

**20**  
TWENTY E-POWER



Der Einstieg in die "Ben-E-Bike"-Welt. Das TWENTY E-POWER ist trotz seiner geringen Größe genauso kompromisslos und edel ausgestattet wie seine größeren Brüder. Mit einem sensationell geringen Gesamtgewicht von nur 10,0 kg ist es inklusive des leistungsstarken E-Antriebs leichter als die meisten konventionellen Kinderräder.

### SPEZIFIKATION



- Gewicht ohne Pedale 10,0 kg
- Gewicht mit Pedale 10, 2 kg



- 20 Zoll Rahmen AL6061 superlight 1,09 kg
- Starrgabel AN6 Superlight, Postmount



- PLP Kurbelsatz mit 127 mm Kurbellänge, Kettenblatt 32 Zähne
- Neco Superlight Innenlager mit 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 X11-93, 98 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 PLP Superlight, 32-Loch
- Vorderradnabe PLP Superlight , Schnellspanner mit Titanachse
- Speichen Sapim Race
- Reifen Schwalbe MOW JOE 20 x 1.85
- Schläuche Schwalbe SV7A



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

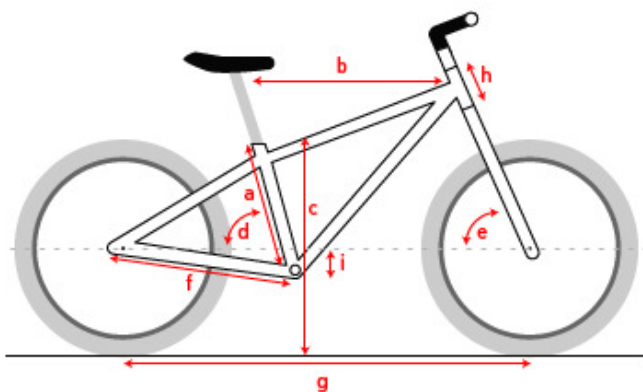


- Lenker BEB Vollcarbon 3K, 560 mm Breite, 31,8 mm Durchmesser
- Vorbau BEB Superlight 40 mm mit 31,8 mm Klemmung
- Spacer Vollcarbon
- Steuersatz BEB Superlight Ahead 1 1/8"
- Griffe SLR, atmungsaktiv



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