

BE11 E-CITY LADY

E-CITY 26" SHIMANO TY21 6s 468Wh



C31 ANTRACITE
C31 ANTHRACITE
COD. **BE11** 08 45 31



C01 BIANCO
C01 WHITE
COD. **BE11** 08 45 01

TELAIO
FRAME E-CITY 26" Alu Lady monotube

FORCELLA
FORK Zoom CH141d Alu disk

CAMBIO
DERAILLEUR Shimano TY21 6s

MOTORE
MOTOR Su ruota posteriore 36V 250W;
on rear wheel 36V 250W

BATTERIA
BATTERY LI-ION 36V 468Wh carrier
battery

CASSETTA
CASSETTE Shimano TZ500 14/28 6s

FRENI
BRAKES Disk mechanic front; v-brake rear

RUOTE
WHEELS Alu 26"x1.75 doppia camera;
Alu 26"x1.75 double wall

COPERTURE
TIRES Kenda E-bike 26x1.75

MISURE
SIZES 45

COLORI
COLOURS c01 Bianco, c31 Antracite;
c01 White, c31 Anthracite

PESO
WEIGHT Kg. 24,800

REAR HUB MOTORS



Le e-bike Bottecchia BeGreen dedicate principalmente ad un uso city-urban vengono equipaggiate con motore integrato al mozzo sulla ruota posteriore. L'inserimento del motore sul mozzo permette di sviluppare una geometria del telaio più semplice e pulita, inoltre permette di equipaggiare con impianto elettrico anche le più compatte folding bikes. Comode e versatili queste e-bike permettono di muoversi agilmente in città tra il traffico urbano, ma sono perfette anche per le passeggiate nel tempo libero. Progettato per avere una bassa manutenzione, questo tipo di motore garantisce una guida intuitiva e affidabile, perfetta per superare brevi salite e raggiungere le tue destinazioni con una spinta in più.

Bottecchia BeGreen e-bikes mainly dedicated to city-urban use are equipped with a motor integrated into the hub on the rear wheel. The insertion of the motor on the hub allows you to develop a simpler and cleaner frame geometry, and also allows you to equip with an electrical system even the most compact folding bikes. Comfortable and versatile, these e-bikes allow you to move easily in the urban traffic, but are also perfect for rides in your free time. Designed to be low maintenance, this type of engine provides intuitive and reliable driving, perfect for overcoming short climbs and reaching your destinations with an extra boost.

Il motore al mozzo Rear HUB sviluppa una potenza di 250W e una coppia di 45 Nm in un peso contenuto di poco più di 3 kg. Fa eccezione solamente BE05 Genio, equipaggiata con motore con coppia da 30 Nm. Compatto e versatile, non richiede particolari interventi di manutenzione ordinaria. Posto all'interno del mozzo posteriore, questo motore funziona con tecnologia Brushless, che mette in movimento la ruota grazie all'alimentazione della batteria, sfruttando la rotazione dei cuscinetti. Il motore basa la sua risposta e spinta sulla lettura di un sensore esterno di pedalata, che ne regola il funzionamento. Per questo la potenza e la coppia vengono erogate in maniera lineare, senza considerare la forza impressa sui pedali. Allo stesso modo il motore interrompe l'erogazione di potenza non appena si smette di pedalare.

The Rear HUB motor has a power of 250W and a torque of 45 Nm in a weight of just over 3 kg. The only exception is the BE05 Genio, equipped with a 30 Nm torque motor. Compact and versatile, it does not require special routine maintenance. Placed inside the rear hub, this motor works with Brushless technology, which puts the wheel in motion thanks to the battery supply, taking advantage of the rotation of the bearings. The motor bases its response and push on the reading of an external pedaling sensor, which regulates its operation. This is why the power and torque are delivered in a linear manner, without considering the force imprinted on the pedals. In the same way the motor stops the power supply as soon as you stop pedaling.

BATTERIE / BATTERIES

Il motore al mozzo Rear HUB viene abbinato a batterie agli ioni di litio da 288, 468, 504 e 522 Wh, tutte con celle LG/SAMSUNG/PANASONIC modello 18650.

