



E-MICAN Leichtkraft-Elektrofahrzeug bis 45 oder 80 Km/h

und Elektromotor mit 3,5 oder 7,5 KW

Die klare Linienführung der sehr übersichtlichen Karosserie begeistert jung und alt.

Die großen Fensterflächen geben den Insassen in diesem Elektro-Kleinwagen ein außergewöhnlich angenehmes und voluminöses Raumgefühl.

Das hohe Dach sorgt für eine uneingeschränkte und gute Rundum-Sicht mit genügend Kopffreiheit.

Dieser Elektro-Leichtkraftwagen hat zwei große, weit öffnende Türen und ermöglicht ein bequemes Ein-und Aussteigen.

Die zwei komfortablen Sitze sind individuell einstellbar und vorschriftsmäßig mit 3 Punkt Sicherheitsgurten ausgerüstet.

Die Heckklappe aus Vollglas öffnet sich per Fernbedienung automatisch. Eine sehr praktische Funktion zum leichten Be-und Entladen des Stauraumes hinter den Rücksitzen.

Im Dach ist eine große Glas-Panoramascheibe integriert und vermittelt eine angenehme Wohlfühlatmosfera verbunden mit einem großen Raumgefühl.

Je nach Sonneneinstrahlung kann die Glas-Panoramascheibe mit einem Rollo (serienmäßig) von innen abgedunkelt werden.

Die klare Linienführung zeigt sich weiterhin im Innenraum des Kleinwagen.

Die Bedienelemente sind für die Fahrerin /den Fahrer zentral, übersichtlich und ohne Verspieltheit angeordnet.

Alle Fahrzeuge verfügen über eine außergewöhnlich umfangreiche Serienausstattung.

In unseren Fahrzeugen in der Basisvariante gehören zur Serienausstattung z.B.:

die Zentralverriegelung, elektrische Fensterheber, Heizung für den Innenraum mit Defroster-Funktion für die Scheiben und eine beheizbare Heckscheibe, Bremskraftverstärker mit 4 Scheibenbremsen, zusätzliche integrierte LED-Binker in den klappbaren, elektrisch beheiz- und einstellbaren Außenspiegeln, LED Tagfahrlicht in den Kotflügeln.

Insbesondere lässt das serienmäßige Entertainmentsystem mit großem 5"LCD Display mit integrierter Bildanzeige von der Rückfahrkamera, Bluetooth für das Telefon, GPS, Radio, DVR, MP5 (Videoplayer), AUX/USB ect. kaum noch Wünsche offen.

Diese Elektroautos sind optional gegen Aufpreis auch noch mit einer Klimaanlage als Vollausstattung in allen Leistungs-und Batterievarianten lieferbar.

Die gesamte Qualität des Fahrzeuges, auch in der Verarbeitung und in den Details wird unseren europäischen Anforderung und Ansprüchen vollends gerecht. Die Sicherheitsfahrgastzelle wurde gemäß den Ergebnissen von extra vorgenommenen Crashtests (C-NCAP) aufgebaut und bietet in dieser Klasse für Leichtkraftwagen den bestmöglichen Schutz.

Der E-MICAN in der Variante bis 45 Km/h, ist nur versicherungspflichtig und erhält ein kleines Versicherungskennzeichen. Dieses Fahrzeug unterliegt der Fahrzeugklasse L6e, es besteht keine Steuerpflicht und die regelmäßige TÜV Hauptuntersuchung ist nicht erforderlich.

Dieser Kleinwagen (Fahrzeugklasse L6e) darf unter folgenden Voraussetzungen gefahren werden:

Von Personen ab 16 Jahre mit Führerschein Klasse AM oder mit

allen anderen Führerscheinen in höheren Klassen.

Der E-MICAN mit dem 7,5 KW Motor (80km/h) ist in der Fahrzeugklasse L7e eingestuft und erhält ein amtliches Kennzeichen und unterliegen der Steuer- und Versicherungspflicht.

Fahrzeuge die ausschließlich durch einen Elektromotor angetrieben werden, der überwiegend aus einem mechanischen oder elektrochemischen Energiespeicher versorgt werden, sind ab der erstmaligen Zulassung (Zulassungen bis 2020) 10 Jahre lang steuerbefreit.

