



Technische Daten: Zenith Bikes Pure Deluxe III

Modell Typ

Pure Deluxe III
Pedelec

Allgemein

Leergewicht je nach Ausstattung	ca. 26,5 kg
Zul. Gesamtgewicht	max. 130 kg
Zul. Bel. Gepäckträger	max. 25 kg
Masse (L x B x H) mm	1880 x 670 x 1210
Höchstgeschwindigkeit	ca. 25 km/h

Fahrwerk

Rahmen	Aluminium Damenrahmen 28" 480mm
Gabel	Aluminium Federgabel
Reifen vorne und hinten	40 – 622 (26 x 1.50)
Felgen vorne und hinten	700 x 36mm
Reifendruck vorne und hinten	max 3,5 bar
Bremse vorne	Aluminium V-Brake
Bremse hinten	Aluminium V-Brake

Antrieb

Kettenradgarnitur vorne	42 Zähne mit 12-Punkt Magnetsensor am Tretlager
Kettenritzel hinten	8-fach Kasette
Kette	1/2 x 1/8 x 102 Glieder mit Steckglied
Tretantrieb	Pedale
Tretlager	Kassettenretlager
Schaltung	SHIMANO 6 Gang Kettenschaltung

Elektrik

Beleuchtung	LED Beleuchtung mit Batteriebetrieb
-------------	-------------------------------------

Anzeigen

Switchbox mit Anzeige der Unterstützungsstufe und Restkapazität

Modus

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

Motor

Antriebseinheit	Bürstenloser Gleichstrommotor im Hinterrad
Nennspannung	36 Volt
Leistung	ca. 0,25 kW
Kraftübertragung	Planetengeräte im Radnabenmotor
Übersetzung	4,43

Akku

Spannung	PANASONIC Li-NiCoMn Akku	36 Volt
Spitzenstrom	20 A	
Nennkapazität/ Nennleistung	10 Ah/ 360 Wh	
Gewicht	ca. 3 kg	

Reichweite mit Motorbetrieb
bei einem Gesamtgewicht von
ca. 100 kg, korrektem Luftdruck,
ebener Fahrbahn, ohne Gegenwind etc.

bis zu ca. 80 km

Lebensdauer je nach Akkubelastung / -behandlung ca. 500 bis 1.000 Ladezyklen

Ladegerät

Netzspannung 100 -230 V / 50-60 Hz	Gewicht ca. 550g
Ladespannung 42 V, 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