

## Elektro-Roller InnoScooter EM6000

---



Der InnoScooter Elektroroller EM6000 Maxi ist ein schöner Maxiscooter mit großer Beinfreiheit und langer Sitzbank der Luxusklasse. Gerade große Menschen freuen sich über ein komfortables Fahren mit diesem Elektroscooter. Dieser besticht durch einen leisen und durchzugsstarken 5000 Watt Radnabenmotor, der direkt im Hinterrad integriert ist.

Diese Konstruktion verzichtet auf Riemen, oder Kettenübersetzung und bringt das Drehmoment des Elektrorollers direkt, verlustarm auf die Straße. Ein sehr gutes Anfahrtdrehmoment sowie ausreichende Steigfähigkeit bis zu 20% sind die Folge.

Der Maxiscooter ist in den Geschwindigkeiten 45 km/h (gedrosselt) und 81 km/h ungedrosselt, sowie mit AGM- oder Lithium-Batterien lieferbar.

Der LiFeMnPo4-Akku mit unserem aktiven Batterie Management System ausgestattet, das über eine CPU kontrolliert wird und eine gleichmäßige Ladung und Entladung aller Zellen gewährleistet. Test ergab nach 1.500 Zyklen noch eine Kapazität von 88%.

LiFeMnPo4- Akkus sind ohne Memory Effekt und können jederzeit zwischengeladen werden. Eine Zwischenladung zählt nur als Teilzyklus.

Gemäß Informationen des Akkuherstellers GBS-Energy hält der Akku 10 Jahre.

Geschwindigkeitsanzeige, Kilometerzähler, Batterieladezustandsanzeige, Verbrauchsanzeige, Temperaturüberwachung und Überhitzungsschutz am Motor und Steuergerät, Ladegerät, abschließbares Helmloch, sowie Gepäckträger gehören ebenso zur Serienausstattung des Elektrorollers wie Hauptständer und Seitenständer. Der Seitenständer ist mit einer Sicherheitsabschaltung versehen, so dass bei ausgeklappten Seitenständer kein Fahrbetrieb möglich ist. Zwei Handbremsen, die bei Betätigung die Stromzufuhr zu Motor sofort unterbrechen, runden die Sicherheitsausstattung ab. Selbstverständlich verfügt der InnoScooter Elektroroller EM6000 über vollwertige Beleuchtungs- und Signaleinrichtungen mit Halogenscheinwerfern.

Der Elektroroller EM6000 ist vom TÜV geprüft und hat eine europäische Straßenzulassung.

## Technische Spezifikationen:

- Geschwindigkeit: von 45km/h bis 90km/h abhängig vom Modell
- Reichweite: ca. 50km bis 120km abhängig von Modell und der Zuladung
- Steigung von 18% bis 20 % bei einer Person (85 kg)
- Motortyp: bürstenloser Radnabenmotor (befindet sich innerhalb des Hinterrades)
- Motorleistung: 5000 Watt peak, / 60 Volt oder 6000 Watt peak / 67 Volt
- Akkutyp: AGM-Batterie oder Lithium-Eisen-Ionen Akku
- Eingangsspannung am Ladegerät 220/230 Volt Wechselstrom,
- Ausgangsspannung: Nennspannung 60 V, 8A, 64/67 V, 8A oder 16A Schnellladung
- Zwischenladung jederzeit möglich, Batterie ist ohne Memory-Effekt
- Ladedauer ca. 6-8 Stunden/220-230 V, Schnellladegerät in 4 Stunden zu 80%
- Ständer: Haupt- & Seitenständer
- Radaufhängung vorne: Teleskopgabel
- Radaufhängung hinten: Schwinge mit Doppelfederung
- Reifen vorne / hinten: 130/60-13 (13Zoll Räder)
- Bremsen: vorne und hinten Scheibenbremse hydraulisch
- 2 Rückspiegel, integriertes Lenk-/Zündschloss,
- Gepäckkoffer abschließbar unter der Sitzbank
- Lichtanlage: E-Mark zertifiziert
- Diebstahlsicherung durch integriertes Lenkradschloss
- Gasdrehgriff: Stufenlos
- Maximalgewicht: 279 kg
- Eigengewicht: 129 kg bis 138 kg abhängig vom Modell
- Abmessungen (LxBxH): 2000 x 850 x 1190 mm
- Lieferbare Farbe: Blau, Rot, Schwarz, Perlweiß
- Betriebserlaubnis europaweit, zugelassen für 2 Person
- Herstellergarantie 2 Jahre.