Dieser Kleinwagen (Fahrzeugklasse L7e) darf unter folgenden Voraussetzungen gefahren werden:

Personen ab 18 Jahre mit dem Führerschein Klasse B, oder ältere Inhaber der FS-Klasse 3

Als Energiequelle stehen zwei Batterievarianten zur Verfügung. Standardmäßig sind die Fahrzeuge mit Blei-Gel Batterien 60/72 Volt und 120/100 Ah = 7,2 KW/h ausgestattet. Die Reichweiten liegen je nach Fahrweise, z.B. mit 40 km/h bei etwa 150 Kilometer mit dem 3,5 KW Motor und mit dem 7,5 KW Motor bei ca. 120 Kilometer.

Der Verbrauch ist bei dem 3,5 KW Motor mit 5,5 KW/100 km und bei dem 7,5 KW Motor mit 6,5 KW/100 km ermittelt.

Optional sind die Fahrzeuge auch mit Li-ion Akkus erhältlich,

Die Li-ion Akkuleistung beträgt bei 72 Volt 10 KW/h und ermöglicht Reichweiten von ca. 180 Kilometer mit dem 3,5 KW Motor und ca. 150 Kilometer Reichweite mit dem 7,5 KW Motor.

Die Ladezeiten betragen bei leeren Akkus 6-8 Stunden und können an jeder normalen 230Volt Steckdose wieder aufgeladen werden.

Sie sind also nicht auf die noch zu wenig vorhandenen Ladestationen angewiesen.

In Notlagen finden Sie quasi überall eine Stromquelle zum Nachladen.

Es wird empfohlen, nach der täglichen Nutzung des Fahrzeuges die Akkus wieder aufzuladen.

Die Energiekosten betragen auf 100 km etwa 1,50 Euro!!!

Die Innenausstattung ist grundsätzlich nur in schwarz lieferbar.

Die serienmäßige und sehr umfangreiche Luxusausstattung in der Basisvariante

ist entweder mit einem 3,5 KW oder mit dem 7,5 KW Elektromotor erhältlich.

E-MICAN Serienmäßige Basisausstattung für die Fahrzeugvarianten (45km/h – 80km/h)

- ▶ Scheibenwischer mit integrierter Scheibenwaschdüse

- ▶ Glas-Panoramascheibe im Dach, mit Sonnenschutzrollo

- ▶ Sonnenblenden auf der Fahrer-und Beifahrerseite

- ▶ Rekuperation, Energierückgewinnungssystem

- ▶ Rückspiegel innen

- ▶ Elektrische Fensterheber für beide Türen

- ▶ Zentralverriegelung mit Fernbedienung am Schlüssel inkl. Öffner für die Heckklappe

- ▶ Türen von innen manuell verschließbar

- ▶ 2x beheizbare und elektrisch einstellbare Außenspiegel

- ▶ Hauptscheinwerfer mit Fahrlicht/Abblendlicht, Fernlicht, Richtungsanzeige

- ▶ Tagfahrlicht mit LED Lampen in die Kotflügel integriert

- ▶ LED Kombi-Rücklicht: Fahrlicht, Bremslicht, Richtungsanzeige, Rückfahrlicht

- ▶ Innenbeleuchtung/Leselampe

- ▶ 12 Volt Steckdose

- ▶ 3-Punkt Sicherheitsgurte

- ▶ Schalter für defroster-Funktion der Frontscheibe

- ▶ Schalter für die beheizbare Heckscheibe

- ▶ Kombi-Instrument mit analoger und digitale Anzeige, inklusive Anzeige für den Batteriestatus (Kapazität)

- ▶ Elektrische Heizung

- ▶ Gangwahl per 1-Knopfbedienung Parkbremshebel

- ▶ Warnsignal bei einschalten des Rückwärtsganges

- ▶ Anti -Rutschmatten im Fußraum

▶ Mittelkonsole mit Entertainmentsystem mit folgenden Funktionen: LCD Farbmonitor

▶ Stereo-Lautsprecher, Dachantenne, Radio, MP3/5 Player, Aux/USB

▶ Rückfahrkamera mit Bildanzeige im zentralen LCD Display , Bluetooth,

Optionales Zubehör:

▶ **Klimaanlage, inklusive der serienmäßigen Basisausstattung**