

RALEIGH  
NEWGATE

- » Integratives Rahmenkonzept
- » Impulse Evo Antriebssystem
- » Smartes Display mit Routenführung per Smartphone-App
- » Integriertes, gleichschließendes Rahmen- und Akkuschloss

E-BIKES COMFORT



darkgrey matt



darkgrey matt



silvergrey matt



barolored matt

MOTOR: Impulse Evo, 36 V / 250 W, mit Shift-Sensor Technologie

DISPLAY: Impulse Evo Smart, mit Bluetooth und USB Ladebuchse

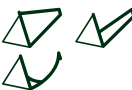
BATTERIE: Impulse Evo Li-Ion 36 V / 14,5 Ah (522 Wh)

REICHWEITE: bis zu 180 km

LADEGERÄT: Impulse, 4A

Empfohlener Preis  
3.199,99 €

RAHMENFORMEN



impulse evo



Spezifikationen

|                |                                           |               |                                                        |               |                                                |
|----------------|-------------------------------------------|---------------|--------------------------------------------------------|---------------|------------------------------------------------|
| SCHALTUNG:     | 8-G Shimano Nexus                         | RAHMEN:       | Impulse Evo V1, Aluminium                              | NABEN:        | vorne: Shimano Deore M6000, mit Schnellspanner |
| SCHALTHEBEL:   | Shimano Nexus                             | GABEL:        | SR Suntour NCX-D, blockierbar                          |               | hinten: Shimano Nexus, 8-Gang                  |
| KURBEL:        | Concept                                   | VORBAU:       | Concept SL, verstellbar                                | BEREIFUNG:    | Schwalbe Marathon, 40-622                      |
| ZAHNKRANZ:     | Shimano, starr                            | LENKER:       | Concept EX Metrostyle                                  | SCHUTZBLECHE: | Kunststoff, mit Kantenschutz                   |
| ÜBERSETZUNG:   | vorne: 38, hinten: 18                     | GRIFFE:       | Ergon GC10                                             | GEPÄCKTRÄGER: | Racktime Systemgepäckträger Tour               |
| KETTE:         | KMC Z510-EPT                              | SATTEL:       | Selle Bassano Feel GT                                  | STÄNDER:      | Hinterbauständer                               |
| BREMSE:        | Shimano T44S, hydraulische Scheibenbremse | SATTELSTÜTZE: | Patent MCU, gefedert                                   | SCHLOSS:      | Trelock Impulse Evo, Schlüssel abziehbar       |
| BREMSSCHEIBEN: | vorne: 160 mm, hinten: 160 mm             | PEDALE:       | Comfort Aluminium, mit Antirutscheinlage und Reflektor | ZULÄSSIGES    |                                                |
| SCHEINWERFER:  | Concept EX Pro, 80 Lux LED                | FELGEN:       | Concept EX, geöst                                      | GES.GEWICHT:  | 130 kg                                         |
| RÜCKLICHT:     | Herrmans H-Trace, LED                     |               |                                                        |               |                                                |

Artikelnummern

Freilauf

| Artikel     | Größe | Bestell-Nr.<br>darkgrey matt<br>/14,5 Ah | barolored matt<br>/14,5 Ah | silvergrey matt<br>/14,5 Ah |
|-------------|-------|------------------------------------------|----------------------------|-----------------------------|
| 28" Diamant | M/50  | 625557130                                |                            |                             |
| 28" Diamant | L/55  | 625557131                                |                            |                             |
| 28" Diamant | XL/60 | 625557132                                |                            |                             |
| 28" Trapez  | S/45  | 625557133                                | 628552173                  |                             |
| 28" Trapez  | M/50  | 625557134                                | 628552174                  |                             |
| 28" Trapez  | L/55  | 625557135                                | 628552175                  |                             |
| 28" Wave    | S/45  | 625557136                                |                            |                             |
| 28" Wave    | M/50  | 625557137                                |                            |                             |
| 28" Wave    | L/55  | 625557138                                |                            |                             |
| 28" Wave    | XL/60 | 625557139                                |                            |                             |