The Rear HUB hub motor is combined with 288, 468, 504 and 522 Wh lithium-ion batteries, all with LG/SAMSUNG/PANASONIC cells, 18650 model.



La batteria da 288 Wh è l'Ultra Slim al porta pacchi da solo 1,5 kg. Sviluppa 36V per 8Ah e garantisce un'autonomia fino a 50 km in condizioni di percorso/ciclista ottimali.*

*The 288 Wh battery is the Ultra Slim on the carrier of only 1.5 kg. It develops 36V for 8Ah and guarantees a range of up to 50 km in optimal path/ cyclist conditions. **



La batteria da 504 Wh si installa e integra perfettamente sul tubo obliquo ed è ricaricabile attraverso il jack di ricarica sia quando montata sulla bici, che una volta smontata dal telaio. Autonomia fino a 90 km in condizioni di percorso/ciclista ottimali.*

*The 504 Wh battery is installed and perfectly integrated down tube and is rechargeable through the charging jack both when mounted on the bike, and once removed from the frame. Range up to 90 km in optimal route/cyclist conditions. **



La batteria da 468 Wh è progettata nelle due versioni al porta pacchi e integrata al telaio. E' ricaricabile attraverso il jack di ricarica sia quando montata sulla bici, che una volta smontata dal telaio. Autonomia fino a 80 km in condizioni di percorso/ciclista ottimali.*

*The 468 Wh battery is designed in the two versions on the carrier and integrated in the frame. It is rechargeable through the charging jack both when mounted on the bike, and once removed from the frame. Range up to 80 km in optimal route/cyclist conditions. **



La batteria da 522 Wh si installa lungo il tubo sella e sviluppa un'energia di 36 V per 14,5 Ah. Autonomia fino a 100 km in condizioni di percorso/ciclista ottimali.*

*The 522 Wh battery is installed along the seat tube and develops an energy of 36 V for 14.5 Ah. Range up to 100 km in optimal route/cyclist conditions. **

* Le autonomie sono sempre da intendersi in condizioni di terreno pianeggiante ed ottimale con una velocità costante di 15 km/h, mezzo in buone condizioni e peso del ciclista inferiore ai 70 kg.

** Autonomies are always to be understood in flat and optimal ground conditions with a constant speed of 15 km/h, bike in good condition and weight of the cyclist less than 70 kg.*

DISPLAY



Il display LED prevede 3 livelli di assistenza più la modalità di camminata assistita a 6 km/h che agevola la partenza nei tratti in salita. Il display multifunzione permette di regolare il livello di assistenza, l'accensione e lo spegnimento delle luci e di verificare il livello di carica della batteria.

The LED display provides 3 levels of assistance plus the 6 km/h assisted walking mode that facilitates the start in the uphill sections. The multifunction display allows you to adjust the level of assistance, the switching on and off of the light and to check the battery charge level.



Il display LCD con controllo remoto permette di controllare a colpo d'occhio tutte le principali informazioni di guida: livello della batteria, indicazione livello di assistenza, indicazione di velocità, contachilometri totale e parziale, funzione di camminata assistita, indicazione del tempo di viaggio, retroilluminazione e indicazione dei codici di errore. Questo LCD retroilluminato, leggibile in tutte le condizioni meteo, viene gestito dalla pulsantiera al manubrio, intuitiva e di facile utilizzo.

The LCD display with remote control allows you to control at a glance all the main driving information: battery level, assistance level indication, speed indication, total and partial distance, assisted walking function, indication of travel time, backlight and indication of error codes. This backlit LCD, readable in all weather conditions, is managed by the handlebar control, intuitive and easy to use.



Il display LCD con comando integrato riunisce tutte le funzioni di controllo in un unico supporto. Lo schermo LCD retroilluminato mostra tutte le principali informazioni di guida, mentre la pulsantiera integrata permette di passare da una funzione all'altra: indicatore livello di batteria, indicazione di velocità, distanza di viaggio e distanza totale, tempo di viaggio, codici di errore e accensione/spegnimento luci.

The LCD display with integrated control brings all control functions together in one device. The backlit LCD screen shows all the main driving information, while the integrated keypad allows you to switch from one function to another: battery level indicator, speed indication, travel distance and total distance, travel time, error codes and lights on/off.