



Wow – hier kommt das erste Fully von BEN-E-BIKE. Und dies präsentiert sich mit einem Gesamtgewicht (ab 13,9 kg je nach Akkuversion), welches unsere Mitbewerber nicht mal ansatzweise mit einem Hardtail erreichen. Dabei ist dieses Bike auch für harte Gangart im Bikepark geeignet. Das TWENTYFOUR-SIX E-POWER FS wird es mit zwei unterschiedlichen Radgrößen geben – eine Version mit 24“ Bereifung sowie eine Variante mit 26“ Laufrädern.

VORLÄUFIGE SPEZIFIKATION



- Gewicht ohne Pedale ab 13,9 kg
- Gewicht mit Pedale ab 14,1 kg



- 24/26 Zoll Rahmen AL6061 Hydroforming, 386mm Sattelrohrlänge
- BEB Smoother Luftfedergabel by Spinner, 32mm Standrohre, 140mm Federweg mit LockOut und einstellbarer Druck- und Rebound-Dämpfung
- RockShox Monarch RL Dämpfer hinten, 110mm Federweg



- Kurbelsatz 152mm, geschmiedetes Kettenblatt 32Z narrow-wide
- Neco Innenlager mit Carbongehäuse und hohlgebohrter CrMo-Achse
- CNC-Pedale mit Titan-Achsen und gedichteten Lagern
- Sunrace-Kassette CSMX3 mit Alu-Spider, 11 - 42 Zähne
- HighEnd-Schaltwerk Sunrace RDMX60 (kompatibel bis 11-50Z)
- Schalthebel Shimano ZEE SL-M640, 10-fach RapidFire
- Kette KMC X10-93, 114 Glieder



- Brushless DC Nabenmotor mit 30 Nm maximalem Drehmoment
- BEB Sine Wave Controller, per PC-Software über USB frei konfigurierbar
- TFT-Farbdisplay mit 5 Unterstützungsstufen
- 12-poliger PAS-Sensor, Speed-Sensor und Hall-Sensoren
- Wahlweise 175/250Wh Akku mit Stecksockel



- Felgen ALEXRIM MD19, wahlweise 24 oder 26 Zoll
- Vorderradnabe BEB Superlight mit 15mm Steckachse
- Speichen Sapim Race
- Reifen Schwalbe ROCKET RON Evolution LiteSkin 24 x 2.35 oder 26 x 2.35
- Schläuche Kenda UltraLite



- Hydraulische Scheibenbremsen Magura MT Sport
- Rotoren Ashima AiRotor 180 mm vorn / 180 mm hinten

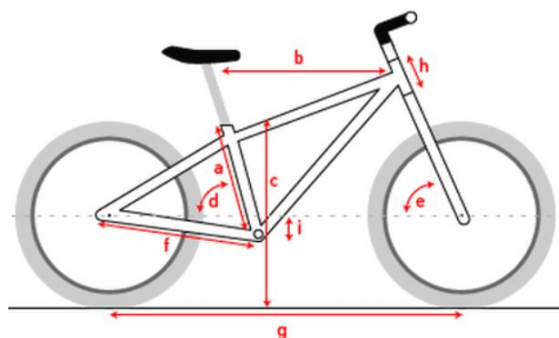


- Lenker BEB Vollcarbon 3K, 640 mm Breite, 31,8 mm Durchmesser
- Vorbau BEB Superlight 40 mm mit 31,8 mm Klemmung
- Spacer Vollcarbon
- Steuersatz BEB Superlight semi-integriert 1 1/8"
- Griffe SLR, atmungsaktiv



- Sattel BEB Race Superlight mit 7 mm Titan-Rails
- Sattelstütze M-WAVE , CNC-gedreht, 31,6 mm, 300mm lang
- Sattelklemme BEB Superlight 31,8 mm

GEOMETRIE



a Sitzrohrlänge	380 mm
b Oberrohrlänge horizontal	560 mm
c Überstandshöhe	> 660 mm
d Sitzrohrwinkel	74°
e Steuerrohrwinkel	65°
f Kettenstrebenlänge	422 mm
g Radstand	1131 mm
h Steuerrohrlänge	100 mm
i Tretlagerabsenkung	10 mm

Maximales Fahrergewicht 70 kg

empfohlen ab Körpergröße 140 cm
bzw. Innenbeinlänge von 67 cm;
sinnvoll bis 165 cm Körpergröße
nutzbar

Technische Änderungen vorbehalten