

EcoCarrier EL

Modell & Hersteller

Fabrikat	EcoCraft-Automotive
Verkaufsbezeichnung	EcoCarrier
KBA Typschlüssel	–
Hersteller-Adresse	EcoCraft-Automotive GmbH & Co KG Adolf-Oesterheld Strasse 25 – 29 31515 Wunstorf
Produktionsbeginn	2007
Produktionsende	–

Karosserie

Aufbau	(Pritsche, Geschlossener Kasten mit Aluminium Rollladen)
Türen	2
Sitzplätze	2 (3)

Fahrleistungen

0 auf 50 km/h	8,5 Sekunden
Höchstgeschwindigkeit	75 km/h (elektronisch begrenzt)

Fahrwerk

Vorderachse	Querlenker, Mc Pherson-Federbeine
Hinterachse	Verbundlenkerachse, geregelte Luftfederung
Lenkung	mechanisch
Bremsen vorne	innenbelüftete Scheibenbremsen
Bremsen hinten	Trommelbremsen
Serienbereifung	195/70R15 oder 195/65R15

Sicherheit

Antriebsschlupfregelung	Optional
-------------------------	----------

Antrieb

Motorart	Drehstrom-Asynchronmotor
Leistung	15 kW bei 5700 U/min.
Drehmoment	über 950 Nm an den Antriebsrädern
Getriebe	Einstufig, Untersetzung: keine Kupplung

Verbrauch

Kraftstoffart	Strom (84V, 180AH Blei-Gel-Batterie)
Verbrauch	ca. 10 kW
Reichweite	Abhängig von Fahrweise, Zuladung und Batterietyp
CO ₂ Emission	0 CO ₂ g/km

EcoCarrier EL

Abmessungen

Radstand	3600 mm
	2-Achser
Spur vorne	1436 mm
Spur hinten	1500 mm
Fahrzeuglänge	4850* mm
Fahrzeugbreite	1740* mm
Fahrzeughöhe	1750* mm
* jeweils ohne Aufbauten	

Gewichte

Leergewicht	1550 inkl. Blei-Gel-Batterie
Zul. Gesamtgewicht	2250 kg
Zuladung	700 kg, Auflastung möglich
Anhängerlast	450 kg ungebremst

Rauminhalte

Kastenaufbau	min. 4,9 m ³
Innenmaße Pritsche	1670 mm x 2450 mm (für 4 Euro-Paletten)