

ALLEGRO

Modell

Allegro Rockster AXF°05

Vorlagentext

Pedelec

Allgemein

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

ca. 23,5 kg
max. 130 kg
max. 25 kg
1870 x 630 x 1210
ca. 25 km/h

Fahrwerk

Rahmen

Aluminium Rahmen vollgefedert, 16,5"
Aluminium Rahmen vollgefedert, 18"
Aluminium Rahmen vollgefedert, 20"

Gabel

Rock Shox Federgabel, 140mm Federweg

Reifen vorne und hinten

Schwalbe smart sam K-G

Felgen vorne und hinten

Rodi 35x584

Reifendruck vorne und hinten

max 3,5 bar

Bremse vorne

Shimano BL-MT401 hydraulische Scheibenbremsen, 203mm Bremsscheiben

Bremse hinten

Shimano BL-MT401 hydraulische Scheibenbremsen, 203mm Bremsscheiben

Antrieb

Kettenradgarnitur vorne

FSA Kurbel und Miche Kettenblatt mit 34 Zähne

Kettenritzel hinten

SRAM PG1210 Eagle, 11-50 Zähne

Kette

KMC X12s mit 126 Glieder

Tretantrieb

Pedale

Tretlager

Integriert in Mittelmotor

Schaltung

SRAM SX Eagle, ? **Gang Kettenschaltung**, Betätigung Single Klick SX Eagle

Elektrik

Scheinwerfer

optional

Rücklicht

optional

Display

Shimano SC-E7000, Geschwindigkeit, Fahrmodus, Reichweite, Trip-Distanz, Gesamtdistanz, Uhrzeit, Anzeigediagonale 1,39"

https://www.bikester.ch/shimano-steps-e7000-display-1-gruppe-klemme-318mm350mm-900498.html?gclid=EAlalQobChMlstz6g4Lq5QIVi4eyCh2ONQ4MEAQYByABEgIjqPD_BwE&cid=21_1_

[1_%7Bifpla:9%7D%7Bifpe:8%7D_34_900498_%7Bcreative%7D_%7Bifpla:pla%7D&ef_id=EAlalQobChMlstz6g4Lq5QIVi4eyCh2ONQ4MEAQYByABEgIjqPD_BwE&ev_chn=shop](https://www.bikester.ch/shimano-steps-e7000-display-1-gruppe-klemme-318mm350mm-900498.html?gclid=EAlalQobChMlstz6g4Lq5QIVi4eyCh2ONQ4MEAQYByABEgIjqPD_BwE&ev_chn=shop)

Modus

4 Modi: Turbo, Sport, Tour, Eco **muss überprüft werden**
ab ca. 25 Km/h erfolgt keine Motorunterstützung mehr

Motor Antriebseinheit

Nennspannung

Shimano E7000

Leistung

36 Volt

Max. Drehmoment

250 W

Max. Unterstützung

60Nm

270% (der Eigenleistung)

Akku

Spannung

Shimano BT-E8035

Nennkapazität/ Nennleistung

36 Volt

Gewicht

14 Ah / 504 Wh

Reichweite mit Motorbetrieb

2.9 kg

bis zu **80km (100km)** im Pedelec betrieb

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

Lebensdauer je nach Akkubelastung / -behandlung ca. 1000 Ladezyklen

Ladegerät

Shimano EC-E-6002 **2A**

Netzspannung AC 100V-240V 50-60Hz

Gewicht ca. 530g

Ladespannung 42V, Ladestrom ca. **2A**

Anzeige durch Leuchtdioden rot/ grün

CE – Konform

Ladezeit bei leerem Akku

Ladedauer (418 Wh): 100% in 6,5 Stunden, auf 80% in 3,5 Stunden

ALLEGRO

Ladedauer (504 Wh): 100% in 7,5 Stunden, auf 80% in 4 Stunden