



TWENTYFOUR E-POWER



Clean, grazil und leicht - das TWENTYFOUR E-POWER ist ein traumhaftes E-Bike für die Strasse und den CrossCountry-Einsatz. Schon ab einer Körpergröße von etwa 1,25m kann der Nachwuchs den Vorteil der größeren 24 Zoll-Räder genießen, die stabiler und leichter über Hindernisse abrollen. Die Ausstattung ist wie bei allen Ben-E-Bikes üblich mit edlen Anbauteilen nur so gespickt. Das Resultat - ein Gesamtgewicht von unter 11 kg!.

### SPEZIFIKATION



- Gewicht ohne Pedale 10,8 kg
- Gewicht mit Pedale 11,0 kg



- 24 Zoll Rahmen AL6061 superlight 1,14 kg
- Starrgabel AN6 Superlight, Postmount



- PLP Kurbelsatz mit 140 mm Kurbellänge, Kettenblatt 32 Zähne
- Neco Innenlager mit hohlgebohrter CrMo-Achse
- CNC-Pedale mit Titan-Achsen und gedichteten Lagern
- Shimano Deore-Kassette 10-fach, 11 - 42 Zähne
- Schaltwerk Shimano RD-M6000GS, 10-fach, mittellanger Käfig
- Schalthebel Shimano ZEE SL-M640, 10-fach Triggerschalter
- Kette KMC X11-93, 108 Glieder
- Schaltzüge FASI Turbo



- Brushless DC Nabenmotor mit 30 Nm maximalem Drehmoment
- Sine Wave Controller, maximale Unterstützungsgeschwindigkeit und maximale Motorleistung individuell an das Kind anpassbar
- LC-Display mit 5 Unterstützungsstufen
- 12-poliger PAS-Sensor, Speed-Sensor und Hall-Sensoren
- 175 Wh Akku, integriertes BMS mit sämtlichen Schutzfunktionen



- Felgen REMERX XCO Rio, 32-Loch, geöst
- Vorderradnabe PLP Superlight, Schnellspanner mit Titanchse
- Speichen Sapim Race
- Reifen Schwalbe ROCKET RON Addix 24 x 2.10
- Schläuche Schwalbe AV9



- Hydraulische Scheibenbremsen Magura MT4
- Rotoren Ashima AiRotor 160 mm vorn und hinten



- Lenker BEB Vollcarbon 3K, 600 mm Breite, 31,8 mm Durchmesser
- Vorbau BEB Superlight 40 mm mit 31,8 mm Klemmung
- Spacer Vollcarbon
- Steuersatz BEB Superlight Ahead 1 1/8"
- Griffe SLR, atmungsaktiv



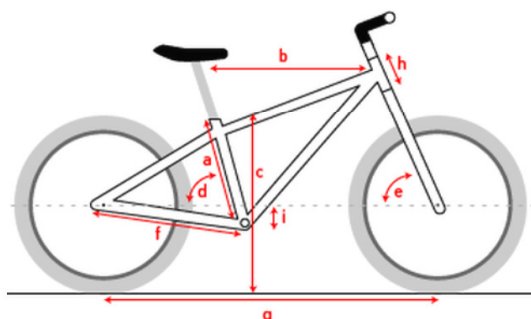
- Sattel BEB Race Superlight mit 7 mm Titan-Rails
- Sattelstütze BEB Superlight, CNC-gedreht, 27,2 mm
- Sattelklemme BEB Superlight 31,8 mm

GEOMETRIE



TWENTYFOUR E-POWER

GEOMETRIE



a Sitzrohrlänge	320 mm
b Oberrohrlänge horizontal	517 mm
c Überstandshöhe	570 mm
d Sitzrohrwinkel	73°
e Steuerrohrwinkel	71°
f Kettenstrebenlänge	410 mm
g Radstand	973 mm
h Steuerrohrlänge	100 mm
i Tretlagerabsenkung	50 mm

empfohlen ab Körpergröße 125 cm  
bzw. Innenbeinlänge von 59 cm

Reach	363 mm
Stack	500 mm
Maximales Fahrergewicht	45 kg

Technische Änderungen vorbehalten