# MAXIMUS

Soletek GmbH Feldheider Str. 62 40699 Erkrath Deutschland

# Maximus E-Mobil MX4-6 Li

Art.-Nr. 34422 / EAN: 4251293513548



### Key-Features

- Max. 6 km/h Geschwindigkeit
- Bis zu ca. 35 km Reichweite
- 500 Watt bürstenloser Motor
- 48V-24Ah LiFePO Lithium-Akku (herausnehmbar)
- Bis zu ca. 150 kg Zuladung
- Bürgersteige und Fußgängerzonen dürfen befahren werden
- Ein Führerschein ist nicht erforderlich
- Sicherheit durch Anti-Kipp-R\u00e4der und automatischer Magnetbremse
- Vollausstattung: verstellbarer Sitz mit beweglichen Armlehnen und Kopfstütze, LED-Beleuchtung, Blinker vorne und hinten, zwei Spiegel, USB-Anschluss, Frontkorb, abschließbarer Koffer hinten, Sicherheitsgurt, Stockhalterung

# Stilvoll, sicher und Komfortabel



Das MAXIMUS E-Mobil ist das ideale Fortbewegungsmittel für Senioren und Menschen mit eingeschränkter Mobilität, die Wert auf Komfort, Sicherheit, Stil und Effizienz legen und auf ein modernes Design nicht verzichten möchten.

Das Elektromobil verbindet moderne Technik mit durchdachtem Design und sorgt so für eine komfortable und sichere Mobilität. Die benutzerfreundlichen Bedienelemente und die stabile Konstruktion machen es zur perfekten Wahl für tägliche Fahrten in der Stadt oder auf dem Land.

Das Seniorenmobil erreicht eine Höchstgeschwindigkeit von 6 km/h und ist damit ideal für den Einsatz auf Gehwegen und in Fußgängerzonen. Für die Nutzung des Elektromobils ist kein Führerschein erforderlich, was die Fortbewegung für alle Nutzer erleichtert.

Mit einer Reichweite von bis zu ca. 35 km können auch längere Strecken bequem zurückgelegt werden, ohne sich um das Aufladen kümmern zu müssen. Der herausnehmbare, moderne 48V-24Ah LiFePO Lithium-Akku sorgt für eine lange Lebensdauer und einfache Handhabung. Der Akku kann bequem zu Hause oder unterwegs aufgeladen werden.

Die automatische Magnetbremse sorgt für sofortiges Anhalten und erhöhte Sicherheit während der Fahrt. Die Antikippräder bieten zusätzliche Stabilität und Sicherheit, besonders auf unebenem Untergrund.

Mit einer maximalen Zuladung von ca. 150 kg ist das Vierrad-Mobil für die meisten Personen bestens geeignet.

Der leistungsstarke 500 Watt bürstenlose Motor garantiert eine reibungslose und kraftvolle Fahrt, selbst bei voller Beladung.

Der bequeme Sitz mit verstellbaren Armlehnen und Kopfstütze sorgt auch auf längeren Strecken für eine entspannte und angenehme Fahrt.

Die integrierte LED-Beleuchtung, Blinker und Reflektoren sorgen für optimale Sichtbarkeit und Sicherheit bei Fahrten in der Dunkelheit.

### Weitere Details

Zwei verstellbare Rückspiegel ermöglichen eine klare Sicht auf den nachfolgenden Verkehr und tragen zur Sicherheit bei. Über den integrierten USB-Anschluss können mobile Geräte unterwegs aufgeladen werden.

Der praktische Frontkorb und das Topcase bieten ausreichend Stauraum für persönliche Gegenstände, Einkäufe oder andere Notwendigkeiten.

Die integrierte Stockhalterung ermöglicht den sicheren Transport eines Gehstocks oder einer Krücke und bietet dem Nutzer zusätzliche Mobilität und Komfort.

Das MAXIMUS E-Mobil MX4-6 ist ein zuverlässiges und vielseitiges Fortbewegungsmittel, das speziell auf die Bedürfnisse von Senioren und Menschen mit eingeschränkter Mobilität zugeschnitten ist.

Genießen Sie Ihre Unabhängigkeit und Mobilität mit dem MAXIMUS Elektromobil – Ihrem perfekten Partner für den Alltag.

Maximus ist eine innovative deutsche Marke mit langjähriger Vertriebs- und Serviceerfahrung. Alle Ersatzteile werden in Deutschland gelagert, was einen schnellen und zuverlässigen Service garantiert.



