenk- bare Fußplatte für einen einfachen Transfer.

Der LEO und der LEOplus lassen sich perfekt individuell anpassen und bieten dadurch Mobilität und optimale Unterstützung in jeder Alltagssituation. Entdecken Sie die neue Leichtigkeit des Rollstuhlfahrens!



TECHNISCHE DATEN	LEO Elektrollstuhl	LEOplus (Option)
Anwendungsklasse	B	Sonderbau
Zulässiges Nutzergewicht	Max. 250 kg	Max. 400 kg
Gesamtlänge mit Beinstütze	1.070 - 1.320 mm	1.140 - 1.390 mm
Gesamtbreite	Min. 680 mm	Min. 720 mm
Gesamtmasse (Rollstuhlgewicht + maximales Nutzergewicht)	Max. 400 kg	
Leergewicht (abhängig von Ausstattung)	150 kg	
Gesamthöhe (Hüftwinkel 90° / ohne Rückenissen)	965 mm	
Maximal sichere Neigung <sup>1</sup>	7° / 12%	
Theoretische Reichweite (nach DIN EN 12184) <sup>2</sup>	71 km	
Theoretische Reichweite mit maximalem Nutzergewicht <sup>3</sup>	30 km	<b>Individuell auf Anfrage</b>
Hindernisüberwindung	50 mm	
Höchstgeschwindigkeit	6 km/h	Sitzbreite, Sitztiefe und Rückenhöhe individuell nach Vorgabe in Sondermaßen.
Ist-Sitztiefe	420 - 510 mm	
Ist-Sitzbreite	Max. 700 mm	
Sitzflächenhöhe an Vorderkante (ohne Sitzkissen)	360 - 416 mm	Je nach Bedarf zusätzlich verstärkte Rahmenkonstruktion, Sitzaufnahme sowie Beinstütze; individuelle Schwerpunkt- einmessung und Fahrerprobung
Rückenhöhe (ohne Sitz- und Rückenissen)	530 mm	
Rückenlehnenwinkel (mechanisch/elektrisch)	-10 - 50°	
Winkel von Bein zu Sitzfläche	90 - 120°	
Kniewinkelverstellung	30°	
Sitzkantelung elektrisch (erforderlich bei Einstieg über Fußplatte, Systemwinkel)	30°	
Sitzhöhe hinten	430 mm	
Distanz Armlehne - Sitz	0 - 400 mm	
Chassislänge	900 mm	
Mindestwendekreisradius	715 mm	
Längenverstellung Fußplatte elektrisch (erforderlich bei Einstieg über Fußplatte)	100 mm	
HD - Bediengerät Schwenkarm (ggf. erforderlich beim Einstieg über das auf den Boden abgesenkte Fußbrett)	Ja	
Motoren	2 x 550 Watt	2 x 550 Watt
Maximaler Schallpegel (ISO 7176-14)	63 dB	63 dB
Vorderräder (luftbereift)	350 mm / 14"	350 mm / 14"
Hinterräder (pannensicher)	180 mm / 7"	180 mm / 7"
Akkus	2 x 12 V / 74 Ah	2 x 12 V / 74 Ah
Ladegerät	10 A	10 A

<sup>1</sup>Die maximal sichere Neigung ist abhängig von der individuellen Schwerpunkteinstellung, diese ermöglicht auch die sichere Überwindung größerer Steigungen.

<sup>2</sup>Die Ermittlung der theoretischen Reichweite nach DIN EN 12184 entspricht einem Nutzergewicht von 100 kg.

<sup>3</sup>Unebener Boden, Gefälle, niedrige Temperaturen und die häufige Verstellung von Justieroptionen können sich negativ auf die Reichweite des elektrischen Rollstuhls auswirken.

Hinweis: Rollstuhl ist nicht als Sitz in einem Kraftfahrzeug zugelassen!

Hinweis: Der unbesetzte Rollstuhl ist für den Land- und Lufttransport geeignet, weitere Informationen entnehmen Sie der Bedienungsanleitung.

Hinweis: Für den Fall, dass der Anwender nicht in der Lage ist die notwendigen Informationen aus der vorliegenden Broschüre zu beziehen, ist es möglich, die Broschüre auf unserer Website in einem vergrößerten Format anzuzeigen. Zudem können Sie jederzeit Kontakt zu unserem Kundenservice aufnehmen und sich entsprechend informieren lassen. Beachten Sie zudem die Kontraindikationen unserer Rollstühle (zu finden in der Bedienungsanleitung).

