

BE GREEN COLLECTION 2020

START AND GO OUT



BOTTECCHIA[®]
Be green



BOTTECCHIA®
Be green

Distinguiti, fatti notare. STAND OUT è la collezione dedicata a chi vuole distinguersi in modo unico, e ricerca un prodotto di carattere e forte personalità. Forme, design e colori all'avanguardia contraddistinguono questi prodotti dall'inconfondibile stile Bottecchia. Esperienza e tradizione si fondono all'innovazione tecnologica e di design per creare una collezione assolutamente unica.

STAND OUT is the collection dedicated to those who want to stand out in a unique way, and search for a product with character and strong personality. Cutting-edge shapes, designs and colours distinguish these products with the unmistakable Bottecchia style. Experience and tradition blend together technological innovation and design to create an absolutely unique collection.

Tutti i veicoli presenti in questo catalogo sono a pedalata assistita conforme alla Dir. CEE 2002/24 lettera H, sull'omologazione dei veicoli a motore.
Potenza massima 0,25 kw.
Velocità max 25 km/h.

All the vehicles contained in this catalogue are electric bikes EPAC comply with Dir. CEE 2002/24 letter H, about motor vehicles approval. Maximum power 0,25 kw.
Maximum speed 25 km/h.





Be green

BE95 PULSAR pag. 14
BE90 PULSAR pag. 15

BE85 MERAK pag. 16
BE85S MERAK pag. 17

BE80 QUASAR pag. 20
BE70 THUNDER pag. 22

BE61 PROTON pag. 24

BE55 WATT pag. 26
BE54 WATT pag. 27

BE36 EVO ELEKTRON pag. 28
BE36 ELEKTRON pag. 29

BE35 EVO ELEKTRON pag. 30
BE31 KRYPTON pag. 31

BE33 EVO START pag. 32
BE33 START pag. 33

BE32 EVO START pag. 34

BE24 MAN pag. 36
BE23 LADY pag. 37
BE21 MAN EVO pag. 38

BE19 LADY EVO pag. 39

BE18 MAN pag. 40

BE17 LADY pag. 41

BE16 MAN pag. 42

BE15 LADY pag. 43

BE11 LADY pag. 44

BE05 GENIO pag. 45

FAZUA



Con il sistema di guida Evation di FAZUA, i ciclisti ottengono il supporto solo quando ne hanno davvero bisogno. Quindi, ogni volta che si inizia un percorso o quando si affrontano passaggi in salita o quando si hanno venti contrari, il sistema dà un supporto al ciclista. Un'ulteriore caratteristica ineguagliabile del sistema di assistenza Evation, oltre alla sua leggerezza e all'integrazione quasi invisibile all'interno del telaio, è l'eccezionale sensazione di guida naturale con supporto. Il blocco motore può essere aggiunto e rimosso con un clic e consente di passare rapidamente da una bici motorizzata ad una bici classica in qualsiasi momento.

With the FAZUA Evation guide system, riders have assistance only when they need it the most. So whenever starting or when facing uphill passages or headwinds, the system smoothly supports the rider. A further unparalleled feature of the Evation ride system, besides its light weight and the almost invisible integration within the frame, is its exceptional natural riding feeling with support. The drivepack can be added and removed with one click and allows a quick switch from an e-bike to a normal one whenever you like.





MOVIMENTO CENTRALE

Trasmissione di potenza direttamente alla catena.

Coppia massima 60Nm.

