

G4

## Transporter



## Multitruck

Aixam Mega - Baujahr 2008

 Akkukapazität:  
**6,7 kWh**

 Akkuspannung:  
**48 V**

 Reichweite:  
**50 km**

 Motorleistung:  
**4 kW**

 Verbrauch auf 100km: ▼  
**12 kWh**

 Leergewicht: ▼  
**670 kg**

 Sitzplätze:  
**2**

 Geschwindigkeit:  
**45 km/h**

H1

## Spezial



## Tesla Roadster

Tesla Motors - Baujahr 2009

 Akkukapazität:  
**55 kWh**

 Akkuspannung:  
**375 V**

 Reichweite:  
**400 km**

 Motorleistung:  
**185 kW**

 Verbrauch auf 100km: ▼  
**15,4 kWh**

 Leergewicht: ▼  
**1240 kg**

 Sitzplätze:  
**2**

 Geschwindigkeit:  
**200 km/h**

H2

## Spezial



## eRuf Greenster

Porsche / Ruf - Baujahr 2009

 Akkukapazität:  
**50,1 kWh**

 Akkuspannung:  
**317 V**

 Reichweite:  
**250 km**

 Motorleistung:  
**150 kW**

 Verbrauch auf 100km: ▼  
**16 kWh**

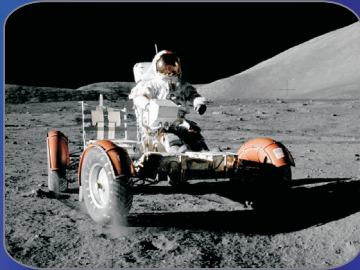
 Leergewicht: ▼  
**1900 kg**

 Sitzplätze:  
**2**

 Geschwindigkeit:  
**225 km/h**

H3

## Spezial



## Lunar Roving Vehicle

Boeing - Baujahr 1971

 Akkukapazität:  
**4,4 kWh**

 Akkuspannung:  
**36 V**

 Reichweite:  
**65 km**

 Motorleistung:  
**0,72 kW**

 Verbrauch auf 100km: ▼  
**8 kWh**

 Leergewicht: ▼  
**210 kg**

 Sitzplätze:  
**2**

 Geschwindigkeit:  
**13 km/h**

H4

## Spezial



## Columbia Electric

Columbia - Baujahr 1900/2008

 Akkukapazität:  
**6 kWh**

 Akkuspannung:  
**60 V**

 Reichweite:  
**55 km**

 Motorleistung:  
**3 kW**

 Verbrauch auf 100km: ▼  
**9 kWh**

 Leergewicht: ▼  
**540 kg**

 Sitzplätze:  
**2**

 Geschwindigkeit:  
**24 km/h**

## ELEKTROFAHRZEUGE



## Vom Einmann-Transporter bis zum Supersportwagen

Elektrofahrzeuge fahren ausschließlich elektrisch und erzeugen beim Fahren keinen Lärm, keine Abgase, kein CO<sub>2</sub>.

Zusammengestellt von Andreas Friesecke mit Dank an die Mitglieder von [www.elweb.de](http://www.elweb.de)

[www.friesecke.de](http://www.friesecke.de)

## Informationen:

Die meisten der hier gezeigten Elektrofahrzeuge sind im täglichen Einsatz auf der Straße. Es handelt sich also nicht um Prototypen, die es vielleicht irgendwann mal geben wird.

Bei Elektrofahrzeugen ist das Gewicht ein entscheidender Faktor für eine effiziente Nutzung der relativ geringen Akkukapazität und eine gute Reichweite. Zum Vergleich: 9kWh Akkukapazität entspricht etwa 1 Liter Benzin.

Die angegebene Motorleistung ist die Leistung, die der Motor auf Dauer abgeben kann. Kurzfristig kann beim Elektromotor jedoch die 2- bis 3-fache Leistung erzeugt werden, was die Fahreigenschaften der Elektroautos sehr positiv beeinflusst.

Der Verbrauch ist ein Durchschnittswert für Stadtverkehr. Wie bei allen Autos kann dieser, beeinflusst durch den Fahrstil, höher oder niedriger ausfallen.

G4

## 3 Räder



## Sinclair C5

Hoover - Baujahr 1985

 Akkukapazität:  
**0,4 kWh**

 Akkuspannung:  
**12 V**

 Reichweite:  
**21 km**

 Motorleistung:  
**0,25 kW**

 Verbrauch auf 100km: ▼  
**2,5 kWh**

 Leergewicht: ▼  
**60 kg**

 Sitzplätze:  
**1**

 Geschwindigkeit:  
**22 km/h**