

FLYER S-Serie	Urban 26"	Street 26"	Cross-Country X-C	Tour 26"	Urban 28"	Street 28"	Tour 28"
Rahmen: Handgeschweisster Aluminiumrahmen, gebürstet, zweifarbig transparent lackiert	x	x	x	x	x	x	x
Sonderfarben: Standard-RAL nach Kundenwunsch	o	o	o	o	o	o	o
Rahmengrößen Herren: S (43), M (50), L (55) XL (60)	x	x	x	x	x	x	x
<b>Antrieb und Steuerung:</b>							
Bürstenloser, wartungsfreier Tretlagermotor	x	x	x	x	x	x	x
Unterstützung 3-stufig: Eco (50 %), Standard (100 %), High (150 %), progressive Kennlinie	x	x	x	x	x	x	x
Sport-Motor (Unterstützung bis zu einer Kadenz von 85 Pedalumdrehungen, Sport-Parametrisierung)	x	x	x	x	x	x	x
Motorleistung in Watt	250	250	250	250	250	250	250
Bedienteil mit LCD-Display (Akkuladestatus in 5 Stufen, Unterstützungsmodus, Licht, Stromverbrauch, Fahrradcomputer)	x	x	x	x	x	x	x
Schiebehilfe bis 6 km/h mit Gashebel (CH Mofazulassung)	o*	o	o*	o	o	o	o
Deutschland: Fahrhilfe bis 20 km/h mit Gashebel (TÜV-Zulassung)	x	x	x	x	x	x	x
<b>Akku:</b> 10 Ah Lithium-Ionen Mangan, 26 V, Ladezeit 3-6h, Gewicht ca. 2.6 kg, Integrierte Ladeüberwachung.	x	x	x	x	x	x	x
Lebenserwartung Akku: Ca. 500 Ladezyklen, 3-4 Jahre	x	x	x	x	x	x	x
Ladegerät: 230 V Docking Station (im Lieferumfang enthalten), Leistungsaufnahme 62 Watt	x	x	x	x	x	x	x
Akku abschliessbar, Fahrradschloss Abus mit separatem Schlüssel	x	x	x	x	x	x	x
<b>Schaltung:</b>							
Shimano 9-Gang Kettenschaltung XT	-	-	x	-	-	-	-
Shimano 8-Gang Nabenschaltung Alfine Sport	x	-	-	-	x	-	-
SRAM Dual Drive kombinierte 3-Gang Nabenschaltung mit 8-Gang Kettenschaltung (24-Gang)	-	x	-	-	-	x	-
Rohloff Speedhub 14-Gang Nabenschaltung	-	-	-	x	-	-	x
<b>Bremsanlage:</b>							
Magura Louise Scheibenbremse (hydraulisch)	-	x	o	x	-	x	x
Shimano XT Scheibenbremse (hydraulisch)	-	-	x	-	-	-	-
Shimano Alfine Scheibenbremse (hydraulisch)	x	-	-	-	x	-	-
<b>Komfort:</b>							
Gefederte Parallelogramm-Sattelstütze SR Suntour SP8-NCX	x	x	x	x	x	x	x
Starrgabel	x	x	-	x	x	x	x
Federgabel SR Suntour DURO	o	o	-	o	-	-	-
Federgabel RockShox TORA	o	o	x	o	-	-	-
Federgabel SR Suntour NCX 28"	-	-	-	-	o	o	o
Winkelverstellbarer Vorbau	x	x	x	x	x	x	x
Werkzeuglos höhenverstellbarer Lenker (Speedlifter)	o	o	o	o	o	o	o
Werkzeuglos höhenverstellbarer und 90° drehbarer Lenker (Speedlifter TWIST)	o	o	o	o	o	o	o
<b>Beleuchtung:</b> Standlichtfunktion mit LED-Beleuchtung Busch & Müller Lumotec Cyo IQ-TEC, Antriebs-Unabhängig	x	x	x	x	x	x	x
<b>Bereifung:</b>							
Marathon Supreme 50-559 (26"), 32-622 (28")	x	x	-	x	x	x	x
Hurrican 50-559	-	-	x	-	-	-	-
<b>Gepäckträger:</b>							
Touren-Gepäckträger Tubus	x	x	x	x	x	x	x
System-Gepäckträger Pletscher mit 3-Punkt Adapter für Korb, Tasche, Kindersitz, Box etc.	o	o	o	o	o	o	o
<b>Schutzblech:</b> silber	x	x	x	x	x	x	x
<b>Gesamtgewicht in kg:</b> Das Gewicht ist eine Richtgrösse und ist abhängig von Rahmengrösse und Ausstattung	23-25	23-25	23-25	23-25	23-25	23-25	23-25
Zulassungsfrei bis 25 km/h, Velovignette (CH ohne Schiebehilfe)	o*	-	o*	-	-	-	-
Zulassungspflichtig über 25 km/h bis 45 km/h (je nach Ausstattung), Mofazulassung (CH), TÜV-Zulassung (DE)	x	x	x	x	x	x	x

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

Erklärung zum Antrieb Seite 48 | Rahmengenometrie Seite 55