Peso 1.31 Kg

BOTTOM BRACKET

Power transmission to your chain. Maximum torque 60 Nm. 1.31 Kg weight



BLOCCO MOTORE

Supporto Pedelec - 25 Km/h 250W nominali - fino a 400W - Peso 1.92 Kg

DRIVEPACK

Pedelec support - 25 Km/h Nominal 250W - up to 400W - 1.92 Kg weight

BATTERIA SOSTITUIBILE

250Wh - fino a 50Km 36V - Peso 1,38 Kg

REPLACEABLE BATTERY

250Wh - up to 50Km 36V - 1.38 Kg weight

INTERFACCIA

Interfacce elettriche e meccaniche personalizzate dal motore

INTERFACE

Custom electrical and mechanical interfaces to the Drivepack

CONNETTIVITÀ

Sensore di velocità e connettività CAN al telecomando e accessori opzionali

CONNECTIVITY

Speedsensor and CAN connectivity to Remote and optional accessories

MISURA DELLE PRESTAZIONI

Misurazione della coppia ogni lato e della cadenza

PEDALS TRACKING

Double-side torque measurement and cadence tracking

ASSE E CORONA

Interfaccia corona Isis per un'ampia compatibilità

SHAFT & SPIDER

Isis interface and spider for wide chainring compatibility

SHIMANO STEPS



E8000



E7000



E5000

E8000

Shimano STEPS E8000 è dotato di un propulsore che offre una potenza nominale di 250W con una coppia massima di 70Nm, più che sufficiente per affrontare i sentieri più impervi. La centralina, grazie ai sensori di velocità, cadenza e coppia con cui è equipaggiata, eroga la potenza in maniera stabile e uniforme così da rendere l'assistenza intuitiva, migliorando la maneggevolezza della bicicletta lungo i sentieri più tecnici. Vanta inoltre una maggiore assistenza per cadenze elevate e riesce comunque a far sembrare la pedalata completamente naturale. Inoltre grazie al fattore Q di soli 177 mm, uguale ad un normale gruppo XT, la pedalata risulta molto più efficiente ed equilibrata.

E8000

Shimano STEPS E8000 is equipped with a motor unit with a nominal power rating of 250W with a maximum torque of 70Nm more than enough to face the hardest paths.

Thanks to the speed sensors, the cadence and the torque sensors, the control unit steadily and uniformly supplies the power to make intuitive assistance, improving the handling of the bike along the most technical paths. It also offers greater assistance for high cadence and still makes the pedaling completely natural. Furthermore thanks to the Q factor of only 177 mm, equal to a normal XT group, the pedal is much more efficient and balanced.

E7000

Shimano STEPS 7000 è costruito sulla base di tecnologie all'avanguardia sviluppate per il sistema E-MTB E8000 e infatti utilizza le stesse misure di ingombro e installazione. Offre le stesse sensazioni di guida di una mountain bike tradizionale grazie alle sue dimensioni ridotte che consentono l'installazione su un telaio caratterizzato dalla medesima geometria. Le caratteristiche tecniche che caratterizzano il nuovo propulsore sono: peso contenuto a soli kg. 2.8, assistenza silenziosa e personalizzabile, Nm 60 di coppia erogata con 250W nominali di potenza del motore per una velocità massima di 25Km/h come previsto dalla norma, il tutto rispondendo dinamicamente al bisogno di supporto in tutte le circostanze.

E7000

Shimano STEPS E7000 is built on the basis of cutting-edge technologies developed for the E-MTB E8000 system and in fact it uses the same measurements of size and installation. It offers the same riding sensations of a traditional mountain bike thanks to its reduced dimensions that allow the installation on a frame with the same geometry. The technical features that characterize the new engine are: low weight for only 2.8 kg, silent and adjustable assistance, 60 Nm torque with 250W rated engine power for a maximum speed of 25Km / h as required by the standard, in order to respond to all needs in every circumstances.

E5000

Il motore più leggero mai creato finora da Shimano offre un'esperienza di guida fluida e naturale e una potenza in grado di accompagnarti durante tutte le tue attività quotidiane. Costruito per resistere a tutte le intemperie, il motore E5000 pesa appena 2,5 kg con 40 Nm di coppia e 250 W di potenza per una sensazione di leggerezza e una facile maneggevolezza. Opzioni di servoassistenza selezionabili con facilità e centralina compatta e silenziosa, contribuiscono ad assicurare una sensazione di guida naturale per comfort allo stato puro.

E5000

The lightest engine ever created so far by Shimano offers a smooth and natural riding experience and a power that can go with you during all your daily activities. Built to withstand all the elements, the E5000 engine weighs just 2.5 kg with torque of 40 Nm and 250 W of power for a feeling of lightness and easy handling. Power assistance options easily selectable and compact and silent control unit, help to ensure a natural riding feeling for pure comfort.



E8000

Il ciclocomputer E8000, specificamente progettato per essere compatto e resistente alle uscite in MTB, è dotato di un display a colori facile da leggere grazie alla retroilluminazione con un elevato contrasto. Le informazioni che si possono visualizzare oltre a quelle standard sono: livello di assistenza, stato di carica della batteria, autonomia stimata. Tutte le operazioni possono essere eseguite tramite un comando remoto posto in prossimità della manopola sinistra, permettendo così di mantenere le mani sul manubrio in ogni situazione. Inoltre Shimano ha integrato la possibilità di personalizzare ulteriormente le impostazioni di servoassistenza potendo scegliere tra la modalità Dynamic, Explorer o Custom in modo da rispecchiare perfettamente il tuo stile di guida e il terreno sul quale corri. Personalizzazione delle preferenze in modalità wireless tramite Bluetooth.

