



ZENITH BIKES



Modell
Typ

Clever
Pedelec

Allgemein

Leergewicht je nach Ausstattung
Zul. Gesamtgewicht
Masse (L x B x H) mm
Höchstgeschwindigkeit

ca. 23,5 kg
max. 130 kg
1870 x 630 x 1210
ca. 25 km/h

Fahrwerk

Rahmen
Gabel
Reifen vorne und hinten
Reifendruck vorne und hinten
Bremsen vorne und hinten

Aluminium Komfortrahmen, 29" 530mm
Federgabel
29 x 2.10
max 4,5 bar
Tekro Aries, mech. Scheibenbremsen

Antrieb

Kettenradgarnitur vorne
Kettenritzel hinten
Kette
Tretantrieb
Schaltung

3 fach
7 fach Kassette
1/2 x 3/32 x 114 Glieder mit Steckglied
Pedale
SHIMANO Tourney 21 Gang Kettenschaltung

Elektrik

Beleuchtung

LED Spanninga MicroFF + Selle Royal RL

Anzeigen

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

Modus

6 Modi mit Geschwindigkeitsbegrenzung
ab ca. 25 Km/h erfolgt keine Motorunterstützung mehr

Motor Antriebseinheit

Nennspannung:
Leistung
Kraftübertragung
Übersetzung

Bafang - Bürstenloser Drehstrommotor im Hinterrad
36 Volt
250 W
Planetengetriebe im Radnabenmotor
4,43

Akku

Spannung
Spitzenstrom
Nennkapazität/ Nennleistung
Gewicht
Reichweite mit Motorbetrieb
Bei einem Gesamtgewicht von
ca. 100 kg, korrektem Luftdruck,
ebener Fahrbahn, ohne Gegenwind etc.

Lithium-Ionen Akku
36 Volt
18 A
8.7 Ah/ 313.2 Wh
3,0 kg
bis zu 60 km im Pedelec betrieb

Lebensdauer je nach Akkubelastung / -behandlung ca. 1000 Ladezyklen

Ladegerät

Netzspannung 100 -230 V / 50-60 Hz
Gewicht ca. 550g
Ladespannung 42V, Ladestrom ca. 2 A
Anzeige durch Leuchtdioden rot/ grün
CE – Konform

Ladezeit bei leerem Akku

ca. 5 Stunden bis 80% Akkukapazität ca. 2,5 Stunden