## Verkaufsoptionen mit AGM-Batterie

### **A des InnoScooter Elektroroller EM6000**

- Maxiscooter in der Klasse L1e gedrosselt auf 45 km/h
- AGM-Batterie 60 Volt, 50 AH (ohne Memoryeffekt), Schnellladegerät für AGM Batterie
- Motorleistung 5000 Watt peak
- Reichweite bis 90 km (bei 45 km/h)

**Preis für diese Option: 3.490 Euro** incl. Mehrwertsteuer

### **B des InnoScooter Elektroroller EM6000**

- Maxiscooter in der Klasse L3e ungedrosselt auf 81 km/h
- AGM-Batterie 60 Volt, 50 AH (ohne Memoryeffekt), Schnellladegerät für AGM Batterie
- Motorleistung 5000 Watt peak
- Reichweite bis 90 km (bei 45 km/h)

**Preis für diese Option: 3.690 Euro** incl. Mehrwertsteuer

## Verkaufsoptionen mit Lithium-Batterie

### **A des InnoScooter Elektroroller EM6000ML**

- Maxiscooter in der Klasse L1e gedrosselt auf 45 km/h
- Motorleistung 5000 Watt peak
- Reichweite bis 90 km (bei 45 km/h)
- Lithium-Eisen-Ionen Akku, Hersteller GBS Energy
- Leistung: 64 Volt bei 40 AH, Haltbarkeit 1.500 -2.000 Zyklen
- Balance-Management-System, Über/Unterspannungskontrolle, Sicherheitsschaltung

**Preis für diese Option: 4.690 Euro incl. Mehrwertsteuer**

### **B des InnoScooter Elektroroller EM6000ML**

- Maxiscooter in der Klasse L3e ungedrosselt 81 km/h max.
- Motorleistung 5000 Watt peak
- Reichweite bis 60 km (bei 81 km/h)
- Lithium-Eisen-Ionen Akku, Hersteller GBS Energy
- Leistung: 64 Volt bei 40 AH, Haltbarkeit 1.500 -2.000 Zyklen
- Balance-Management-System, Über/Unterspannungskontrolle, Sicherheitsschaltung

**Preis für diese Option: 4.690 Euro incl. Mehrwertsteuer**

### **C des InnoScooter Elektroroller EM6000ML**

- Maxiscooter in der Klasse L3e ungedrosselt 90 km/h max.
- Motorleistung 6000 Watt peak
- Reichweite bis 90 km (bei 45 km/h)
- Reichweite bis 50 km (bei 90 km/h)
- Lithium-Eisen-Ionen Akku, Hersteller GBS Energy
- Leistung: 64 Volt bei 40 AH, Haltbarkeit 1.500 -2.000 Zyklen
- Balance-Management-System, Über/Unterspannungskontrolle, Sicherheitsschaltung

**Preis für diese Option: 4.790 Euro incl. Mehrwertsteuer**

### **D des InnoScooter Elektroroller EM6000ML**

- Maxiscooter in der Klasse L3e ungedrosselt 90 km/h max.
- Motorleistung 6000 Watt peak
- Reichweite bis 120 km (bei 45 km/h)
- Reichweite bis 70 km (bei 90 km/h)
- Lithium-Eisen-Ionen Akku, Hersteller GBS Energy
- Leistung: 67 Volt bei 60 AH, Haltbarkeit 1.500 -2.000 Zyklen
- Balance-Management-System, Über/Unterspannungskontrolle Sicherheitsschaltung

**Preis für diese Option: 5.690 Euro incl. Mehrwertsteuer**

**Für alle Modelle werden unterschiedliche Ankaufförderungen geboten.**

**Mobilitäts Abo auf Anfrage**