

FLYER C-Serie	C4	C5	C6	C8	C9	C8HS	C9HS	C14HS
Rahmen: Handgeschweisster Aluminiumrahmen, gebürstet, transparent lackiert	x	x	x	x	x	x	x	x
Sonderfarben: Standard-RAL nach Kundenwunsch	o	o	o	o	o	o	o	o
Rahmengrößen Damen: XS (41), S (45), M (50), L (55), Herren: S (45), M (50), L (55) XL (60)	x	x	x	x	x	x	x	x
Antrieb und Steuerung:								
Bürstenloser, wartungsfreier Tretlagermotor	x	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	x
Sport-Motor (Unterstützung bis zu einer Kadenz von 85 Pedalumdrehungen, Sport-Parametrisierung)	-	-	-	-	-	o	o	o
Motorleistung in Watt	250	250	250	250	250	250	250	250
Bedienteil mit LED-Anzeige (Akkuladestatus in 3 Stufen, Unterstützungsmodus, Licht)	x	x	-	-	-	-	-	-
Bedienteil mit LCD-Display (Akkuladestatus in 5 Stufen, Unterstützungsmodus, Licht, Stromverbrauch, Fahrradcomputer)	o	o	x	x	x	x	x	x
Schweiz: Schiebehilfe bis 6 km/h mit Gashebel (Mofazulassung)	o*	o*	o*	o*	o*	o	o	o
Deutschland: Schiebehilfe bis 6 km/h mit Gashebel	o	o	o	x	x	-	-	-
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, Lebenserwartung Akku: Ca. 500 Ladezyklen, 3-4 Jahre	x	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	x
Akku abschliessbar, gleicher Schlüssel wie Fahrradschloss	x	x	x	x	x	x	x	x
Schaltung: Shimano 8-Gang Kettenschaltung	x	-	x	-	-	-	-	-
Shimano 8-Gang Nabenschaltung NEXUS Standard (C5), NEXUS Premium (C8)	-	x	-	x	-	-	-	-
Shimano 8-Gang Nabenschaltung Alfine Sport	-	-	-	-	x	-	x	-
SRAM Dual Drive kombinierte 3-Gang Nabenschaltung mit 8-Gang Kettenschaltung (24-Gang)	-	-	-	-	-	x	-	-
Rohloff Speedhub 14-Gang Nabenschaltung	-	-	-	-	-	-	-	x
Bremsanlage: V-Brake (Mechanische Felgenbremse)	x	-	-	-	-	-	-	-
Shimano Rollenbremse BR-1M 70 / 75	-	x	x	x	-	-	-	-
Magura HS 33 (hydraulische Felgenbremse)	-	-	o	o	x	x	o	x
Shimano Alfine Scheibenbremse (hydraulisch)	-	-	-	-	o	-	x	-
Magura Louise Scheibenbremse (hydraulisch)	-	-	-	-	-	o	-	o
Komfort: Gefederte Sattelstütze Post Moderne Cushy ST, Federgabel SR Suntour NCX 26"	x	x	-	-	-	-	-	-
Gefederte Sattelstütze Post Moderne Bracer Comp, Federgabel SR Suntour NCX 26" mit Lock-Out	-	-	x	x	x	x	x	x
Werkzeuglos höhenverstellbarer Lenker (Speedlifter)	o	o	x	x	x	x	x	x
Werkzeuglos höhenverstellbarer und 90° drehbarer Lenker (Speedlifter TWIST)	o	o	o	o	o	o	o	o
Beleuchtung: Standlichtfunktion mit Halogenbeleuchtung Busch & Müller Lumotec Fly, Antriebs-Unabhängig	x	x	-	-	-	-	-	-
Standlichtfunktion mit LED-Beleuchtung Busch & Müller Lumotec Fly IQ-TEC, Antriebs-Unabhängig	-	-	x	x	x	-	-	-
Standlichtfunktion mit LED-Beleuchtung Busch & Müller Lumotec Cyo IQ-TEC, Antriebs-Unabhängig	-	-	-	-	-	x	x	x
Bereifung: Marathon Plus 47-559	x	x	x	x	x	x	x	x
Gepäckträger: System-Gepäckträger Pletscher mit 3-Punkt Adapter für Korb, Tasche, Kindersitz, Box etc.	x	x	x	x	x	x	x	x
Schutzblech: silber	x	x	x	x	x	x	x	x
rot, schwarz, blau	o	o	o	o	o	o	o	o
Gesamtgewicht in kg: Das Gewicht ist eine Richtgröße und ist abhängig von Rahmengröße und Ausstattung	21-23	23-25	22-24	23-25	23-25	23-25	23-25	23-25
Zulassungsfrei bis 25 km/h, Velovignette (CH ohne Schiebehilfe)	x*	x*	x*	x*	x*	-	-	-
Zulassungspflichtig über 25 km/h bis 45 km/h (je nach Ausstattung), Mofazulassung (CH), TÜV-Zulassung (DE)	-*	-*	-*	-*	-*	x	x	x

\* Die Schweizer Zulassungsbehörden verlangen bei der Montage der 6 km/h Schiebehilfe eine Mofazulassung.

Erklärung zum Antrieb Seite 48 | Rahmengenometrie Seite 54