



## Modell

Typ

## Railway 26" Anthrazit

Pedelec

## Allgemein

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

ca. 23,5 kg  
max. 130 kg  
max. 25 kg  
1870 x 630 x 900 Maße können variieren  
ca. 25 km/h

## Fahrwerk

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

Aluminium Komfortrahmen, 26" 430mm  
Stahlgabel  
26" x 1.75 Kenda (47-559)  
26" x 36H AlexRims DH19  
Mindestens 3,5 bar  
Tektro V-Brake  
Tektro V-Brake  
Aluminium 400mm 27.2mm mit Schnellspanner

## Antrieb

Kettenradgarnitur vorne

PROWHEEL mit Kettenblatt 44T Zähne

Kettenritzel hinten

SHIMANO Tourney MF-TZ21 7 Gang, 14 - 28 Zähne

Kette

1/2 x 3/32 x 104 Glieder mit Steckglied

Tretantrieb

Pedale

Tretlager

Kassettenrettlager

Schaltung

SHIMANO Tourney, SL-TX50-7R 7 Gang

## Elektrik

Beleuchtung

HL1900 / LED / 36V Scheinwerfer, Rücklicht LINEO im Akkugehäuse

## Anzeigen

LED 790 mit Batteriestandsanzeige

## Modus

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

## Motor Antriebseinheit

Nennspannung:  
Leistung  
Kraftübertragung

Bafang SWXH2 – Hinterradmotor, 35 Nm  
36 Volt  
250 W  
Planetengetriebe im Radnabenmotor

## Akku

Akkutyp  
Spannung  
Spitzenstrom  
Nennkapazität/ Nennleistung

Lithium-Ionen Akku  
36 Volt  
20 A  
10,4 Ah/ 374,4 Wh

Gewicht

ca. 3,0 kg

Reichweite mit Motorbetrieb

von ca. 30 km bis zu 80 km im Pedelecbetrieb  
Bei einem Gesamtgewicht von ca. 100 kg, korrektem Luftdruck, ebener Fahrbahn, ohne Gegenwind etc.

Lebensdauer

Je nach Akkubelastung / -behandlung ca. 500 Ladezyklen bis 1000 Ladezyklen

## Ladegerät

Netzspannung  
Gewicht  
Ladespannung  
Ladestrom  
Ladekontrolle

100 -230 V / 50-60 Hz  
ca. 550g  
42V  
ca. 1.35 A  
Anzeige durch Leuchtdioden (rot = lädt/ grün = Ladung abgeschlossen)  
CE – Konform

## Ladezeit bei leerem Akku

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