

## DUO P20

### Dreiräder mit Hilfsmotor – für Erwachsene

Bei Duo P20 handelt es sich um ein hochwertiges Elektromotorsystem, das Ihnen auf allen Ihren Radtouren stets treu zu Diensten ist. DUO verleiht vielen Menschen mit Gehbeschwerden und Behinderungen ein neues Lebensgefühl.

Beim DUO sich um ein Behinderten-Tandem für zwei Erwachsene und bietet somit viel mehr als nur Radfahren. DUO steht für wiedergewonnene Freiheit, Wind im Haar, rote Wangen und echte Lebensfreude. DUO verleiht vielen Menschen mit Gehbeschwerden und Behinderungen ein neues Lebensgefühl.

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 voll aufgeladenem Akku können Sie mit dem Hilfsmotor bis zu 30 km weit fahren, bei günstigen Wind- und Wetterbedingungen sogar noch weiter.

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.

Für alle Gänge sind drei Leistungsstufen einstellbar, bei 25 km/h schaltet sicher der Motor von selbst ab.

### Getriebe:

- » Leerlauf, Shimano Nexus 7-Gang-Getriebe in den beiden Seiten, beide mit manueller Schaltung



# Spezifikationen

## Dimensionen

Länge: 197 cm  
Breite: 98 cm  
Einstiegshöhe: 22 cm  
Reifengröße: 20"

## Schrittlänge

Min. Schrittlänge: 55 cm

## Gewicht Benutzers

Max 2 x 120 kg

## Farben

Rotmetallic  
Blaumetallic  
Silbermetallic  
Mattschwarz  
(Die Farben bestehen aus umweltfreundlichem Pulver)

## Farradgewicht

79 kg

## Gänge

7 Gänge auf sowohl Fahrerseite als auf Beifahrerseite, beide mit manueller Schaltung

## Motor

P20 36V/250W. Impulsmoment: 60 Nm

## Akku

Li/Ion 36V 396 Wh (11 Ah) - Standard. 562 Wh (15,6 Ah) - Option

## Sensor

Speed sensor

## Display

LCD Schirm

## Standardausstattung

7 + 7 Gänge  
Differential  
Rücktrittbremse + Vorderradbremse und Hinterradscheibenbremse  
Feststellbremse  
Stellbare Sitze und Lenker  
Korb vorne  
Fest-montiertes Rahmenschloss mit 2 Schlüsseln  
Rückspiegel  
Sitzkissen  
Schwalbe Marathon Plus Reifen