

EASYGO

Die 250 Wh Batterie wurde als Hardcover an der Sattelstütze und dabei in das Design eines konventionellen Urban- oder Trekkingbikes mit integriert, und liefert dem Fahrer ausreichend Energie für kurze und mittellange Ausfahrten.

Der leichte, laufruhige und leistungsstarke Motor macht diese Bikes zum perfekten Begleiter auf jeder Tour.

250W-HECKMOTOR, STECKACHSE

LEISTUNGSSTARK

Der **kompakte Getriebemotor** wurde optimal integriert ohne aufzufallen und lässt sich ohne Leistungseinbußen zuschalten. **Standard-Q-Faktor und konventionelle Kurbel** (Zwei- oder Dreifach-Kettenblatt).

Es ist ein Hochleistungs-Heckmotor mit einer Nennleistung von 250 W, einem Wirkungsgrad von 82 % und einer Leistungsspitze von 432 W eingebaut, der auf 25 km/h begrenzt ist.

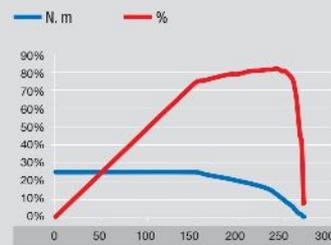
Der Hinterradnabenmotor verfügt über eine Steckachse mit Schnellspanner, die im Falle eines Defektes einen schnellen Schlauchwechsel erlaubt und über eine Befestigung des Motoranschlusses, die den Anschluss oder das Lösen erleichtert.

Der Motor erlaubt die Nutzung einer Zwei- oder Dreifach-Kurbel, und zeigt keinerlei Widerstand im unterstützungsfreien Modus.

Er verfügt über eine Schiebehilfe bis 6 km/h.

UNTERSTÜTZUNGSSTUFEN

- Eco 1:0,7
- Standard 1:1,4
- Sport 1:2,1
- Boost 1:3



Evo Motor. Leistung bis 91 %.



LEICHTIGKEIT



BATTERIE EASYGO

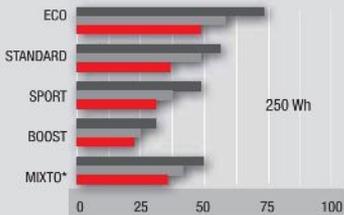


Die kompakte und leichte Batterie mit 250 Wh ist in einem Hardcover an der Sattelstütze befestigt. Sie verfügt über eine **Energiedichte von über 165 Wh/kg** und bietet eine Reichweite von bis zu 50 km*.

REICHWEITE

Bedingungen

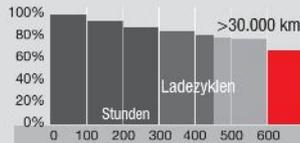
■ Ideal ■ Günstig ■ Schwierig



*Gemischter Modus in Idealkonditionen

NUTZBARE LEBENSDAUER

Maximaler Verlust von 20 % nach 500 kompletten Ladezyklen (>30.000 Kilometer).



LADEZEIT

Der Akku kann mit dem mitgelieferten Ladegerät in ausgebautem Zustand geladen werden; **80 % der Ladekapazität werden in 1,5 Stunden erreicht.**



AUTOMATIC CARE SYSTEM

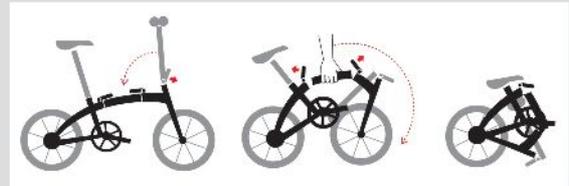
Die integrierten Akkus sind mit einem Hochleistungs-BMS (Battery Management-System) ausgestattet, das einen optimierten Energieverbrauch gewährleistet und die Lebensdauer des Akkus verlängert, falls dieser längere Zeit nicht benutzt wird.

Der **Deep Sleep-Modus** wird automatisch aktiviert und sorgt dafür, dass ein Akku mit **10 % Kapazität bis zu 400 Tage** danach wieder aufgeladen werden kann.

PATENTE

PATENT EP 15382437

Klappfahrrad.



PATENT EP 14382410

Sensor zum Messen der Kraft über die Fahrradkette.



ZWEIFACH-SENSORIK FÜR DREHMOMENT UND DREHERKENNUNG



Der in das Hinterrad integrierte Drehmomentsensor sorgt für höchste Präzision und erlaubt, dass das System leistungsstark, vibrationsarm und äußerst reaktionsschnell unterstützt. Mit „Zero Reset-Funktion“, einer Autokalibrierung des Sensors.

Der in das Hinterrad integrierte Drehmomentsensor sorgt für höchste Präzision und erlaubt, dass das System leistungsstark, vibrationsarm und äußerst reaktionsschnell unterstützt. Mit „Zero Reset-Funktion“, einer Autokalibrierung des Sensors.

ABNEHMBARES LCD-DISPLAY MITTIG ODER SEITLICH



Mit seitlichem LCD-Display, das in Design und Ablesbarkeit der Funktionen überarbeitet wurde.

Es handelt sich um Multifunktionsdisplays, die folgende Funktionen umfassen:

- Angaben zu Reichweite, Akkuleistung in %, Fahrzeit, Geschwindigkeit,

Gesamtdistanz oder zurückgelegte Strecke.

- Unterstützungsmodus.
- Einschalten/Ausschalten der Beleuchtung.
- Schiebehilfe bis zu 6 km/h.
- Einstellen der Radgröße.
- Wechsel zwischen km/Meilen.

UPGRADE KITS



PREMIUM-APP VON BH BIKES (IOS UND ANDROID)

Funktionen, verbesserter Konnektivität

und Anwenderfreundlichkeit. Die Benutzererfahrung bei der Anwendung wurde dahingehend optimiert, dass der Fahrer über eine eigene Steuerung in individuell angepasster Version verfügt. Ermöglicht die Bedienung über die neue, in den E-Bike-Modelle verbaute Kontrolleinheit.

BT Smart Anschluss.

Kompatibel mit Strava; Verbinden Sie die App mit Ihrem Strava-Profil und laden Sie die gesamten Streckeninformationen hoch.

- Über 40 messbare Parameter.
- Kundenspezifisches Display.
- 3 Fahrarten.
- GPS-Navigation.
- Streckenhistorie.

- Systemcheck.
- Motorauswahl.
- Strava Anbindung.
- Streckenvergleich in der Historie.
- Lassen Sie sich zum ausgewählten Ziel mit automatischer Einstellung navigieren.
- Regeln Sie die Unterstützung des Fahrrads automatisch auf der Grundlage Ihrer Herzfrequenz.
- Passen Sie die Unterstützung sowie die Batterie- und Motorkonfiguration an.



DIAGNOSE-KIT

Ermöglicht die komplette Überprüfung des Elektrosystems und bei Problemen das gezielte

Auffinden des auszuwechselnden defekten Teils. Ermöglicht die Änderung der Betriebsparameter des Systems.

