

RALEIGH BOSTON 8

Motor: Impulse Evo, 36 V / 250 W, mit Shift-Sensor Technologie
 Display: Impulse Evo Smart Compact, mit Bluetooth und USB Ladebuchse

Batterie*: iNext Li-Ion 36 V / 17,5 Ah (621 Wh), 13 Ah (474 Wh)
 Reichweite**: bis zu 205 km
 Ladegerät: Impulse, 4A



impulse EVO



winered matt



mineralgreen matt



heritageblue matt



magicblack matt

Spezifikationen

| | | | | | |
|---------------|--|---------------|--|-------------------------|-----------------------------------|
| Schaltung: | 8-G Shimano Nexus | Vorbau: | Concept SL, verstellbar | Bereifung: | 26": Schwalbe Marathon, 47-559 |
| Schalthebel: | Shimano Nexus | Lenker: | Concept EX Metrostyle | | 28": Schwalbe Marathon, 47-622 |
| Kurbel: | Concept | Griffe: | Ergon GC10 | Schutzbleche: | Kunststoff, mit Kantenschutz |
| Zahnkranz: | Shimano, starr | Sattel: | Selle Bassano Feel GT | Gepäckträger: | Racktime Systemgepäckträger Tour |
| Übersetzung: | vorne: 38, hinten: 18 | Sattelstütze: | Patent, gefedert | | Hinterbauständer |
| Kette: | KMC Z1 EPT | Pedale: | Comfort Aluminium, mit Antirutscheinlage und Reflektor | Ständer: | Hinterbauständer |
| Bremse: | Magura HS11, hydraulische Felgenbremse | Felgen: | Concept, geöst | Schloss: | AXA Defender, Schlüssel abziehbar |
| Scheinwerfer: | Concept EX Pro, 80 Lux LED | Naben: | vorne: Shimano Alivio T4000, mit Schnellspanner | Zulässiges Ges.Gewicht: | 130 kg |
| Rücklicht: | Herrmans H-Trace, LED | | hinten: Shimano Nexus, 8-Gang | | |
| Rahmen: | Impulse Evo Next, Aluminium | | | | |
| Gabel: | SR Suntour CR-8V, einstellbar | | | | |

Artikelnummern

Freilauf

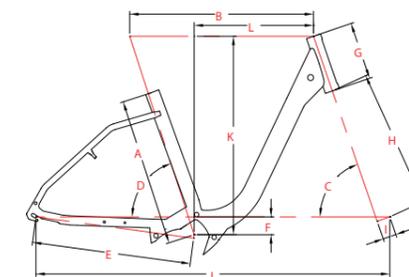
| Artikel | Größe | Bestell-Nr. | magicblack matt /17,5 Ah | magicblack matt /13 Ah | heritageblue matt /13 Ah | winered matt /13 Ah | mineralgreen matt /13 Ah |
|-------------|-------|-------------|--------------------------|------------------------|--------------------------|---------------------|--------------------------|
| 28" Diamant | M/50 | 633 551 241 | | | | | |
| 28" Diamant | L/55 | 633 551 242 | | | | | |
| 28" Diamant | XL/60 | 633 551 243 | | | | | |
| 26" Comfort | XS/45 | 633 551 244 | 633 550 264 | 633 550 284 | 633 550 304 | 633 550 324 | |
| 28" Comfort | S/45 | 633 551 245 | 633 550 265 | 633 550 285 | 633 550 305 | 633 550 325 | |
| 28" Comfort | M/50 | 633 551 246 | 633 550 266 | 633 550 286 | 633 550 306 | 633 550 326 | |
| 28" Comfort | L/55 | 633 551 247 | 633 550 267 | 633 550 287 | 633 550 307 | 633 550 327 | |
| 28" Comfort | XL/60 | 633 551 248 | 633 550 268 | 633 550 288 | 633 550 308 | 633 550 328 | |

