

ALLEGRO



Modell

Typ

Invisible City

Pedelec

Allgemein

Leergewicht je nach Ausstattung

Zul. Gesamtgewicht

Zul. Bel. Gepäckträger

Masse (L x B x H) mm

Höchstgeschwindigkeit

ca. 20,2 kg

max. 130 kg

max. 25 kg

1870 x 630 x 1210 Maße können variieren

ca. 25 km/h

Fahrwerk

Rahmen

Gabel

Reifen vorne und hinten

Felgen vorne und hinten

Reifendruck vorne und hinten

Bremse vorne

Bremse hinten

Aluminiumrahmen, Unisex 28" 48cm

Suntour NEX

700Cx 40C Kenda K1088 (40-622)

700C x 36H AlexRims DH19

Mindestens 3,5 bar

Tektro V-Bremsen

Tektro V-Bremsen

Antrieb

Kettenradgarnitur vorne

Kettenritzel hinten

Kette

Tretantrieb

Tretlager

Schaltung

PROWHEEL mit Kettenblatt 44T Zahnkranz

SHIMANO Tourney, MF - TZ21, 14 – 28 Zähne, 7-fach Zahnkranz

1/2 x 3/32 x 120 Glieder mit Steckglied

Pedale

Kassettenretlager

SHIMANO Tourney RD – TY500D Schaltwerk, 7 Gang Kettenschaltung,

Betätigung durch SL – M310 – 7R

Elektrik

Beleuchtung

HL1900 / LED / 36V Scheinwerfer, Rücklicht LINEO

Anzeigen

KD58C LCD Display mit Anzeige zur Programmwahl und Restkapazitätsanzeige,

Kilometerzähler, Tageskilometerzähler

Modus

9 Modi mit Geschwindigkeitsbegrenzung

ab ca. 25 Km/h erfolgt keine Motorunterstützung mehr

Anfahr – und Schiebehilfe bis 6 km/h

Motor Antriebseinheit

Motor Antriebseinheit

Nennspannung:

Leistung

Kraftübertragung

Bafang G310 Bürstenloser Drehstrom – Hinterradmotor (32Nm)

36 Volt

250 W

Planetengetriebe im Radnabenmotor

Akku

Akkutyp

Spannung

Spitzenstrom

Nennkapazität/ Nennleistung

Gewicht

Reichweite mit Motorbetrieb

Lithium-Ionen Akku

36 Volt

20 A

10.2 Ah/ 367.2 Wh

ca. 3,1 kg

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 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)

Ladezeit bei leerem Akku

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