

ALLEGRO



Modell

Typ

Invisible Street ARIL° 02
Invisible Street ARIM° 02
Pedelec

Allgemein

Leergewicht je nach Ausstattung

Zul. Gesamtgewicht

Zul. Bel. Gepäckträger

Masse (L x B x H) mm

Höchstgeschwindigkeit

ca. 26 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" 480mm (Geeignet für Körpergrößen von 160-175 cm)

Aluminiumrahmen, Herren 28" 530mm (Geeignet für Körpergrößen von 175-190 cm)

Aluminium Starrgabel

CST C-1446 700Cx 40C

Alexrims G6000 700C/13G*36H

Mindestens 3,5 bar

Tektro HD-E500 hydraulische Scheibenbremsen

Tektro HD-E500 hydraulische Scheibenbremsen

Antrieb

Kettenradgarnitur vorne

Kettenritzel hinten

Kette

Pedale

Tretlager

Schaltung

Prowheel Ounce-248AC, 48T Zähne, 170mm Kurbel

Shimano CS – HG400 - 9, 11 – 32 Zähne, 9-fach Zahnkranz

KMC Z9, 1/2 x 3/32 x 108 Glieder mit Steckglied

Wellgo B087

Neco B910, 118mm

Shimano Altus, RD – M370 Schaltwerk, 9 Gang Kettenschaltung,

Betätigung durch SL – M2000

Elektrik

Scheinwerfer

Rücklicht

Spanninga LED HL2800

Spanninga LINEO 36V

Display

Key Disp KD580 LCD Display mit Anzeige zur Programmwahl und

Restkapazitätsanzeige, Kilometerzähler, Tageskilometerzähler, Wasserresistent

Modus

9 Modi mit Geschwindigkeitsbegrenzung

ab ca. 25 Km/h erfolgt keine Motorunterstützung mehr

Anfahr – und Schiebehilfe bis 6 km/h

Motor Antriebseinheit

Nennspannung

Leistung

Max. Drehmoment

Bafang G310.250 Hinterradmotor

36 Volt

250 W

30Nm

Akku

Spannung

Nennkapazität/ Nennleistung

Gewicht

Reichweite mit Motorbetrieb

Lithium-Ionen

36V

10.4Ah (374Wh) im Unterrohr

ca. 3 kg

Je nach ausgewähltem Modus und äusseren Bedingungen

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 100 -230 V / 50-60 Hz

Gewicht ca. 550g

Ladespannung 36V, Ladestrom ca. 2A

Anzeige durch Leuchtdioden rot/ grün

Ladezeit bei leerem Akku

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