

## DISCO MEDI SHIMANO STEPS

### Dreirad für Behinderte und Senioren

Shimano Steps E6100 ist ein hochwertiger Hilfsmotorsystem für Fahrräder und Ihr treuer Helfer auf all Ihren Radtouren ins Blaue. Kombinieren Sie das System mit unserem DISCO MEDI und erlangen Sie die Freiheit, um sich jederzeit bewegen und Ihre Besorgungen erledigen zu können – und dabei auf dem Radweg den nötigen Rückenwind zu bekommen.

Der leistungsstarke und leichtgewichtige Motor ist für optimale Kraftübertragung entwickelt und bietet maximale Reichweite und höchsten Fahrkomfort. Der harmonische und intelligente Hilfsmotor ist intuitiv und leicht bedienbar.

Bei vollständig aufgeladenem Akku beträgt die Reichweite bis zu 45 km, bei günstigen Wind- und Wetterbedingungen sogar noch mehr. Über das Display auf dem Lenker können Sie sich über Batteriestand, Geschwindigkeit, zurückgelegte Strecke, aktuelle Motorleistung und vieles weiteres auf dem Laufenden halten.

Der Akku kann herausgenommen und somit an einem beliebigen Ort aufgeladen werden.

Während der Fahrt können Sie zwischen den drei Leistungsstufen umschalten, bei 25 km/h schaltet sich der Motor automatisch ab. Durch Fahren mit geringerer Leistungsstufe erhöht sich die Reichweite des Akkus.

### Getriebe nach Wunsch:

- » Leerlauf, 5 Gänge (Manuelle Schaltung – Standard)
- » Leerlauf, 5 Gänge „DI2“ (Vollautomatische Schaltung – Optional)



# Spezifikationen

## Dimensionen

Länge: 171 cm  
Breite: 68 cm  
Einstiegshöhe: 25 cm  
Reifengröße: 16"

## Schrittlänge

Min. Schrittlänge: 45 cm. Kann nach Bedarf geändert werden

## Fahrradgewicht

47 kg

## Gewicht Benutzers

Max 125 kg

## Farben

Rotmetallic  
Blaumetallic  
Silbermetallic  
Mattschwarz  
(Alle Farben bestehen aus umweltfreundlicher Pulver)

## Motor

Shimano Steps E6100 36V/250W.  
Impulsmoment: 60 Nm

## Akke

Li/Ion 36V 418 Wh (11 Ah). Optional mit 508 Wh (14,3 Ah)

## Sensor

Speed sensor

## Display

LCD Schirm

## Gänge

5 Gängen manuell oder (als Option) 5 Gänge mit DI2 vollautomatische Schaltfunktion

## Standardausstattung

5 Gängen  
Differential  
Vorderradbremse u. Hinterradbremse mit Sciebenbremse  
Feststellbremse  
Einstellbarer Sitz und Lenker  
Korb vorne  
Festmontiertes Rahmenschloss mit 2 Schlüsseln  
Rückspiegel  
Sitzkissen  
Schwalbe Marathon Plus Reifen