Ihr Fachhändler

**moso**<sup>®</sup>  
Bewegung erleben

Motion-Solutions GmbH  
Karlstraße 8  
D-42897 Remscheid

Tel. +49 2191/209004-20  
Fax +49 2191/209004-22

info@moso-gmbh.de  
www.moso-gmbh.de

Technische Änderungen und Druckfehler vorbehalten. Unsere Produkte entsprechen den einschlägigen Bestimmungen der Richtlinie (EU) 2017/745 über Medizinprodukte und den Sonderbau-Richtlinien.  
Stand: 4. September 2024



## Starke Rollis für ein leichteres Leben

**LEO**  
LIVE EVERY OPTION

## LEO

## DAS MACHT IHN STARK:

- max. 250 kg Zuladung
- Arthrodesen-Sitzsystem
- innovatives Design
- Sitz- und Federsystem individuell abgestimmt
- extrem wendig
- leichter Ein- und Ausstieg
- einzigartiges Beinstützen-system
- höchste Kippsicherheit durch Schwerpunkteinstellung
- gyroskopisch unterstützter, ruhiger Geradeauslauf
- ideal für den Innen- und Außenbereich
- Fußbrett auf den Boden absenkbar



## LEO – Das kraftvolle Multitalent

LIVE EVERY OPTION

Unser XXL-Elektrollstuhl LEO kombiniert eine beeindruckende Zuladung von bis zu 250 kg mit herausragender Wendigkeit. Alle besonders beanspruchten Bauteile wie Rahmen, Radaufhängung sowie Bein- und Armstützen fertigen wir selbst in unserer Rollstuhlmanufaktur und gewähren darauf eine lebenslange Materialgarantie. Dazu gehören auch die speziell angefertigten Räder, die auf eine Belastung von bis zu 250 kg ausgelegt sind.



Dank der Pendelachse mit Schlepplenkung bleibt der LEO schlank und kann mühelos auf der Stelle wenden. So entsteht eine perfekte Verbindung von modernster Technik und robuster Bauweise, die den LEO zu einem hochwertigen, zuverlässigen Rollstuhl macht.

Der LEO meistert auch enge Stellen, z. B. in Wohnräumen, problemlos – abhängig von der gewählten Sitzbreite. Optional sorgt die gyroskopische Unterstützung für einen stabilen Geradeauslauf und erhöht den Fahrkomfort. Die gefederten Vorderräder absorbieren Stöße und Unebenheiten, selbst bei hoher Belastung. Gleichzeitig gewährleistet die Pendelachse, dass die Räder stets Bodenkontakt haben. Damit ist der LEO sowohl drinnen als auch draußen vielseitig einsetzbar.

Der LEO und der LEOplus verfügen über eine innovative, zentral angebrachte Beinstütze. Diese ist winkel- und längenverstellbar und weicht dank einer Schwingfunktion automatisch federnd aus, sobald sie auf ein Hindernis stößt oder überlastet ist. So werden unnötige Schäden vermieden.



