

TWENTYSEVEN<sub>5</sub> E-POWER PRO

Das ist cool - auch wenn die Kids größer werden, können sie ein superleichtes E-Bike fahren, welches sich mit einem Gesamtgewicht von nur 13,6 kg deutlich von den Mitbewerbern abhebt. Bis zu einer Körpergröße von ca. 1,75m ist das TWENTYSEVEN<sub>5</sub> nun die erste Wahl, zumal es sich auch ohne Motorunterstützung wie ein normales Fahrrad fährt. Selbstverständlich ist es wie alle Ben-E-Bike's mit dem neuen Controller ausgestattet, der über unsere PC-Software frei konfiguriert werden kann.

### SPEZIFIKATION



- Gewicht ohne Pedale 13,6 kg
- Gewicht mit Pedale 13,8 kg



- 27,5 Zoll Rahmen AL6061 Hydroforming, 460mm Sattelrohrlänge
- BEB Smoother Luftfedergabel by Spinner, 32mm Standrohre, 100mm Federweg mit LockOut und einstellbarer Druck- und Rebound-Dämpfung



- Kurbelsatz mit 165 mm Kurbellänge, geschmiedetes Kettenblatt 32 Zähne 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, 112 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
- 250 Wh Akku mit Stecksockel



- Felgen ALEXRIM MD19, 28-Loch
- Vorderradnabe BEB Superlight
- Speichen Sapim Race
- Reifen Schwalbe ROCKET RON Evolution LiteSkin 27,5 x 2.25
- Schläuche Kenda UltraLite



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

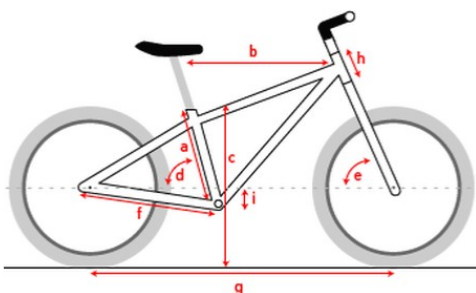


- Lenker BEB Vollcarbon 3K, 640 mm Breite, 31,8 mm Durchmesser
- Vorbau BEB Superlight 40 mm mit 31,8 mm Klemmung
- Spacer Vollcarbon
- Steuersatz BEB Superlight semi-integriert 1 1/8"
- Griffe SLR, atmungsaktiv



- Sattel BEB Race Superlight mit 7 mm Titan-Rails
- Sattelstütze M-WAVE , CNC-gedreht, 27,2 mm, 350mm lang
- Sattelklemme BEB Superlight 31,8 mm

## GEOMETRIE



a Sitzrohlänge	460 mm
b Oberrohrlänge horizontal	565 mm
c Überstandshöhe	720 mm
d Sitzrohrwinkel	74°
e Steuerrohrwinkel	67°
f Kettenstrebenlänge	430 mm
g Radstand	1103 mm
h Steuerrohrlänge	100 mm
i Tretlagerabsenkung	40 mm

Maximales Fahrergewicht 90 kg

empfohlen ab Körpergröße 150 cm  
bzw. Innenbeinlänge von 72 cm;  
sinnvoll bis 175 cm Körpergröße  
nutzbar

Technische Änderungen vorbehalten