



Engel Elektromobile GmbH

Technisches Datenblatt

Pfautec Smoo – Modelljahr 2025

e-Bike Typ & Rahmendaten

Merkmal	Details
e-Bike Typ	City e-Bike
Modelljahr	2025
Farbe	grün, rot, schwarz, anthrazit
Rahmenform	Komfort
Rahmengröße	46
Reifengröße	20"
Gewicht	30 kg
Zulässiges Gesamtgewicht	150 kg
Maße	Länge: 162,7 cm / Höhe: 95,5 - 115,5 cm / Einstiegshöhe: 36 cm

Antriebseinheit

Merkmal	Details
Motor	Bosch Active Line Plus Smart System, 36V 250W
Akku	545 Wh / 725 Wh (optional)
Display	Bosch Purion 200, mit Schiebehilfe
Ladegerät	Bosch, 4A

Schaltung & Antrieb

Merkmal	Details
---------	---------

Schaltung	Shimano Nexus, 7-Gang Nabenschaltung, Freilauf
Schalthebel	Shimano Nexus, 7-Gang
Kurbelsatz	Miranda, Aluminium, 155 mm, Q16, schwarz mit Logo
Kassette	Gates CDX, Riemenscheibe, 22T
Kette	Gates CDX, Zahnriemen, 143T, schwarz

Rahmen & Fahrwerk

Merkmal	Details
Rahmen	20" Aluminium-Rahmen, tiefer Einstieg, gefedert
Gabel	Unicrown, 20", starr, 375 mm, Scheibenbremsaufnahme
Steuersatz	Ergotec A118SAC
Dämpfer	DNMSHOCK DV-22AR, 165 mm, 750 lbs/inch, Hinterbau-Federweg: 45 mm

Bremsanlage

Merkmal	Details
Bremsen	Shimano MT200, hydraulische Scheibenbremse, 160 mm
Bremshebel	Shimano MT201

Laufräder & Bereifung

Merkmal	Details
Felgen	RMX L-719 Dragon, Hohlkammer, schwarz eloxiert
Naben (V/H)	Aluminium mit Bremsscheibenaufnahme / Shimano Nexus 7-Gang Cargo Freilauf
Speichen	Büchel, 2,0 mm, Niro, schwarz
Reifen	Schwalbe Pick-Up Performance Super Defense, 55-406, Reflex, pannensicher

Cockpit & Ergonomie

Merkmal	Details
Lenker	Ergotec Ladytown MAS, 645 mm, individuell einstellbar
Vorbau	by.Schulz Speedlifter Twist Pro SDS T15, werkzeugfrei verstellbar
Lenkergriffe	Herrmans DD37, Klik Original
Sattelstütze	Ergotec Hook, 30,8 x 330 mm, Aluminium
Sattel	Selle Royal Explora Relaxed
Pedale	Marwi SP-890, Aluminium, rutschfest

Ausstattung

Merkmale	Details
Frontlicht	Busch & Müller Upp DC, LED-Scheinwerfer, 12V
Rücklicht	Busch & Müller Toplight 2C E, LED, mit Standlicht
Gepäckträger	Stahlgepäckträger, Satteltaschen-Befestigung, optionaler Fronträger
Schutzbleche	Kunststoff, 20", Breite: 65 mm, schwarz-matt
Ständer	HEBIE uniAX, Hinterbauständer
Schloss	ABUS 6950ML, gleichschließend

Artikelinformationen

Merkmale	Details
EAN	4250632716800
Artikelnummer	25-ZW-04-00001_545