



TWENTYFOUR E-POWER AIR



12,0 kg

Wenn das Terrain unwegsamer wird, spielt das TWENTYFOUR E-POWER AIR mit seiner weich ansprechenden Luftfedergabel seine Stärken aus. Damit wird der Ritt über Stock und Stein deutlich komfortabel und weniger anstrengend. Die voluminösere "Rocket Ron"-Bereifung in 2.1" Breite verbessert das Überrollverhalten zusätzlich. In allen anderen Punkten entspricht dieses Bike dem ungefederten TWENTYFOUR E-POWER.

SPEZIFIKATION



- Gewicht ohne Pedale 12,0 kg
- Gewicht mit Pedale 12,2 kg



- 24 Zoll Rahmen AL6061 superlight 1,14 kg
- BEB 24 Luftfedergabel by Spinner, 100mm Federweg mit LockOut



- PLP Kurbelsatz mit 140 mm Kurbellänge, Kettenblatt 32 Zähne
- Neco Innenlager mit hohlgebohrter CrMo-Achse
- CNC-Pedale mit Titan-Achsen und gedichteten Lagern
- Shimano XT-Kassette 10-fach, 11 - 36 Zähne
- Schaltwerk Shimano ZEE RD-M640SSW, 10-fach, kurzer Käfig
- Schalthebel Shimano ZEE SL-M640, 10-fach Triggerschalter
- Kette KMC X11-93, 104 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
- Speichen Sapim Race
- Reifen Schwalbe ROCKET RON 24 x 2.10
- Schläuche Schwalbe AV9



- Hydraulische Scheibenbremsen Magura MT4
- Rotoren Ashima Ai2 160 mm vorn und hinten

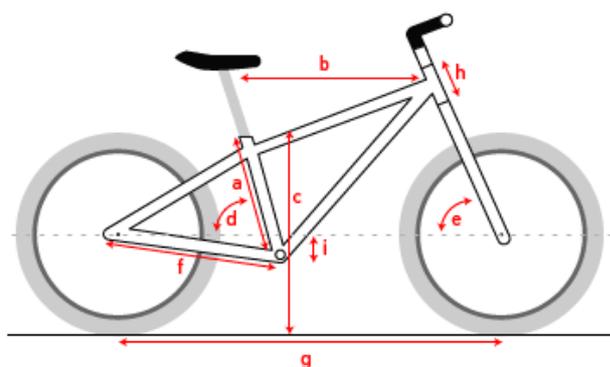


- Lenker BEB Vollcarbon 3K, 600 mm Breite, 31,8 mm Durchmesser
- Vorbau BEB Superlight 40 mm mit 31,8 mm Klemmung
- Spacer Vollcarbon
- Steuersatz BEB Superlight Ahead 1 1/8"
- Griffe SLR, atmungsaktiv



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

GEOMETRIE



a Sitzrohrlänge	320 mm
b Oberrohrlänge horizontal	517 mm
c Überstandshöhe	585 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 128 cm
bzw. Innenbeinlänge von 60 cm

Reach	363 mm
Stack	500 mm
Maximales Fahrergewicht	45 kg

Technische Änderungen vorbehalten