

\* Die angegebenen Fahrleistungen sind Circa-Werte. Sie beziehen sich auf eine Umgebungstemperatur von +20°C, eine ebene Strecke mit glatter, fester Fahrbahn, einen den Vorgaben entsprechenden Reifendruck und eine Zuladung von 75 kg. Für die Reichweite ist neben Kapazität, Zustand und Alter der Batterien, der Einsatz zusätzlicher Stromverbraucher (z.B. Licht oder Heizung) und die Fahrweise von erheblichem Einfluss. Häufiges Beschleunigen oder Abbremsen reduzieren die Reichweite.

Ein verändertes Umwelt- und Gesundheitsbewusstsein sowie steigende Preise für fossile Kraftstoffe erfordern ein Umdenken bei der Entwicklung von neuen Fahrzeugantrieben.

MEGA kann hier auf seine langjährige Erfahrung im Bereich der Forschung und Entwicklung elektrisch angetriebener Fahrzeuge zurückgreifen und präsentiert in Ergänzung zur aktuellen Produktpalette das neue Modell MEGA eCity.

MEGA begleitet Sie in die Zukunft!



**LEICHTMOBILE**  
Mobilität nach Maß 

Leichtmobile Ltd. & Co. KG  
Lange Strasse 30  
79341 Kenzingen  
Tel: 07644 92179-0  
Fax: 07644 92179-20  
www.leichtmobile.de  
info@leichtmobile.de

Ihr MEGA-eCity Partner:



**eCity**



- ✓ **100 % elektrisch!**
- ✓ **bis zu 80 km Reichweite!\***
- ✓ **2 Jahre Garantie!**
- ✓ **Lieferzeit 4-6 Wochen**



## Ausstattungsdetails



## Komfort und Materialien

Kofferraumabdeckung  
Rückenlehne an beiden Sitzen verstellbar  
Akustischer Licht-Warner  
Innenraumbeleuchtung mit Abschaltverzögerung  
Handschuhfach mit Kleingeld- und Becherhalter  
Ablagefach in den Türen  
Haltegriff Fahrerseite u. Beifahrerseite  
Metall-Lackierung  
14" - Leichtmetall - Felgen  
Armaturenbrett: Spritzgusstechnik u. Narbenlederoptik  
Fußraummatte  
Zigarettenanzünder, Aschenbecher  
Funk-Zentralverriegelung, Anzeige durch Blinkleuchten  
Getönte Scheiben  
Textile Türinnenverkleidung  
Elektrische Fensterheber, Schließhilfe der Fahrertür  
Sonnenblende mit Make-Up-Spiegel für Beifahrerseite  
Signalton beim Einlegen des Rückwärtsganges  
CD- Radio m. abnehmbarer Front (MP3)  
Zahlreiche Ausstattungsdetails verchromt

## Bedienung und Sicherheit

Lenkradschloss, Wegfahrsperrung  
Automatische Warnblinkanlage bei Vollbremsung  
Kopfstützen  
Rückfahrtscheinwerfer  
Verbundglas-Windschutzscheibe  
Automatik-Sicherheitsgurte  
Beide Spiegel von innen verstellbar  
elektrische Heizung - 3 Stufen  
Innenspiegel mit 2 Positionen (Tag und Nacht)  
Intervall-Frontscheibenwischer: 2 Stufen  
Abstreifautomatik bei Scheibenwaschanlage-Betätigung  
Wegfahrsperrung bei eingelegtem Gang bzw. Ladevorgang  
Automatischer Ladestop mit Standbyfunktion  
Heckscheibenheizung mit Zeitschaltuhr  
Heckscheibenwischer  
Nebelscheinwerfer vorne  
Nebelschlussleuchten  
Akustische Einparkhilfe

## Technische Daten

### Antriebsbatterien

Anzahl 12  
Wartung wartungsfrei  
Ladezeit bis 10 Stunden  
Gespeicherte Energie 10 kWh  
Spannung Gruppe 12 V, ganze Einheit 48 V  
Kapazität Batterieblock 70 Ah x 3 = 210 Ah (Gruppe)  
Gewicht der Einheit 350 kg  
Hochleistungsüberwachungstechnik  
Batterie-Garantie

### Motor

Kühlung Asynchron  
Nennleistung Lüfter  
8 kW

### Wandler

Kühlung Gleichstrom DC/DC, 48/12  
Lüfter

### Prozessor

Kühlung 48 Volt, DC/AC  
ohne

### Ladegerät

Kühlung Hochfrequenzladegerät  
Leistung 2 Lüfter  
1500 W

### Getriebe

Übersetzung automatisch mit elektrischer Geschwindigkeitskontrolle  
Antrieb 1/8.47  
vorne

### Bordbatterie

12 V, 40 Ah

### Bremsen

Durchmesser Brems Scheiben vorne Zweikreisssystem, autom. Nachjustierung der Bremsbeläge  
Durchmesser Bremstrommeln hinten 240 mm  
160 mm

### Aufhängung

vorne doppelt gedämpft, hydraulisch, Spiralfedern  
hinten unabhängig, Typ vergleichbar MAC PHERSON (Dreieck)  
voneinander unabhängige Räder an Schwingen

### Weitere Angaben

Maximale Geschwindigkeit 64 km/h  
Reichweite bis zu 80 km\*  
Anfahren am Berg bis 18 %  
Gesamtlänge 2.959 mm  
Gesamtbreite 1.492 mm  
Gesamthöhe ohne Antenne 1.450 mm  
Leergewicht ohne Batterien 400 kg  
Gewicht der Batterien 350 kg  
Leergewicht mit Batterien 750 kg  
Zulässiges Gesamtgewicht 1025 kg  
Zuladung 275 kg  
Elektrischer Verbrauch 12 - 17 kWh /100 km  
Wenderadius 4 m  
Sitze 2 (+2 Notsitze, herausnehmbar)  
Kofferraumvolumen (ohne Notsitze) 800 Liter  
Reifengröße 155/65 R 14

## MEGA eCity

AGM Technik  
12  
wartungsfrei  
bis 10 Stunden  
10 kWh  
Gruppe 12 V, ganze Einheit 48 V  
Batterieblock 70 Ah x 3 = 210 Ah (Gruppe)  
350 kg  
Energiemanagem., intell. Aufladung, speichern der Ladevorgänge  
2 Jahre oder 73.500 verbrauchte Ah (gem. Vorgaben d. Herstellers)



- ✓ Aufladen an einer gewöhnlichen Haushaltssteckdose. Die partielle Ladung Ihres Fahrzeuges ist jederzeit möglich.
- ✓ Für einen kompletten Ladevorgang benötigen Sie ca. 8 bis 10 Stunden.
- ✓ Die 12 Antriebsbatterien sind wartungsfrei und benötigen keine Wasserauffüllungen.
- ✓ Der Motor behält während der Nutzungsdauer immer seine ursprüngliche Leistung.
- ✓ Drei verschiedene Sicherheitsstufen informieren Sie über die Restenergie und lassen Sie Ihre Unternehmungen in aller Ruhe erledigen.



Durch den soliden Aluminiumrahmen übersteht der MEGA frontale Kollisionstests mit Erfolg. Das Engagement und die Verantwortung eines führenden europäischen Herstellers bestehen auch darin, Ihnen eine maximale Sicherheit zu garantieren und diese stets durch regelmäßige Innovationen zu verbessern.