



Technische Daten*

- Antrieb: Invertergesteuerter Drehstromantrieb
16 kW/26 kW Leistung (Dauer/Kurzzeit)
51 Nm/96 Nm Drehmoment (Dauer/Kurzzeit)
Mikroprozessorgesteuerte Antriebssteuerung
- Batterie: Lithium-Eisenphosphat
83 V Nennspannung
13 kWh Energieinhalt
Batterielebensdauer
2000 Zyklen bei 70% Entladung
- Gewicht: 986 kg Leergewicht fahrbereit
1250 kg max. zulässiges Gesamtgewicht
- Maße: 3495 mm Länge
1485 mm Breite (ohne Spiegel)
1500 mm Höhe (ohne Dachreling)
- Fahrleistungen: 130 km/h Höchstgeschwindigkeit
bis zu 120 km Reichweite**
- Ladezeit (100%): mit Standard-Ladegerät (230V/16A) ca. 6 - 8 h
mit einem optionalen Zusatzlader ca. 4 h
mit zwei optionalen Zusatzladern ca. 2,5 h

Mehr Informationen erhalten Sie bei:

CITYSAX Mobility GmbH

Am Promigberg 1, 01108 Dresden

Tel. +49 351 8834308/Fax +49 351 8834309

www.citysax.de

ELEKTROMOBIL

CITYSAX

Die clevere Alternative!



Ein vollelektrischer Kleinwagen mit modernem Sicherheitskonzept

* Technische Angaben sind Stand August 2009 und können sich ohne Ankündigung ändern!
**mit konstant 50 km/h bis 100% Entladung

IN DER STADT ZU HAUSE

Kurze Strecken im Stadtverkehr, das ist das Metier des **CITYSAX**. Aufgrund seiner Wendigkeit und des drehmomentstarken Antriebes kann er sich schnell und geschickt durch den Stadtverkehr bewegen. Überlandfahrten und die Autobahn braucht er in Bezug auf seine Höchstgeschwindigkeit natürlich auch nicht zu meiden. Durch die hohe Dachlinie ist eine hervorragende Übersicht und Kopffreiheit gegeben. Trotz seines elektrischen Antriebes gibt es keine Einschränkungen im Fahrgastraum, Sie dürfen bis zu drei Passagiere im **CITYSAX** zusätzlich mitnehmen, die dank der erhöhten Sitze, der vier Türen und der Zentralverriegelung komfortabel ein- und aussteigen können.

SICHERHEIT

Mit dem **CITYSAX** sind Sie sicher unterwegs. Er verfügt über eine serienmäßige komplexe Sicherheitsausstattung. Dazu gehören Frontairbags für Fahrer und Beifahrer, serienmäßiges ABS, verstärkte A-Säulen, elektrischer Gurtstraffer für den Fahrer und an den Rücksitzen ISOFIX-Verankerungen für die Kindersitze.

EFFIZIENTER ANTRIEB

Der **CITYSAX** verfügt über einen hochmodernen elektronisch geregelten Drehstromantrieb von hohem Wirkungsgrad. Damit lässt sich ein Energieverbrauch von nur ca. 16 bis 18 kWh für 100 km Fahrstrecke realisieren. Umgerechnet auf einen konventionellen Antrieb, wären das etwa 1,6 l bis 1,8 l/100 km „Benzinverbrauch“. Die für die Fahrt benötigte Elektroenergie wird in fortschrittlichen Lithium-Eisenphosphat-Akkumulatoren gespeichert. Pro Ladung können Sie mit dem **CITYSAX** ca. 80 - 120 km weit* fahren. Dank des intelligenten Ladekonzeptes kann man den benötigten Strom an jeder normalen Haushaltssteckdose (230V/16A) nachladen.

*DIE ZUKUNFT FÄHRT ELEKTRISCH!
WORAUF WARTEN SIE NOCH?*



SERIENVORTEILE DES BASISMODELLS

Der **CITYSAX** basiert auf einem modernen Kleinwagen eines bekannten Automobilherstellers. Aufgrund der in großer Stückzahl gefertigten Modellreihe und des ausgedehnten Händlernetzes, ist der Service für die Modellbasis und die Ersatzteilversorgung in Deutschland bestens gesichert. Da der Elektroantrieb selbst sehr verschleißarm läuft, werden Sie lange Freude am Fahrzeug haben.

* je nach Fahrweise und Umgebungsbedingungen

ÖKOLOGIE

Wenn die für den Fahrbetrieb benötigte Elektroenergie aus erneuerbaren Energien gewonnen wird, können Sie dieses Auto vollkommen CO²-neutral fortbewegen. Aber auch bei Verwendung von konventionell erzeugtem Strom, führt der sparsame Elektroantrieb zu einer Verminderung der benötigten Energiemenge gegenüber anderen Kraftstoffen von bis zu 70%. Die hochgesteckten Klimaschutzziele lassen sich somit schneller erreichen. Da der **CITYSAX** nicht auf mineralölhaltige Kraftstoffe angewiesen ist, können Sie der Öl- und Benzinpreisentwicklung ohne Sorgen entgegensehen.