E8000

The Shimano Steps E8000 computer, specifically designed to be compact and resistant to MTB rides, is equipped with an easy to read color display easy to read thanks to high contrast backlighting. In addition to the standard ones, it also shows the following information: service level, battery charge status, estimated autonomy. All operations can be carried out via a remote control located near the left grip, allowing you to keep your hands on the handlebars in any situation. In addition, Shimano added the possibility to further customize the assistance settings by choosing between Dynamic, Explorer or Custom mode to perfectly reflect your riding style and the terrain on which you ride. Wireless customize settings via Bluetooth.

E7000

Il display leggero e a profilo ribassato progettato per la guida off-road, include tutte le funzioni necessarie e può essere connesso in modalità wireless al proprio smartphone. Le funzioni del display includono ora, modalità di assistenza, livello di carica della batteria, velocità, indicazione rapporto (solo Di2), distanza, chilometraggio totale, tempo di percorrenza, autonomia stimata, cadenza, messaggi di errore. Inoltre Shimano ha integrato la possibilità di personalizzare ulteriormente le impostazioni di servoassistenza potendo scegliere tra la modalità Dynamic, Explorer o Custom in modo da rispecchiare perfettamente il tuo stile di guida e il terreno sul quale corri. Personalizzazione delle preferenze in modalità wireless tramite Bluetooth.

E7000

The lightweight, low-profile display designed for off-road rides, includes all the necessary functions and can be connected wireless to your smartphone. The display functions include time, assistance mode, battery charge level, speed, ratio indication (Di2 only), distance, total mileage, travel time, estimated range, cadence, error messages. Moreover Shimano has integrated the possibility to further customize the assistance settings, being able to choose between Dynamic, Explorer or Custom mode in order to perfectly reflect your riding style and the terrain on which you ride. Wireless customize settings via Bluetooth.

E5000

Display Shimano estetico e facile da leggere che fornisce dati quali velocità, distanza, tempo di percorrenza, orario, rapporto, autonomia stimata, livello della batteria e molto altro ancora. Quattro opzioni di visualizzazione esclusive che si adattano alle tue esigenze. Opzioni di servoassistenza multiple per qualsiasi tipo di guida. Unità di cambio ergonomica per una transizione fluida tra le 3 modalità di servoassistenza durante la guida.

E5000

Aesthetic and easy to read Shimano display provides data such as speed, distance, travel time, time, ratio, estimated range, battery level and much more. Four exclusive display options that fit your needs. Multiple power assistance options for any kind of riding. Ergonomic change unit for a smooth transition between the 3 power assistance modes while riding.



E8000 - E7000

Shimano STEPS si avvale di una batteria integrata agli ioni di Litio ad elevata capacità da 504 Wh.

L'autonomia è stata testata con un peso ciclista più bici di 100kg in trails con altitudine variabile, raggiungendo in modalità Boost i 50 km con 400 metri di dislivello, in modalità Trail 70 km con 600 metri di dislivello e in modalità Eco 100 km con 800 metri di dislivello.

Progettata per affrontare le varie condizioni ambientali, garantisce un funzionamento ottimale con tempo freddo e caldo. Con il nuovo carica batteria in sole 2,5 ore si ricarica l'80% della batteria ed in 5 ore il 100%.

E8000 - E7000

Shimano STEPS uses an integrated 504 Wh high-capacity lithium-ion battery.

The range has been tested with a cyclist and bike weight more than 100kg in trails with variable altitude, reaching in Boost mode 50 km with 400 meters of altitude difference, in Trail mode 70 km with 600 meters of altitude difference and in Eco mode 100 km with 800 meters of altitude difference. Designed to face the various environmental conditions, it ensures optimal operation in cold and hot weather. With the new battery charger, you charge 80% of the battery in just 2.5 hours and 100% in 5 hours.

E5000

La batteria agli ioni di litio da 418 Wh ad alta autonomia consente di percorrere fino a 185 km, dandoti la libertà di scegliere la durata dei tuoi spostamenti. Modalità di servoassistenza e relativa autonomia/distanza percorribile sono calcolate sulla base dei test originali svolti da Shimano con un ciclista dal peso di 80 kg che viaggia a una velocità di 23 km/h su strada piana.