Rücktritt

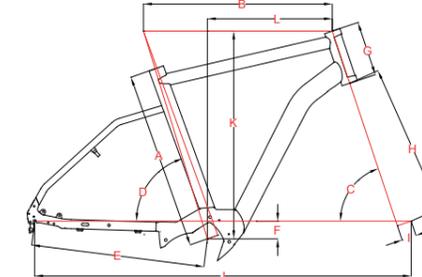
| Artikel | Größe | Bestell-Nr. | magicblack matt /17,5 Ah | magicblack matt /13 Ah | heritageblue matt /13 Ah | winered matt /13 Ah | mineralgreen matt /13 Ah |
|-------------|-------|-------------|--------------------------|------------------------|--------------------------|---------------------|--------------------------|
| 28" Diamant | M/50 | 633 551 251 | | | | | |
| 28" Diamant | L/55 | 633 551 252 | | | | | |
| 28" Diamant | XL/60 | 633 551 253 | | | | | |
| 26" Comfort | XS/45 | 633 551 254 | 633 550 274 | 633 550 294 | 633 550 314 | 633 550 334 | |
| 28" Comfort | S/45 | 633 551 255 | 633 550 275 | 633 550 295 | 633 550 315 | 633 550 335 | |
| 28" Comfort | M/50 | 633 551 256 | 633 550 276 | 633 550 296 | 633 550 316 | 633 550 336 | |
| 28" Comfort | L/55 | 633 551 257 | 633 550 277 | 633 550 297 | 633 550 317 | 633 550 337 | |
| 28" Comfort | XL/60 | 633 551 258 | 633 550 278 | 633 550 298 | 633 550 318 | 633 550 338 | |

Geometrien

Comfort



Diamant



| | Comfort | | | | Diamant | | | |
|-----------------------------|---------|--------|-------|--------|---------|--------|--------|--------|
| Raddurchmesser | 26" | 28" | 28" | 28" | 28" | 28" | 28" | 28" |
| A Sitzrohrlänge (mm) | 450 | 450 | 500 | 550 | 600 | 500 | 550 | 600 |
| B Oberrohrlänge (mm) | 600 | 610 | 620 | 630 | 650 | 580 | 595 | 610 |
| C Lenkwinkel (°) | 71 | 70,5 | 71 | 71,5 | 71,5 | 71,5 | 71,5 | 71,5 |
| D Sitzwinkel (°) | 72 | 72 | 72 | 72 | 71,9 | 72 | 72 | 72 |
| E Kettenstrebenlänge (mm) | 506 | 537 | 537 | 537 | 537 | 537 | 537 | 537 |
| F Tretlagerabsenkung (mm) | 40 | 60 | 60 | 60 | 60 | 55 | 55 | 55 |
| G Steuerrohrlänge (mm) | 185 | 185 | 195 | 200 | 220 | 135 | 170 | 220 |
| H Gabelaufbauhöhe (mm) | 440 | 462 | 462 | 462 | 462 | 462 | 462 | 462 |
| I Gabelvorbiegung (mm) | 45 | 45 | 45 | 45 | 45 | 45 | 45 | 45 |
| J Radstand (mm) | 1151,6 | 1189,2 | 1193 | 1196,7 | 1216,1 | 1150,9 | 1164,9 | 1178,5 |
| K Stack (mm) | 618,7 | 657,2 | 668,9 | 675,9 | 694,8 | 609,2 | 642,4 | 689,8 |
| L Vorlagerung (mm) | 400,4 | 396,3 | 402,1 | 409,5 | 422,6 | 383,8 | 386,7 | 384,5 |
| Überstands-/Durchstiegshöhe | 413 | 430 | 430 | 430 | 430 | 834 | 875 | 924 |
| Lenkerbreite (mm) | 640 | 640 | 640 | 640 | 640 | 640 | 640 | 640 |
| Vorbauhöhe (mm) | 85 | 85 | 85 | 100 | 100 | 85 | 100 | 100 |
| Kurbelarmlänge (mm) | 170 | 170 | 170 | 170 | 170 | 170 | 170 | 170 |

* Bei den Angaben zur Batteriekapazität in Wh handelt es sich um circa Angaben / **Bei der niedrigsten Unterstützungsstufe, optimalen Bedingungen und einer vollständig geladenen, neuwertigen Batterie der höchsten Kapazität. Technische Ausstattungsänderungen und Irrtümer vorbehalten. Die Inhalte der Spezifikation und nicht die Abbildungen sind maßgebend.

