



Welcome to the machine



Technische Daten:

Modell

Typ

Allgemein

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

Fahrwerk

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

Antrieb

Kettenradgarnitur vorne
Kettenritzel hinten
Kette
Tretantrieb
Tretlager
Schaltung

Elektrik

Dynamo
Beleuchtung

Anzeigen

Motor Antriebseinheit

Nennspannung:
Leistung/ Drehmoment
Kraftübertragung
Übersetzung

Akku

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

Ladezeit bei leerem Akku

ELEKTRA de luxe

ELEKTRA de luxe
Leichtmofa

ca. 28,7 kg
max. 130 kg
max. 25 kg
1880 x 670 x 1200
ca. 20 km/h
1
min. 900 – max. 1050 mm

Aluminium Komfortrahmen, Rahmenhöhe 48cm, Durchstiegshöhe 36 cm
40 - 622 oder 47 - 622
622 x 18
max 3,5 bar
TEKTRO V-Brake
SHIMANO Nexus 7-Gang-Schaltung mit Rücktrittbremse

fahrbar ohne zu pedalieren, mit „Gasgriff“
38 Zähne
18 Zähne
½ x 1/8 x 99 Glieder mit Steckglied
Pedale
Kassettenrettlager
SHIMANO Nexus 7-Gang-Schaltung mit Rücktrittbremse,
Betätigung über Drehgriffschalter am Lenker

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

Multifunktionsanzeige mit Tacho, Batteriekapazitätsanzeige und Fehlercodeanzeige (mit Beleuchtung)

J.D. Components - Bürstenloser Drehstrommotor
36 Volt
ca. 250 W/ 15,5 Nm
Planetengetriebe im Radnabenmotor
4,43

Li-Polymer Akku
36 Volt
19,4 A
10 Ah
3,7 kg
bis zu 60 km
Lebensdauer je nach Akkubelastung / -behandlung ca. 500 Ladungen

Netzspannung 100 -230 V / 50-60 Hz
Ladestrom ca. 1,6 A
Anzeige durch Leuchtdioden rot/ grün
ca 5 Stunden

Gewicht ca. 550g

CE – Konform