E5000

The high autonomy 418 Wh lithium ion battery allows you to ride up to 185 km, giving you the freedom to choose the duration of your trips. Power assistance mode and relative autonomy / distance to be covered are calculated on the basis of the original tests carried out by Shimano with a 80 kg cyclist weighing traveling at a speed of 23 km/h on a flat road.

E7000 - E8000 AUTONOMIA / BATTERY RANGE

ECO MODE	km	25	45	50	70	100	125
TRAIL MODE	km	25	45	50	70	100	125
BOOST MODE	km	25	45	50	70	100	125

% ASSISTENZA DEI VARI LIVELLI NELLA MODALITÀ DYNAMIC % DIFFERENT LEVELS ASSISTANCE IN DYNAMIC MODE

ECO MODE	20%	TRAIL MODE	35%	BOOST MODE	100%
----------	-----	------------	-----	------------	------

brose

Il sistema di propulsione Brose è stato progettato per riuscire ad integrarsi nel miglior modo possibile a qualsiasi design e geometria di E-MTB; questo è possibile grazie alle dimensioni ed al design del motore. Questo ha reso possibile la creazione di una nuova linea di E-MTB con un design pulito e sportivo.

Brose system has been projected to be perfectly suitable for any E-MTB design and geometry, thanks to the dimension and the design of the motor. This allowed to create a new e-mtb range with a clean and sporty design.



MOTORE

Il motore elettrico Brose sviluppa una potenza di 250 W e una coppia di 90 Nm, con un peso complessivo di 3.4kg. Grazie a queste caratteristiche è considerato uno dei propulsori più performanti sul mercato. La potenza del motore elettrico viene trasmessa tramite un motoriduttore in un rapporto di 1:27, questo significa che il motore elettrico ruota sempre all'interno di un range ottimale di giri, garantendo così un'elevata efficienza e reattività.

Brose inoltre utilizza due meccanismi a ruota libera, fondamentali per permettere l'esclusione totale del motore elettrico dalla pedalata nel caso del raggiungimento della velocità massima di 25 km/h imposta dalla legge, e soprattutto nel caso in cui si utilizzasse la bici senza l'assistenza del motore elettrico, così da non risentire sui pedali della forza contraria creata dal propulsore spento.

Internamente al motore sono presenti 3 sensori: uno di coppia, uno di cadenza ed uno di rotazione; grazie ad essi si ha una maggior precisione nella reattività e nell'assistenza alla pedalata, offrendo così un'erogazione bilanciata all'esigenza del ciclista.

Brose inoltre permette di equipaggiare il suo motore con una guarnitura doppia.

Il motore S flex power mode è una combinazione delle caratteristiche di 2 software. Il Cadence Power Control che fornisce un supporto superiore del 30% alle alte cadenze e il Progressive Pedal Response, che fornisce una risposta di guida veloce quando si spinge sui pedali, per una maggiore maneggevolezza anche nei percorsi più impegnativi.

Caratteristiche tecniche: coppia di 90 Nm, supporto fino al 410%, super silenzioso grazie alla trasmissione interna a cinghia, maggiore dinamismo di utilizzo anche in condizioni estreme, peso kg. 2.9, potenza motore 250 W fino a 25 Km/h come da norma.

MOTOR

Brose electric motor develops a power of 250 W and a torque of 90 Nm, with a total weight of 3.4kg. Thanks to these features it is one of the most powerful engines on the market. The power of the electric motor is transmitted through a gear motor in a ratio of 1:27, this means that the electric motor always rotates within an optimal range of revolutions, thus ensuring a high efficiency and reactivity.

Brose also uses two freewheel mechanisms, fundamental to allow the total exclusion of the electric motor from the pedal in case of the achievement of the maximum speed of 25 km/h imposed by law, and especially in case you use the bike without the assistance of the electric motor, so as not to feel on the pedals the opposite force created by the engine off.

The S flex power mode engine is a combination of two softwares. The Cadence Power Control which provides 30% higher support at high cadences and the Progressive pedal Response, which provides a fast driving response when pushing on pedals, for greater handling even in the most challenging routes.

Technical features: torque of 90 Nm, support up to 410%, super quiet thanks to internal belt drive, greater dynamism of use even in extreme conditions, 2.9 kg weight, 250W engine power up to 25 Km/h as per standard.





