



| FLYER K-Serie | Urban 28" | Street 28" | Tour 28" |
|---|-----------|------------|----------|
| Rahmen: Handgefertigter Karbon-Rahmen, schwarz | x | x | x |
| Rahmengrößen Damen: S (45), M (50) L (55), Herren: S (45), M (50), L (55) | x | x | x |
| Antrieb und Steuerung: | | | |
| Bürstenloser, wartungsfreier Tretlagermotor | x | x | x |
| Unterstützung 3-stufig: Eco (50 %), Standard (100 %), High (150 %), progressive Kennlinie | x | x | x |
| Sport-Motor (Unterstützung bis zu einer Kadenz von 85 Pedalumdrehungen, Sport-Parametrisierung) | x | x | x |
| Motorleistung in Watt | 250 | 250 | 250 |
| Bedienteil mit LCD-Display (Akkuladezustand in 5 Stufen, Unterstützungsmodus, Licht, Stromverbrauch, Fahrradcomputer) | x | x | x |
| Schiebehilfe bis 6 km/h mit Gashebel (CH Mofazulassung) | o* | o | o |
| Deutschland: Fahrhilfe bis 20 km/h mit Gashebel (TÜV-Zulassung) | x | x | x |
| Akku: 10 Ah Lithium-Ionen Mangan, 26 V. Ladezeit 3-6 h, Gewicht ca. 2.6 kg. Integrierte Ladeüberwachung. | x | x | x |
| Lebenserwartung Akku: Ca. 500 Ladezyklen, 3-4 Jahre | x | x | x |
| Ladegerät: 230 V Docking Station (im Lieferumfang enthalten). Leistungsaufnahme 62 Watt | x | x | x |
| Akku abschliessbar, gleicher Schlüssel wie Fahrradschloss | x | x | x |
| Schaltung: | | | |
| Shimano 8-Gang Nabenschaltung Alfine Sport | x | - | - |
| SRAM Dual Drive kombinierte 3-Gang Nabenschaltung mit 8-Gang Kettenschaltung (24-Gang) | - | x | - |
| Rohloff Speedhub 14-Gang Nabenschaltung | - | - | x |
| Bremsanlage: | | | |
| Magura Louise Scheibenbremse (hydraulisch) | - | x | x |
| Shimano Alfine Scheibenbremse (hydraulisch) | x | - | - |
| Komfort: | | | |
| Gefederte Parallelogramm-Sattelstütze Bracer Comp | x | x | x |
| Federgabel SR Suntour NCX 28" | x | x | x |
| Werkzeuglos höhenverstellbarer Lenker (Speedlifter) | x | x | x |
| Werkzeuglos höhenverstellbarer und 90° drehbarer Lenker (Speedlifter TWIST) | o | o | o |
| Beleuchtung: Standlichtfunktion mit LED-Beleuchtung Busch & Müller Lumotec Cyo IQ-TEC, Antriebs-Unabhängig | x | x | x |
| Bereifung: Marathon Supreme 37-622 | x | x | x |
| Gepäckträger: System-Gepäckträger Pletscher mit 3-Punkt Adapter für Korb, Tasche, Kindersitz, Box etc. | x | x | x |
| Schutzblech: silber | x | x | x |
| rot, schwarz | o | o | o |
| Gesamtgewicht in kg: Das Gewicht ist eine Richtgrösse und ist abhängig von Rahmengrösse und Ausstattung | 20-22 | 20-22 | 20-22 |
| Zulassungsfrei bis 25 km/h, Velovignette (CH ohne Schiebehilfe) | x* | - | - |
| Zulassungspflichtig über 25 km/h bis 45 km/h (je nach Ausstattung), Mofazulassung (CH), TÜV-Zulassung (DE) | o | x | x |

* Die Schweizer Zulassungsbehörden verlangen bei der Montage der Schiebehilfe eine Mofazulassung.

Erklärung zum Antrieb Seite 48 | Rahmengeometrie Seite 55