

FAHRLEISTUNGEN

Höchstgeschwindigkeit	110 km/h
Beschleunigung	von 0 auf 100 km/h in ca. 8,6 Sekunden
realistische Reichweite	50 bis 80 km, abhängig von Fahrstil und Umgebung

KLASSIFIZIERUNG

Fahrzeugtyp	Leichtkraftrad
Führerscheinklasse	A (Motorrad), A1 (125 ccm) oder B ("3er" vor 1980)
Steuern	Keine
Versicherung	Wie Leichtkraftrad
Herstellergarantie	24 Monate (inkl. Batterie)

TECHNIK

Radnabenantrieb	Bürstenloser Dauermagnet-Gleichstrommotor
Leistung	Max. 20,2 kW (27 PS) bzw. 65 Nm
DAaRT	Patentierter Multifunktionsgriff: Gas und Rückwärtsgang in Einem, Bremsen mit Energierückgewinnung
Rahmen	Aluminiumlegierung
Federung	Marzocchi-Teleskopgabel vorn, Sachs-Stereo-Stoßdämpfer hinten
Bremsen	Brembo-Bremsscheiben vorn und hinten
Bereifung	Pirelli GTS, vorn 14", hinten 13"
Beleuchtung	H1-Scheinwerfer mit Standlicht und LED- Tagfahrlicht vorn, LED-Beleuchtung hinten
Instrumente	blau hinterleuchtetes LCD-Display
Leergewicht	234 kg

BATTERIE

Batterietyp	Nickel-Metall-Hydrid-Akku (NiMH)
Kapazität	3,7 kWh
Leistung	125 V bei 30 A
Ladegerät	Integriert, Leistung 1,5 kW, 110-230 V
Ladedauer 80%	2,5 Stunden
Entladungen	ca. 1.700 Vollzyklen
Geschätzte Lebensdauer	ca. 10 Jahre oder 80.000 km

UMWELT

Emissionen	Keine
Lautstärke	Gering
CO₂-Ausstoß	Null*

Preis (UVP) **8.390 €** inkl. 19% MwSt., zzgl. Transport

* = bei Nutzung von Ökostrom