

ALLEGRO



Modell

Typ

Allgemein

Leergewicht je nach Ausstattung

Zul. Gesamtgewicht

Höchstgeschwindigkeit

E-Clips

Pedelec

ca. 22 kg

max. 130 kg

ca. 25 km/h

Fahrwerk

Rahmen

Gabel

Reifen vorne und hinten

Felgen vorne und hinten

Reifendruck vorne und hinten

Bremse vorne

Bremse hinten

Aluminium Faltrahmen Unisex 20"

Stahlgabel

20" x 1.50, Kenda K193 - Reifen

20" x 36H

Mindestens 3,5 bar

Tektro V-Bremsen

Tektro V-Bremsen

Antrieb

Kettenradgarnitur vorne

Kettenritzel hinten

Kette

Tretantrieb

Tretlager

Schaltung

PROWHEEL 3/32 x 52 Zähne

SHIMANO – 14/16/18/20/22/24/28 Zähne, 7 - fach Zahnkranz

1/2 x 3/32 x 114 Glieder mit Steckglied

Pedale

Kassettenretlager

SHIMANO RD – FT55D Schaltwerk, 7 Gang Kettenschaltung,

Betätigung durch SL – M310

Elektrik

Beleuchtung

Spanninga Kendo Scheinwerfer / Spanninga Lineo LED Rücklicht

Anzeigen

KD – 58C LCD - Display mit Anzeige zur Programmwahl und Restkapazitätsanzeige

Modus

9 Modi mit Geschwindigkeitsbegrenzung

ab ca. 25 Km/h erfolgt keine Motorunterstützung mehr

Motor Antriebseinheit

Motor Antriebseinheit

Nennspannung:

Leistung

Kraftübertragung

Bafang G310 Bürstenloser Drehstrom – Hinterradmotor

36 Volt

250 W

Planetengeräte im Radnabenmotor

Akku

Akkutyp

Spannung

Spitzenstrom

Nennkapazität/ Nennleistung

Gewicht

Reichweite mit Motorbetrieb

Lithium-Ionen Akku

36 Volt

20 A

7.8 Ah

ca. 3 kg

von ca. 30 km bis zu 60 km im Pedelecbetrieb

Bei einem Gesamtgewicht von ca. 100 kg, korrektem Luftdruck, ebener Fahrbahn, ohne Gegenwind etc.

Lebensdauer

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

Ladegerät

Netzspannung

Gewicht

Ladespannung

Ladestrom

Ladekontrolle

100 -230 V / 50-60 Hz

ca. 550g

36V

ca. 1.5 A

Anzeige durch Leuchtdioden (rot = lädt/ grün = Ladung abgeschlossen)

Ladezeit bei leerem Akku

ca. 5 Stunden bis 80% Akkukapazität