

ALLEGRO



Modell

Typ

Allegro Invisible Mountainbike
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 28" 480mm
RST ARES 100mm Federgabel mit Lockout
27.5"x 2.1" 54-584 Kenda K1047
27.5" x 36H
Mindestens 3,5 bar
Tektro Hydraulische Scheibenbremse
Tektro Hydraulische Scheibenbremse

Antrieb

Kettenradgarnitur vorne
Kettenritzel hinten
Kette
Tretantrieb
Tretlager
Schaltung

PROWHEEL 40 / 30 / 22 Zähne 170mm
SHIMANO CS – HG500 - 10, 11 – 34 Zähne, 10 fach Zahnkranz
1/2 x 3/32 x 108 Glieder mit Steckglied
Pedale
Kassettenrettlager
SHIMANO DEORE FD – M610 + RD – M610 Schaltwerk, 10 Gang Kettenschaltung,
Betätigung durch SL – M610 – L / R

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
Planetengeräte im Radnabenmotor

Akku

Akkutyp
Spannung
Spitzenstrom
Nennkapazität/ Nennleistung
Gewicht
Reichweite mit Motorbetrieb

Lithium-Ionen Akku
36 Volt
20 A
10.5 Ah/ 378 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