

ALLEGRO



Modell

Typ

Allegro Invisible Road Bike
Pedelec

Allgemein

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

ca. 19.5 kg
max. 130 kg
max. 25 kg (optional)
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
Bremsen vorne
Bremsen hinten

Aluminiumrahmen, Herren 28"
Starrgabel
700Cx 28C Kenda K193
700C x 36H
Mindestens 3,5 bar
Tektro Hydraulische Scheibenbremse
Tektro Hydraulische Scheibenbremse

Antrieb

Kettenradgarnitur vorne
Kettenritzel hinten
Kette
Tretantrieb
Tretlager
Schaltung

PROWHEEL 48 Zähne 170mm
SHIMANO CS – HG400 - 9, 11 – 36 Zähne, 9 fach Zahnkranz
1/2 x 3/32 x 108 Glieder mit Steckglied
Pedale
Kassettenrettlager
SHIMANO DEORE RD – M591 Schaltwerk, 9 Gang Kettenschaltung, Betätigung durch
SL – M590 - 9R

Elektrik

Beleuchtung

optional

Anzeigen

K – DISP 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

AKM Bürstenloser Drehstrom – Hinterradmotor
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. 3,5 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