

Bellier Opale 2E

Modellinformationen

Grundausrüstung

Preis in CHF, inkl. 7.6% MwSt:

29'800.- ohne Batterie

30'550.- alle Optionen, ohne Batterie

Blei-Batterien: ab 5'900.-

Batteriemiete (Blei): ab 190.-/Monat während 3 Jahren

Nickel-Cadmium-Batterien: ab 14'000.-

Lithium-Ionen-Batterien (LiFePO4): ab 8'600.-

Sicherheitsausstattung

- Zulassung als Kleinmotorfahrzeug
- Karosserie aus glasfaserverstärktem Polyester (hohe Absorption von kinetischer Energie)
- Batteriepack im Chassis unter den Sitzen integriert (max. Sicherheit im Falle einer Kollision)
- Kopfstützen höhenverstellbar
- Rückfahr-Sensor (Option)
- Airbags (nein)
- ABS (nein)

Innenausstattung

- Ablagefächer im Armaturenbrett und in den Türen
- Stauraum seitlich neben dem Laderaum
- Innenraumbeleuchtung verzögert
- Elektrische Fensterheber (Option)
- Entlüftungseinrichtung des Innenraums zum leichten Schliessen der Türen (Option)

Komfort- und Funktionsausstattung

- Zentralverriegelung (Option)
- Verstellbare Sitzlehnen
- Gepäckabdeckung hinten abnehmbar (Option)
- Autoradio mit CD-Spieler (Option)
- Elektroheizung (Option)

Ausstattungsoptionen

- Aussenspiegel von innen verstellbar
- Leichtmetallfelgen
- Spoiler hinten
- Scheiben getönt
- Scheibenwischer hinten (Option)
- Nebelscheinwerfer (Option)

Farben

- Weiss, Blau, Mitternacht metallic, Champagner-Gold, Grau metallic, Schwarz metallic, Kastanie «modus», Grün «modus»

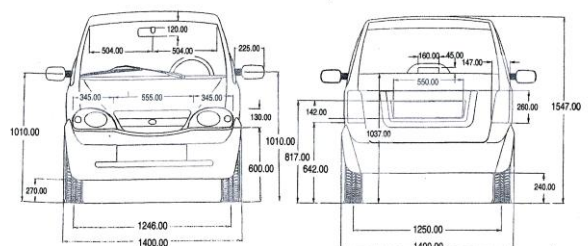
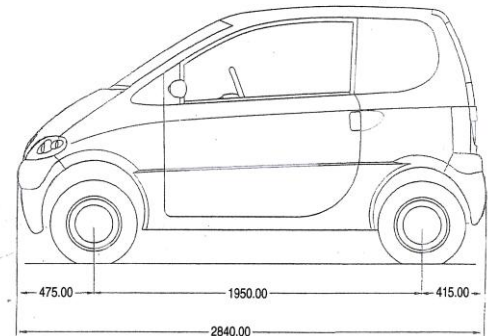
Plätze

- Anzahl Plätze: 2



Dimensionen

- Länge (mm): 2'840
- Breite (mm): 1'400
- Höhe (mm): 1'547



Weitere Informationen:

AUTOS & ENERGIES Sàrl

133, route de Peney
CH-1214 Vernier

Tel. 022 341 08 74
Fax 022 341 17 65

info@a-e.ch
www.a-e.ch

Bellier Opale 2E

Technische Informationen

Antrieb

Elektromotor AC (asynchron)
1-Gang-Getriebe

Elektromotor

Typ: 80 V AC	
Nennleistung (kW)	7,5
Max. Drehmoment (Nm)	11,14
Kühlung	Luft

Batterien nach Wahl*

Blei-Batterien 80V/84Ah	
Nickel-Cadmium-Batterien 78V/100Ah	
Lithium-Ionen-Batterie (LiFePO4) 80V, 100Ah bis 300Ah	
Ladezeit für einen vollen Zyklus (h)	6
Lebensdauer (Zyklen, je nach Typ)	600 bis 1000
Kosten für eine Totalladung** (CHF)	0.90 bis 4.80

* bestimmt durch unsere Techniker je nach Fahrzeugnutzung; ** je nach Batterietyp, Durchschnittspreis 0.20 CHF/kWh

Chassis

Chassis: Stahl, einbrennlackiert
Karosserie: Glasfaser, Polyesterharz

Heizung

Elektroheizung, Leistung (kW)	2
-------------------------------	---

Reichweite und Verbrauch*

Reichweite durchschnittlich** (km)	40 bis 175
Verbrauch im Eco-Modus (Wh/km)	125
Verbrauch im Sport-Modus (Wh/km)	205

* gemessen an der Steckdose 230V 10A; ** je nach Batteriepack

Fahrleistungen

Höchstgeschwindigkeit (km/h)	80
Beschleunigung: 0 – 50 km/h (s)	5,5

Bremsen

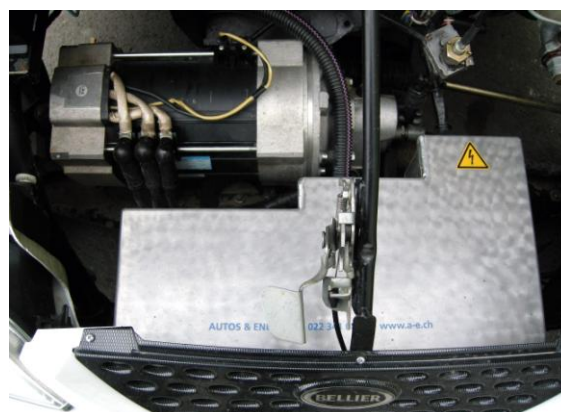
Hydraulisches Zweikreis-Bremssystem
Scheibenbremsen vorne, Trommelbremsen hinten
Mechanische Feststellbremse auf Hinterräder
Bremswirkung auf Vorderräder durch Energierückgewinnung

Räder

Aluminium-Felgen	14"
Reifen vorne und hinten	145/70R14

Gewicht

Leergewicht* (kg)	550
* inklusive Batterien LiFePO4 und Fahrer	
Nutzlast (kg)	250
Zulässiges Gesamtgewicht (kg)	800



Herausgegeben von:

e'mobile

Schweizerischer Verband für elektrische
und effiziente Strassenfahrzeuge

Pavillonweg 3
CH - 3001 Bern

Tel. +41 31 560 39 93

Fax +41 31 560 39 91

info@e-mobile.ch, www.e-mobile.ch



Mit Unterstützung von

energieschweiz