BATTERIA

La batteria, perfettamente integrata con il telaio, è composta da celle Sanyo by Panasonic agli ioni di litio di alta qualità che sviluppano 36V e 13.8Ah per una capacità totale di 496.8Wh, e da un sistema smart BMS per la raccolta dati e la salvaguardia della vita delle celle, il tutto è racchiuso in un case con una forma tale da permettere la ricarica della batteria senza obbligatoriamente la sua estrazione dal telaio.

BATTERY

The battery, perfectly integrated with the frame, has high quality lithium Sanyo cells powered by Panasonic, 36V 13.8Ah for a total power of 496.8Wh. It has a BMS smart system for data collection and cells safety, placed in a particular case that allows to charge the battery without taking it off from the frame.

DISPLAY

Il display Brose è molto intuitivo e di facile interpretazione. Sono presenti 3 pulsanti per le seguenti funzioni: accensione/ spegnimento, regolazione luminosità, selezione dei parametri da visualizzare. Sul display è sempre visibile lo stato di carica della batteria, la velocità e il livello di assistenza selezionato, invece utilizzando il pulsante menù si seleziona se visualizzare il chilometraggio totale o parziale, il tempo di percorrenza totale o parziale, la velocità media sul parziale e l'ora. Utilizzando l'unità di controllo posizionata a lato della manopola sinistra si può selezionare il livello di assistenza usufruibile, scegliendo tra i tre livelli: cruise, tour, sport, e cambiare i parametri di percorrenza da visualizzare. Brose inoltre ha inserito la modalità "walk assistance" che permette di far avanzare la bici, senza pedalare, fino ad una velocità massima di 6 km/h.

DISPLAY

Brose display is really intuitive and easy to use. There are three buttons for the following functions: switching on/off, lights regulation, selection of the information to display.

On the display it is possible to see the battery charge, the speed and the level of selected assistance. Using the "Menu" button you can see the total or trip distance and time, the average speed and the clock. Using the control on the left grip it's possible to choose the assistance level among: cruise, tour, sport and change the information to display. Brose also has the "walk assistance" mode that speeds up until 6 km/h without pushing on the pedals.

PLUS

- Possibilità montaggio a 360°
- Esclusione totale del trascinamento del motore in caso d'uso senza nessuna assistenza
- Silenziosità grazie alla trasmissione interna a cinghia
- 360° assembly in the frame
- Total exclusion of the motor dragging when using without electric assistance
- Silenceness thanks to the internal belt drive

AUTONOMIA / BATTERY RANGE

	km	30	50	70	90	110	130	160
CRUISE	km	30	50	70	90	110	130	160
TOUR	km	30	50	70	90	110	130	160
SPORT	km	30	50	70	90	110	130	160

% ASSISTENZA DEI VARI LIVELLI / % DIFFERENT LEVELS ASSISTANCE

CRUISE	15%	TOUR	40%	SPORT	100%
--------	-----	------	-----	-------	------

ETR 3

ETR 3

ETR 3 è il sistema elettrico di ultima generazione esclusivo di Bottecchia, progettato per la perfetta integrazione con le e-bike della linea Be Green. Grazie allo studio di progettazione svolto da Bottecchia, ETR 3 si presta perfettamente all'utilizzo sia per biciclette trekking che MTB, grazie ai diversi software disponibili a seconda delle modalità d'impiego.

ETR 3

ETR 3 is the latest generation electrical system, Bottecchia exclusive, designed for the perfect integration with the e-bikes of the Be Green line. Thanks to the design study carried out by Bottecchia, ETR 3 is perfectly suitable for trekking bikes and MTB, thanks to the different softwares available depending on the mode of use.



MOTORE

ETR 3 è un motore centrale che sviluppa una potenza di 250W ed una coppia massima di 90Nm, che lo rendono un motore con grande capacità di assistenza e di spunto.

Grazie alla tecnologia sviluppata attraverso l'utilizzo di sensori di potenza, velocità e cadenza, è stato possibile effettuare diversi settaggi del motore così da riuscire ad installare questo sistema sia su biciclette trekking che MTB avendo ottimi risultati.

Una guida più sportiva e accattivante per un uso OFF ROAD, per affrontare senza alcun problema le asperità e i sentieri più impervi. Più dolce e graduale per un uso CITY, assistendo per lunghi tragitti il ciclista durante le sue uscite.

