



Radfahren mit Rückenwind

SACHS

BIKES



Technische Daten:

KOBOLD

Modell
Typ

Kobold
Pedelec-Faltrad

Allgemein

Leergewicht je nach Ausstattung
Zul. Gesamtgewicht
Masse (L x B x H) mm
Masse (L x B x H) mm gefaltet
Höchstgeschwindigkeit
Anzahl der Sitzplätze
Sitzhöhe

ca. 20,0 kg
max. 120 kg
1870 x 660 x 1210
950 x 450 x 800 mit Transporttasche
ca. 24 km/h als Pedelec
1
min. 800 – max. 1060 mm

Fahrwerk

Rahmen
Reifen vorne und hinten
Felgen vorne und hinten
Reifendruck vorne und hinten
Bremsen vorne
Bremsen hinten

Stahl Faltrahmen, Rahmenhöhe 44cm, Durchstiegshöhe 42 cm
57-305
16x1.75
max 2,5 bar
V-Brake
V-Brake

Antrieb

Tretantrieb
Tretlager
Schaltung

Sensor am Tretlager
Kassetentretlager
3 Gang Nabenschaltung, Betätigung über Drehgriffschalter am Lenker

Elektrik

Dynamo
Beleuchtung

6V 3W
Halogen mit Standlichtautomatik hinten, schaltet nach ca. 4 Minuten ab

Anzeigen

Anzeige der Restkapazität am Akkugehäuse

Modus

Unterstützung ca.

1:1,2
ab ca. 24 km/h erfolgt keine Motorunterstützung mehr

Motor Antriebseinheit

Nennspannung:
Leistung
Kraftübertragung

8FUN - Bürstenloser Drehstrommotor
24 Volt
ca. 0,19 kW
Planetengetriebe im Radnabenmotor

Akku

Spannung
Spitzenstrom
Nennkapazität
Gewicht
Reichweite mit Motorbetrieb
Bei einem Gesamtgewicht von
ca. 100 kg, korrektem Luftdruck,
ebener Fahrbahn, ohne Gegenwind etc.

Lithium-Ion-Mangan Akku
24 Volt
14 A
8,0 Ah
3,1 kg
bis zu 50 km

Lebensdauer je nach Akkubelastung / -behandlung ca. 500 Ladezyklen

Ladegerät

Netzspannung 100 -230 V / 50-60 Hz
Ladestrom ca. 2 A
Anzeige durch Leuchtdioden rot/ grün

Gewicht ca. 550g

CE – Konform

Ladezeit bei leerem Akku

ca 4 Stunden