

* 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 Lüfter
Nennleistung 8 kW

Wandler

Kühlung

Prozessor

Kühlung

Ladegerät

Kühlung 2 Lüfter
Leistung 1500 W

Getriebe

Übersetzung 1/8.47
Antrieb vorne

Bordbatterie

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)



Bremsen

Durchmesser Bremscheiben vorne 240 mm
Durchmesser Bremstrommeln hinten 160 mm
Zusätzlich Elektrische Bremskraftverstärkung

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

- ✓ 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.