MOTOR

ETR 3 is a central motor that develops a power of 250W and a maximum torque of 90Nm, so great assistance capability and acceleration.

Thanks to the technology developed through the use of power, speed and cadence sensors, various engine settings have been made to create a more sporty and captivating answer for off road use so you can tackle the most difficult trails without any problems. More gentle and gradual for CITY use, assisting the cyclist during long journeys, so this system can be installed on both trekking and MTB bikes with excellent results.





DISPLAY

Il display LCD retroilluminato fornisce tutte le informazioni importanti a colpo d'occhio: stato batteria, velocità istantanea, chilometraggio e livello di assistenza selezionato. È inoltre possibile selezionare di visionare la velocità media, velocità massima, distanza viaggio, distanza totale, tempo del viaggio. Grazie all'elevato contrasto lo schermo può essere letto anche alla luce solare diretta senza difficoltà. Il controller al manubrio è stato sviluppato per essere compatto, resistente e facile da usare. Tramite esso si controllano tutte le funzioni del display ed è possibile effettuare i diversi settaggi, e soprattutto selezionare il livello d'assistenza desiderato.

DISPLAY

The backlit LCD provides all the important information at a glance: battery status, instantaneous speed, mileage and selected assistance level. You can also select to view the average speed, maximum speed, trip distance, total distance, trip time. Thanks to its high contrast it can also be read under direct sunlight without difficulty. The handlebar controller has been developed to be compact, durable and easy to use. Through it, you can control all the functions of the display and set the various settings, especially you can select the level of desired assistance.



BATTERIA

Le batterie con le quali viene equipaggiato questo motore sono perfettamente integrate nel telaio, bilanciando al meglio i pesi della bicicletta e dando un aspetto accattivante e pulito.

Le batterie sono formate da celle Sanyo/LG agli ioni di litio, che sviluppano 36V e 14Ah/17,5Ah per una capacità totale di 504Wh/630Wh, e da un sistema smart BMS per la raccolta dati e la salvaguardia della vita delle celle. Il case nel quale sono contenute le celle è di una forma tale da permettere la ricarica della batteria senza obbligatoriamente estrarla dal telaio.

BATTERY

The batteries of this system are perfectly integrated into the frame, balancing the bicycle weights and giving it a captivating and clean look.

The batteries consists of Sanyo/LG lithium-ion cells, which develop 36V and 14Ah/17,5Ah for a total capacity of 504Wh/630Wh, and a smart BMS system for data collection and cell life preservation. The case where the cells stay has a shape that allows to charge the battery without necessarily extracting it from the frame.

AUTONOMIA BATTERIA 504WH / BATTERY RANGE 504WH

LEVEL	30	50	70	90	110	130	
LEVEL 1	km	30	50	70	90	110	130
LEVEL 2	km	30	50	70	90	110	130
LEVEL 3	km	30	50	70	90	110	130
LEVEL 4	km	30	50	70	90	110	130
LEVEL 5	km	30	50	70	90	110	130

% ASSISTENZA DEI VARI LIVELLI / % DIFFERENT LEVELS ASSISTANCE



BAFANG

MAX DRIVE

Bafang con il Max Drive System ha progettato un prodotto competitivo e accattivante, grazie all'esperienza radicata nel settore e-bike e alle ricerche innovative sviluppate. Il sistema Max Drive è compatibile con il design delle biciclette di ultima generazione e gode inoltre di uno stile di guida sportiva grazie all'elevata coppia che offre il motore.

Bafang Max Drive System has projected a competitive and appealing product, thanks to the great experience in the e-bike sector and the innovative research. Max Drive system is compatible with last generation design and it has a sporty ride style thanks to the high torque of the motor.



MOTORE

Bafang Max Drive System è dotato di un motore che sviluppa una potenza di 250W con una coppia massima di 80Nm, in quasi totale assenza di rumore.

Un sensore di coppia e due di velocità trasmettono dati alla centralina con una frequenza di 80k Hz, permettendogli di garantire una guida fluida e precisa. Il design e la geometria del motore lo rendono usufruibile in diverse tipologie di biciclette e rendono facile e veloce il suo smontaggio, grazie anche al suo peso inferiore ai 3.8kg, così da velocizzare il servizio di assistenza e manutenzione.

