

Bellier Opale 2E

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.-

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

Gewicht

Leergewicht* (kg)

550

* inklusive Batterien LiFePO4 und Fahrer

Nutzlast (kg)

250

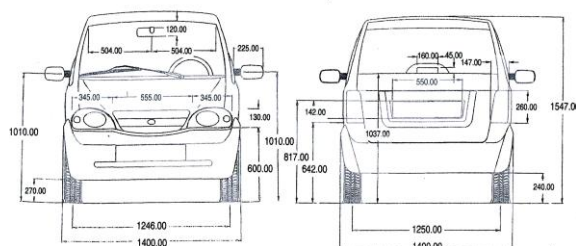
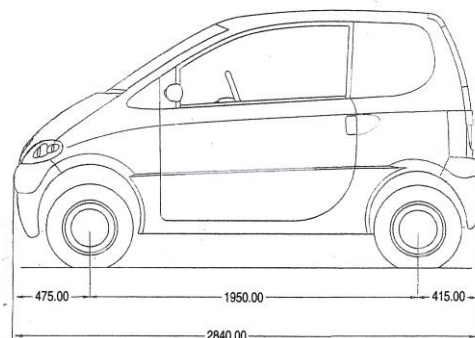
Zulässiges Gesamtgewicht (kg)

800



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

Equipement de base

Prix en CHF, incl. 7.6% T.V.A. :

29'800.- sans batterie

30'550.- toutes options, sans batterie

Batteries Plomb: dès 5'900.-

Location (batteries Plomb): dès 190.-/mois pendant 3 ans

Batteries Nickel Cadmium: dès 14'000.-

Batteries Lithium-ion (LiFePO4): dès 8'600.-

Moteur électrique

Type : AC 80V

Puissance nom. (kW)

7,5

Couple max. (Nm)

11,14

Refroidissement

air

Batteries à choix*

Batteries Plomb 80V/84Ah

Batteries Nickel Cadmium 78V/100Ah

Batt. Lithium-ion (LiFePO4) 80V 100Ah à 300Ah

Recharge pour un cycle complet (h)

6

Vie estimée (cycles, selon type)

600 à 1000

Coût de la recharge complète** (CHF)

0.90 à 4.80

* déterminées par nos techniciens en fonction de l'utilisation du VE ; **selon type de batteries, au prix moyen de 0.20 CHF/kWh

Châssis

Châssis: acier thermolaqué

Carrosserie : fibre de verre, résine polyester

Chauffage

Chauffage électrique, puissance (kW)

2

Autonomie et consommation*

Autonomie moyenne** (km)

40 à 175

Consommation en position éco (Wh/km)

125

Consommation en position sport (Wh/km)

205

* mesurée à la prise 220V 10A ; **selon pack batteries

Performances

Vitesse maximale (km/h)

80

Accélération: 0 – 50 km/h (s)

5,5

Freins

Freins hydrauliques à double circuit

Disques à l'avant, tambours à l'arrière

Freins de stationnement par câble sur tambours arrière

Assistance par récupération de l'énergie sur les roues avant

Poids

Poids à vide (kg)

550

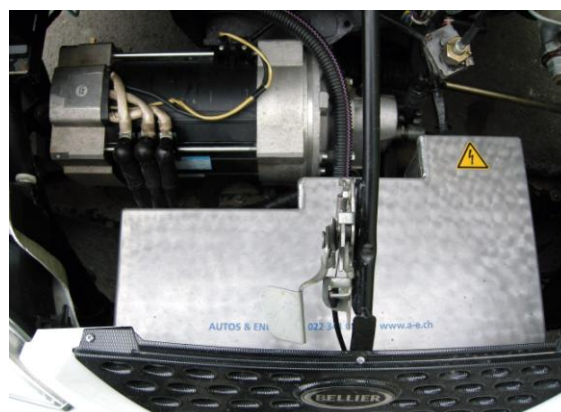
(inclus batterie LiFePO4 et conducteur)

Charge utile (kg)

250

Poids total (kg)

800



Présenté par:

e'mobile

Association suisse des véhicules routiers
électriques et efficaces

Pavillonweg 3
CH - 3001 Berne

Tél. +41 31 560 39 93

Fax +41 31 560 39 91

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



Avec le soutien de

suisse énergie