

Technische Daten

Modelvariante: Chevrolet Volt MPV5 Konzept

Karosserie / Antrieb: Fünftürer, Familien-Fahrzeug mit Frontantrieb

Art: Elektrofahrzeug mit erhöhter Reichweite

Höchstgeschwindigkeit (km/h): 160 km/h

EV Reichweite (innerstädtisch / km): Bis zu 51,5 km laut EPA (Environmental Protection Agency)

Tatsächliche Laufleistung kann je nach Fahrweise / Gegebenheiten, Wetter und Alter der Batterie variieren

Erhöhte Reichweite: 482 km (vollgetankt)

Batterieanlage

Typ: Lithium-Ionen

Kapazität: 16 kWh

Elektromotor

Leistung (kW / PS): 111 / 150

Drehmoment (lb-ft / Nm): 273 / 370

Ladezeiten

120 V: über 8 Stunden

(tatsächliche Ladezeiten können variieren)

240 V: ca. 4 Stunden

(tatsächliche Ladezeiten können variieren)

Bremsen

Typ: Bremsscheiben vorne und hinten, Leistungsmaximierung durch vollständige Rückspeisung elektrischer Energie

Räder & Reifen

Räder (Zoll): 17 Zoll, geschmiedetes Aluminium

Reifen: Speziell entwickelte Reifen mit niedrigem Rollwiderstand

Abmessungen

Außen

Radstand (mm): 2.760

Gesamtlänge (mm): 4.585

Gesamtbreite (mm): 1.871

Gesamthöhe (mm): 1.612

Innen

Sitzplätze (vorne/hinten): 5

Füllmengen

Zuladung (l):

1.764 (Sitze weggeklappt)

863,6 (Sitze hochgeklappt)

Kraftstofftankvolumen (l): TBD