



Technische Daten:

Zenith Bikes Crossroad III Unisex

Modell

Crossroad III

Typ

Pedelec

Allgemein

Leergewicht je nach Ausstattung

ca. 23,0 kg

Zul. Gesamtgewicht

max. 130 kg

Masse (L x B x H) mm

1875 x 675 x 1030

Höchstgeschwindigkeit

25 km/h

Sitzhöhe

min. 920 – max. 1040 mm

Fahrwerk

Rahmen

Aluminium Trekkingrahmen, Rahmenhöhe 48cm

Reifen vorne und hinten

KENDA 47 – 622

Felgen vorne und hinten

AlexRims G6000

Reifendruck vorne und hinten

min. 3,5 bar

Bremse vorne

ZOOM hydraulische Scheibenbremse

Bremse hinten

ZOOM hydraulische Scheibenbremse

Antrieb

Kettenradgarnitur vorne

22/ 32/ 42 Zähne

Kettenritzel hinten

14 - 28 Zähne

Kette

½ x 1/8 x 118 Glieder mit Steckglied

Tretantrieb

Pedale

Tretlager

Kassettenretlager

Schaltung

SHIMANO RS35-7R/L, 21 Gang Kettenschaltung, Betätigung über Drehgriffschalter am Lenker

Elektrik

Beleuchtung

Spanninga OWL LED vorne, Spanninga Lineo LED hinten

Anzeigen

Switchbox mit SW LCD Anzeige zur Programmwahl und Restkapazitätsanzeige, Kilometerzähler, Tageskilometerzähler, Leistungsanzeige

Modus

9 Modi mit Geschwindigkeitsbegrenzung

ab ca. 25 Km/h erfolgt keine Motorunterstützung mehr

Motor Antriebseinheit

Nennspannung:

8FUN - Bürstenloser Drehstrommotor im Hinterrad

Leistung/ Drehmoment

36 Volt

Kraftübertragung

ca. 0,25 kW

Übersetzung

Planetengertriebe im Radnabenmotor

4,43

Akku

Spannung

Lithium Ionen Akku

Spitzenstrom

36 Volt

Nennkapazität

18 A

Gewicht

11.6 Ah (417.6Wh)

Reichweite mit Motorbetrieb

2,6 kg

bis zu 80 km (Bei einem Gesamtgewicht von ca. 100 kg, korrektem Luftdruck, ebener Fahrbahn, ohne Gegenwind etc.)

Lebensdauer je nach Akkubelastung / -behandlung ca. 1000 Ladezyklen

Ladegerät

Netzspannung 100 -230 V / 50-60 Hz

Gewicht ca. 550g

Ladestrom ca. 2 A

Anzeige durch Leuchtdioden rot/ grün

CE – Konform

Ladezeit bei leerem Akku

ca. 5 Stunden