

Pressemitteilung 15.02.2010 - Langversion

Vorstellung des Jetcar Elektro auf der SolarMobility - Messe für Elektromobilität

Im Februar 2010 stellt die Firma Jetcar Zukunftsfahrzeug GmbH ihren neu entwickelten Jetcar Elektro vor. Auf der SolarMobility, einem eigenständigen Zweig der SolarEnergy, der Weltmesse für Erneuerbare Energien in Berlin, wird er vom 16.02.10 bis 20.02.10 in Halle 7.2c am Stand C 01 zu sehen sein.

Aufbauend auf der bereits bekannten Diesel-Version, dem Jetcar 2.5, der einen Verbrauch von lediglich 2,5 Liter auf 100 km aufweist, zeigt der neue Jetcar Elektro, wie zukünftige sparsame Elektrofahrzeuge aussehen können.

Der Jetcar Elektro vereint Effizienz mit Ästhetik. Durch den Permanentmagnet-erregten Synchronmotor sind sowohl eine sehr hohe Beschleunigung, eine Endgeschwindigkeit von 160 km/h als auch ein hoher Wirkungsgrad in Teillastbereichen möglich, so daß der Jetcar Elektro mit seinem Batteriesatz von 31 Kilowattstunden eine Reichweite von bis zu 250 km erreicht. Die verwendete Lithiumeisenphosphat-Batterie stellt den neuesten Stand der Technik dar, da sie einen großen Energieinhalt mit einer besonders hohen Sicherheit im Fahrzeugeinsatz verbindet.

Das intelligente Batteriemanagementsystem mit integrierter Temperaturüberwachung ermöglicht ein aktives Ausbalancieren der einzelnen Zellen, so daß die Batteriezellen bei jedem Ladevorgang zu jeweils 100 % geladen werden sowie eine hohe Zyklenzahl und Lebensdauer erreichen.

Mit der vorgestellten Variante des Jetcar Elektro soll eine Kundschaft angesprochen werden, die auf ein außergewöhnliches Design und zukunftsweisende Spitzentechnologie Wert legt. Jetcar Elektro kommt außerdem zu einer Zeit auf den Markt, wo die großen Automobilhersteller erst ihre Elektrovarianten vorbereiten.

Die Möglichkeit, die Batterie des Jetcar Elektro mit dem an Bord befindlichen Schnellladegerät innerhalb von 2 Stunden auf 80% aufzuladen, sichert dem Fahrzeug eine überdurchschnittlich hohe Tagesreichweite von mehr als 500 Kilometern. Eine Ladedauer von einer Stunde reicht immerhin schon für ca. 80 km Fahrstrecke.

Ein Jetcar Elektro wird, je nach Ausstattung und Motorisierung, ab 84.000 Euro angeboten.

Interessenten werden zu einer Probefahrt im Jetcar Elektro eingeladen, der durch sein Design sowie den dynamischen und zugleich sparsamen Stil überzeugen wird.

Der Jetcar Elektro nimmt ab Juni dieses Jahres auch am "Zero emission race" (www.zero-race.com) teil, einer Wettfahrt "in 80 Tagen um die Welt". Bei diesem Rennen, das in Schanghai beginnt und endet, werden 14 internationale Teams mit unterschiedlichen Elektrofahrzeugen vertreten sein, darunter zwei aus Deutschland. Allen Teilnehmern geht es darum, die Machbarkeit einer Weltumrundung mit alltagstauglichen Elektrofahrzeugen, die mit regenerativer Energie gespeist werden, zu demonstrieren.

www.jetcar.de