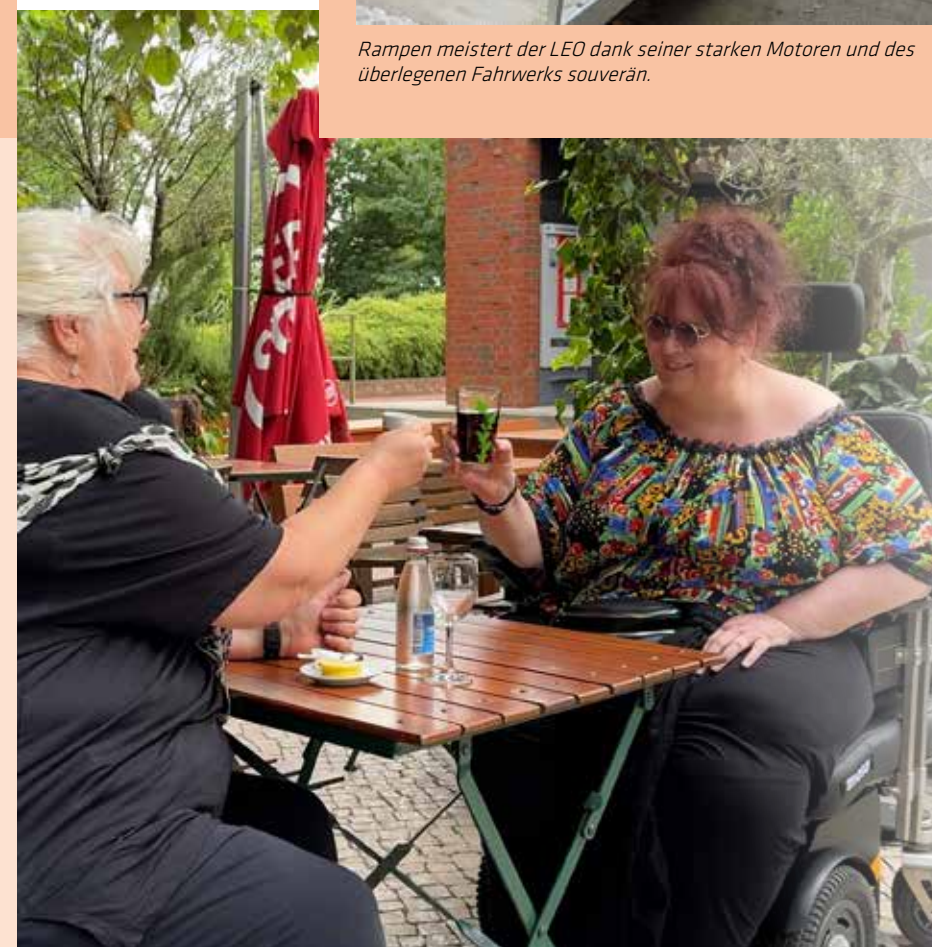
Das Fußbrett kann ebenerdig abgesenkt und für den Transfer genutzt werden.



Rampen meistert der LEO dank seiner starken Motoren und des überlegenen Fahrwerks souverän.



Der Anhänger ist optional erhältlich und nachrüstbar. Er ist bis 200 kg belastbar und kann z. B. für Zusatzakkus genutzt werden, um die Reichweite zu verdoppeln.



## LEOplus

## DAS MACHT IHN STARK:

- max. 400 kg Zuladung
- Arthrodesen-Sitzsystem
- innovatives Design
- Sitz- und Federsystem individuell abgestimmt
- extrem wendig
- hohe Reichweite
- einzigartiges Beinstützen-system
- höchste Kippsicherheit durch Schwerpunkteinstellung
- leichter Ein- und Ausstieg
- Fußbrett auf den Boden absenkbar

## LEOplus – Besonders stark und individuell

LIVE EVERY OPTION

Wo andere aufgeben, legt der LEOplus erst los. Dank seiner erstklassigen Verarbeitung, leistungsstarken und flüsterleisen Motoren sowie einer stabilen Federung bewältigt er mühelos Zuladungen bis zu 400 kg. Maßgeschneidert nach Ihren Wünschen wird der LEOplus im Sonderbau gefertigt – für maximale Individualität.



Der LEO und der LEOplus verfügen bereits serienmäßig über eine elektrische Rückenwinkel-, Sitzwinkel-, Kniewinkel- und Unterschenkel-längenverstellung

Trotz seiner robusten Bauweise überzeugt der LEOplus mit einem modernen Design und bleibt überraschend kompakt. Er ist sehr wendig und dreht auf der Stelle. Die Kombination aus dem Arthrodesen-Sitzsystem, einer Einstiegshöhe von nur 34 cm und dem bodenabsenkbaren Fußbrett ermöglicht einen mühelosen Ein- und Ausstieg, auch bei eingeschränkter Beweglichkeit.

Ein besonderes Highlight des LEOplus ist das einzigartige Schwerpunktmesssystem, mit dem der Rollstuhl von unserem Außendienst bei der Anpassung oder bei sich ändernden Verhältnissen perfekt auf die Bedürfnisse des Nutzers ausgerichtet wird. Dazu kommen zahlreiche, zum Teil optionale, Anpassungsmöglichkeiten, die für höchsten Komfort und optimale Mobilität sorgen.