## Technische Daten

| Höchstgeschwindigkeit                      | 6 km/h  |  |
|--|---|--|
| Motor                                      | 500 Watt (bürstenlos)   |  |
| Schaltung                                  | keine   |  |
| Akku-Box Kapazität                         | 48V-24Ah (LiFePo)   |  |
| Akku-Box Gewicht                           | ca. 10,7 kg   |  |
| Akku-Box Eigenschaften                     | entnehmbar  |  |
| Ladegerät (extern)                         | 6.0A / 48V  |  |
| Ladezyklen                                 | ca. 600-800   |  |
| Ladezeit                                   | ca. 4-6 Stunden   |  |
| Reichweite pro Batterieladung              | ca. 35 km, abhängig von Topografie, Zuladung,<br>Temperatur, etc.   |  |
| Wendekreis (innen / außen)                 | ca. 310 cm / 420 cm   |  |
| Steigfähigkeit                             | ca. 12 %  |  |
| Display                                    | Geschwindigkeitsanzeige, Akku-Ladeanzeige,<br>Gesamtkilometeranzeige, Tageskilometeranzeige,<br>Symbole für Licht und Blinker |  |
| Bremsanlage                                | automatisch, magnetische Bremse, Trommelbremse  |  |
| Bereifung Reifenluftdruck Minimaler Profil | Vorne: 4.10 – 3.50-4 / hinten: 3.00 – 8 ca. 2,25 Bar Vorne: ca. 1.5 mm / hinten: ca. 2.0 mm                                   |  |
| Beleuchtung                                | LED-Frontlicht, Rücklicht, Blinker, Warnlicht   |  |
| Weitere Ausstattung                        | Hupe / USB / Spiegel / Stockhalter / Frontkorb / Koffer hinten  |  |
| Sitz (BxTxH)                               | ca. 49 x 62 x 83 cm   |  |
| Höhe der Rückenlehne                       | ca. 53 cm   |  |
| Gesamtgewicht mit Akku/Zubehör             | ca. 95 kg   |  |
| Eigengewicht ohne Akku/Zubehör             | ca. 84 kg   |  |
| Zuladung                                   | max. 150 kg   |  |
| Bodenfreiheit                              | ca. 100 mm  |  |
| Sitzhöhe (vom Boden)                       | ca. 51 cm   |  |
| Lenkerhöhe                                 | ca. 82 cm   |  |
| Fahrzeugabmessungen aufgebaut (LxBxH       | ca. 135 x 65 x 136 cm (mit Topcase)<br>ca. 120 x 65 x 136 cm (ohne Topcase)   |  |
| Farbe                                      | Rot / Schwarz   |  |
| Zulassung                                  | für 1 Person  |  |
| Zubehör                                    | Ladegerät, Korb vorne, Topcase, Stockhalterung, Spiegel rechts u. links, Handbuch (in Deutsch)                                |  |
| Helmpflicht                                | nein  |  |
| Versicherungspflichtig                     | nein  |  |
| Führerschein                               | kein Führerschein benötigt  |  |

### Rechtliche Bestimmungen & Hinneise

#### 1. KENNZEICHEN- UND VERSICHERUNGSPFLICHT

Elektromobile mit einer Höchstgeschwindigkeit von bis zu 6 km/h sind von der Kennzeichen- und Versicherungspflicht befreit.

Dennoch empfehlen wir aus Sicherheitsgründen den Abschluss einer Haftpflichtversicherung oder den Einschluss des Elektromobils MX4-6 in Ihre bestehende Privathaftpflichtversicherung, wofür eine schriftliche Bestätigung des Versicherers erforderlich ist.

#### 2. FÜHRERSCHEIN

Zum Fahren eines Elektromobiles mit einer Höchstgeschwindigkeit von bis zu 15 km/h ist kein Führerschein erforderlich.

#### 3. WO KANN UND DARF EIN ELEKTROMOBIL GEFAHREN WERDEN?

Elektromobile dürfen überall dort mit Schrittgeschwindigkeit gefahren werden, wo Fußgängerverkehr erlaubt ist, z.B. auf Gehwegen oder in Fußgängerzonen. Nur wenn kein Fußweg vorhanden ist, dürfen Radwege oder Straßen benutzt werden. Außerhalb geschlossener Ortschaften dürfen auch kombinierte Rad- und Fußwege benutzt werden.

#### 4. HELM- UND GURTPFLICHT

Für Benutzer von Seniorenmobilen mit einer Höchstgeschwindigkeit bis 15 km/h besteht keine Helm- und Gurtpflicht.

#### 5. **ZULASSUNGS- UND STEUERFREI**

Fahrzeuge mit einer Höchstgeschwindigkeit von bis zu 6 km/h sind nach § 3 Nr. 1 KraftStG zulassungsfrei und steuerbefreit. Es fällt also keine Kraftfahrzeugsteuer an und das Fahrzeug muss nicht zum TÜV.

#### 6. ANZAHL DER MITFAHRER

Das MAXIMUS E-Mobil MX4-6 ist nur für den Betrieb mit einer Person zugelassen.

#### 7. VERLEIH DES MAXIMUS MX4-6

Wenn Sie Ihr Elektromobil Dritten zur Verfügung stellen, weisen Sie diese in die Bedienung des Fahrzeugs ein.

Die vorstehenden Bestimmungen gelten für das Gebiet der Bundesrepublik Deutschland. In Österreich, der Schweiz und in anderen europäischen Ländern können diese Bestimmungen abweichen. Bitte erkundigen Sie sich bei den dortigen Behörden vor Ort inwieweit abweichende Regelungen bestehen.

# Lieferumfang

| 1x | E-Mobil MX4-6 Li      | 1x | Korb vorne                                |
|----|-----------------------|----|---|
| 1x | Lithium-Akku (LiFePO) | 1x | Abschließbarer Koffer hinten              |
| 1x | Ladegerät             | 1x | Stockhalterung                            |
| 2x | Spiegel               | 1x | Bebildertes, farbiges Handbuch in Deutsch |

