

20

TWENTY E-POWER



Der Einstieg in die "Ben-E-Bike" Welt - neu definiert. Das TWENTY E-POWER des Modelljahrs 2020 ist in vielen Details überarbeitet worden und bietet dank flacherem Lenkwinkel und verlängertem Radstand nun noch mehr Laufruhe und Fahrstabilität. Dazu gesellt sich die neue Motorsteuerung, die per PC-Software und USB-Interface optimal an die Bedürfnisse und Fähigkeiten des Kindes angepasst werden kann.

### SPEZIFIKATION



- Gewicht ohne Pedale 10,1 kg
- Gewicht mit Pedale 10,3 kg



- 20 Zoll Rahmen AL6061 superlight 1,15 kg
- Starrgabel AN6 Superlight, Postmount
- KSA18- Aufnahme für Seitenständer
- Befestigungsbohrungen für Schutzbleche / Gepäckträger



- Kurbelsatz mit 127 mm Kurbellänge, Kettenblatt 32 Zähne
- Neco Superlight Innenlager mit Carbongehäuse und hohlgebohrter CrMo-Achse
- CNC-Pedale mit Titan-Achsen und gedichteten Lagern
- Shimano XT-Kassette 10-fach 11-32Z
- Schaltwerk Shimano ZEE 10-fach, kurzer Käfig
- Schalthebel Shimano ZEE RapidFire
- Kette KMC X10-93, 98 Glieder



- Brushless DC Nabenmotor mit 30 Nm maximalem Drehmoment
- BEB Sine Wave Controller, per PC-Software über USB frei konfigurierbar
- LED-Display mit 5 Unterstufungsstufen; gegen Aufpreis TFT-Farbdisplay
- 12-poliger PAS-Sensor, Speed-Sensor und Hall-Sensoren
- 175 Wh Akku, integriertes BMS mit sämtlichen Schutzfunktionen



- Felgen ALEXRIMS MD19, 28-Loch
- Vorderradnabe BEB Superlight , Schnellspanner mit Titanachse
- Speichen Sapim Race
- Reifen Schwalbe MOW JOE 20 x 1.85
- Schläuche Schwalbe SV7A



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

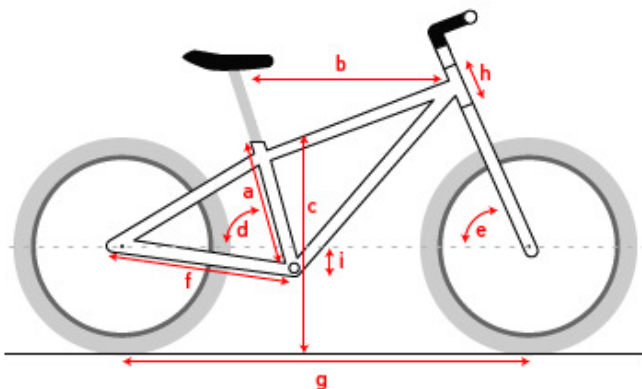


- Lenker BEB Vollcarbon 3K, 560 mm Breite, 31,8 mm Durchmesser
- Vorbau BEB Superlight 40 mm mit 31,8 mm Klemmung
- Spacer Vollcarbon
- Steuersatz BEB Superlight semi-integrated 1 1/8"
- Griffe SLR, atmungsaktiv



- Sattel BEB Race mit 7 mm Titan-Rails
- Sattelstütze M-WAVE, CNC-gedreht, 27,2 mm, 250mm lang
- Sattelklemme BEB Superlight 31,8 mm

## GEOMETRIE



a Sitzrohrlänge	260 mm
b Oberrohrlänge horizontal	438 mm
c Überstandshöhe	505 mm
d Sitzrohrwinkel	74°
e Steuerrohrwinkel	70°
f Kettenstrebenlänge	375 mm
g Radstand	853 mm
h Steuerrohrlänge	100 mm
i Tretlagerabsenkung	30 mm

empfohlen ab Körpergröße 115 cm  
bzw. Innenbeinlänge von 52 cm.

Reach	313 mm
Stack	435 mm
maximales Fahrergewicht	40 kg

Technische Änderungen vorbehalten