Engel Elektromobile GmbH

Technisches Datenblatt

Bergsteiger London – Modelljahr 2025

e-Bike Typ & Rahmendaten

Merkmal	Details
e-Bike Typ	Falt-E-Bike / City Klapprad
Rahmen	Aluminium EV-FOLD, integrierter Akku
Reifengröße	20"
Rahmenhöhe	ca. 37 cm
Gewicht	~19 kg (ohne Akku)
Max. Gesamtgewicht	120 kg

Antrieb & Akku

Merkmal	Details
Motor	Shengyi DGW07, 36 V / 250 W, Hecknabenmotor, ca. 45 Nm
Akku	36 V / 13 Ah (~468 Wh), entnehmbar
Reichweite	bis zu 120 km
Ladegerät	42 V / 2 A Ladegerät
Schiebehilfe	Ja

Schaltung & Antrieb

Merkmal	Details
Schaltung	Shimano 7-Gang Kettenschaltung
Schalthebel	Shimano SL-RS35

Schaltwerk	Shimano ARDTY300D

Rahmen & Fahrwerk

Merkmal	Details
Rahmenmaterial	Aluminium, faltbar (EV-FOLD)
Gabel	Starrgabel, 20"

Bremsanlage & Sicherheit

Merkmal	Details
Bremsen	Radius BR-CX7, mechanische Scheibenbremsen
Beleuchtung	Spanninga LED-Scheinwerfer RL13 & HL13 Rücklicht

Cockpit & Ergonomie

Merkmal	Details
Display	Farbdisplay, 5 Fahrmodi, Bluetooth, Schiebehilfe
Lenker & Vorbau	Zoom Lenker, faltbarer Vorbau
Sattel & Stütze	EV-FOLD FIT Sattel, 30.4x400 mm Sattelstütze

Ausstattung & Sonstiges

Merkmal	Details
Reifen	CST C1213, Reflexreifen
Pedale	Neco FP-871
Farben	Schwarz, Weiß
Zubehör	Ständer, Klingel, Reflektoren