

Born to be green

Der eChopper fährt mit elektrischem Antrieb

Mit rund 27 PS und einer Höchstgeschwindigkeit von 160 km/h ist der eChopper der erste speziell gefertigte all electric American Chopper der Welt.

Entwickelt wurde der eChopper von Siemens gemeinsam mit dem renommierten Hersteller von Motorrad-Spezialanfertigungen Orange County Choppers (OCC). Orange County Choppers ist ein US-amerikanisches Unternehmen, das sich auf Chopper Sonderanfertigungen spezialisiert hat.

Beim Bau wurden Recycling-Werkstoffe und eine umweltfreundliche Lackierung auf Wasserbasis verwendet.

Die LED-Scheinwerferanlage wurde vom Lichtspezialisten Osram zur Verfügung gestellt.

Nach einem vierstündigen Ladevorgang an einer 220-Volt-Steckdose fährt der Smart Chopper rund 100 Kilometer weit.

Siemens präsentierte das E-Motorrad erstmals im August im Timer Warner Center in New York.

Die Daten des OCC Choppers.

- **Motor:**
Reihenschlussmotor mit einer Höchstleistung von 27 PS
- **Akku:**
72-Volt-Akku (96 Zwölf-Volt-Zellen)
- **Getriebe:**
Kupplungsloser Eingang-Direktantrieb mit Doppelkettentrieb (4:1)
- **Rahmen/ Aufhängung:** Starrahmen
- **Bremse:**
Hydraulische Doppelscheibenbremsen vorne (Betätigung per Hand);
Hydraulische Doppelscheibenbremsen hinten (Betätigung per Fuß)
- **Bereifung jeweils von Metzeler**
- **Gewicht des Rahmens ca. 34 kg; Gesamtgewicht: 318 kg**