Rücktritt

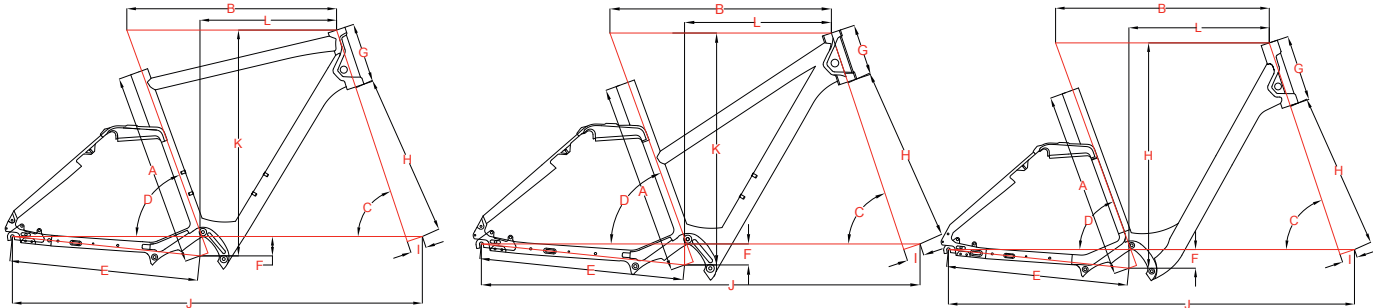
| Artikel     | Größe | Bestell-Nr.<br>darkgrey matt<br>/14,5 Ah | barolored matt<br>/14,5 Ah | silvergrey matt<br>/14,5 Ah |
|-------------|-------|------------------------------------------|----------------------------|-----------------------------|
| 28" Diamant | M/50  | 625557150                                |                            |                             |
| 28" Diamant | L/55  | 625557151                                |                            |                             |
| 28" Diamant | XL/60 | 625557152                                |                            |                             |
| 28" Wave    | S/45  | 625557156                                |                            | 628552186                   |
| 28" Wave    | M/50  | 625557157                                |                            | 628552187                   |
| 28" Wave    | L/55  | 625557158                                |                            | 628552188                   |
| 28" Wave    | XL/60 | 625557159                                |                            | 628552189                   |

Geometrien Impulse Evo V1, Aluminium

Diamant

Trapez

Wave



|                            | Diamant |      | Trapez |      | Wave |      |      |      |      |
|----------------------------|---------|------|--------|------|------|------|------|------|------|
| Raddurchmesser             | 28"     | 28"  | 28"    | 28"  | 28"  | 28"  | 28"  | 28"  | 28"  |
| A Sitzrohrlänge (mm)       | 500     | 550  | 600    | 450  | 500  | 550  | 450  | 500  | 550  |
| B Oberrohrlänge (mm)       | 580     | 595  | 610    | 570  | 580  | 595  | 600  | 615  | 630  |
| C Lenkwinkel (°)           | 71,5    | 71,5 | 71,5   | 71,5 | 71,5 | 71,5 | 71   | 71,5 | 71,5 |
| D Sitzwinkel (°)           | 72      | 72   | 72     | 72   | 72   | 72   | 72   | 72   | 72   |
| E Kettenstrebenlänge (mm)  | 535     | 535  | 535    | 535  | 535  | 535  | 535  | 535  | 535  |
| F Tretlagerabsenkung (mm)  | 55      | 55   | 55     | 55   | 55   | 55   | 55   | 55   | 55   |
| G Steuerrohrlänge (mm)     | 135     | 170  | 220    | 135  | 135  | 170  | 185  | 195  | 195  |
| H Gabelaufbauhöhe (mm)     | 462     | 462  | 462    | 462  | 462  | 462  | 462  | 462  | 462  |
| I Gabelvorbiegung (mm)     | 45      | 45   | 45     | 45   | 45   | 45   | 45   | 45   | 45   |
| J Radstand (mm)            | 1149    | 1163 | 1177   | 1145 | 1149 | 1163 | 1174 | 1182 | 1197 |
| K Stack (mm)               | 607     | 640  | 688    | 607  | 607  | 640  | 652  | 664  | 688  |
| L Reach (mm)               | 385     | 387  | 385    | 385  | 385  | 387  | 388  | 399  | 414  |
| Überstands-/Durchstieghöhe | 834     | 875  | 924    | 729  | 742  | 758  | 405  | 405  | 405  |
| Lenkerbreite (mm)          | 640     | 640  | 640    | 640  | 640  | 640  | 640  | 640  | 640  |
| Vorbaulänge (mm)           | 90      | 110  | 110    | 90   | 90   | 110  | 90   | 90   | 110  |
| Kurbelarmlänge (mm)        | 170     | 170  | 170    | 170  | 170  | 170  | 170  | 170  | 170  |



Technische Ausstattungsänderungen und Irrtümer vorbehalten. Die Inhalte der Spezifikation und nicht die Abbildungen sind maßgebend.