MOTOR

Bafang Max Drive System has a 250W motor with 80Nm max torque. It is extremely silent, almost unperceivable. A torque sensor and two speed sensors transmit data to the controller with a 80k Hz frequency, allowing a fluid and precise ride. The design and the geometry of the motor make it suitable for different kind of bicycles. Also thanks to its light weight under 3.8 kg the motor is easy and fast to take it off from the bike, so to facilitate its assistance and maintenance.

PLUS

- Rapporto qualità/prezzo
- Coppia massima di 80Nm
- Affidabilità e manutenzione
- Vincitore 24H E-BIKE Race al Nurburgring

- Quality/price ratio
- 80Nm max torque
- Reliability and maintenance
- Winner of 24h e-bike race at Nurburgring





DISPLAY

Il display Bafang LCD retroilluminato fornisce tutte le informazioni importanti a colpo d'occhio: stato batteria, velocità istantanea, chilometraggio, ecc; può essere letto anche alla luce solare diretta senza difficoltà grazie al suo display ad alto contrasto. Il controller manubrio Bafang è stato sviluppato per essere ergonomico, estremamente robusto e facile da usare. Tramite esso si controllano: accensione/spengimento display, accensione/spengimento luci, dati da visualizzare tramite il display ed il livello d'assistenza che si sta usando.

DISPLAY

Bafang display immediately offers all the important information: battery charge, instant speed, mileage, etc. It can be easily read also with direct sun light thanks to the high contrast display. The handlebar controller has been developed to be perfectly ergonomic, extremely strong and easy to use. Through it you can control: display and lights switch on/off, data to be showed on the LCD and assistance level.



BATTERIA

BATTERIA TREKKING BIKE e MTB INTEGRATA

La batteria al Litio che viene equipaggiata nei modelli e-trekking è sviluppata da Samsung ed offre una capacità di 360Wh (36V, 10Ah), garantita fino a 800 cicli di ricarica senza perdite significative di potenza. Il tempo di ricarica totale è di circa 4,5 ore. La batteria che viene equipaggiata nei modelli E-MTB è composta da celle Panasonic agli ioni di Litio di alta qualità che sviluppano 36V e 13.6Ah per una capacità totale di 490Wh, e da un sistema smart BMS per la raccolta dati e la salvaguardia della vita delle celle. Il tutto è racchiuso in un case in alluminio anodizzato con un una forma tale da permettere la ricarica della batteria senza obbligatoriamente la sua estrazione dal telaio.

BATTERY

TREKKING BIKE AND MTB INTEGRATED BATTERY

The lithium battery used on e-trekking models is developed by Samsung and it offers 360 Wh (36V, 10 Ah), guaranteed until 800 charge cycles without significant losses of power. Total charge time is about 4.5 hours. The battery used on the E-MTB models is composed by Panasonic lithium ions cells which develop 36V 13.6Ah, with a total capacity of 490 Wh and a smart BMS system for data collection and cell safety. All is placed in an aluminum case with a particular shape that allows to charge the battery without taking it off from the bike.

AUTONOMIA / BATTERY RANGE

	30	50	70	90	110	130	
LEVEL 1	km	30	50	70	90	110	130
LEVEL 2	km	30	50	70	90	110	130
LEVEL 3	km	30	50	70	90	110	130
LEVEL 4	km	30	50	70	90	110	130
LEVEL 5	km	30	50	70	90	110	130

% ASSISTENZA DEI VARI LIVELLI / % DIFFERENT LEVELS ASSISTANCE







PULSAR

La tua nuova esperienza di ciclismo

Per creare la nostra e-road bike siamo partiti da quello che conosciamo meglio: il Reparto Corse. Abbiamo unito la nostra tradizione telaistica e l'esperienza delle bici da corsa alle moderne tecnologie dei sistemi di assistenza, per realizzare un telaio che si combini in modo perfetto con il suo sistema di alimentazione elettrica.

Grazie alla fusione tra il telaio Carbon Monoscocca UD super leggero e il sistema di guida Evation di Fazua, il ciclista ottiene il supporto solo quando ne ha davvero bisogno. Pulsar unisce l'estremo piacere di guida ad un'assistenza efficiente e regolare, per affrontare ogni tipo di percorso in condizioni diverse. L'integrazione quasi invisibile all'interno del telaio e la leggerezza del sistema di assistenza lascia inalterato il design racing e le caratteristiche aerodinamiche e ciclistiche di questa straordinaria e-road bike.

Your new cycling experience

To create our e-road bike we started from what we know best: the Reparto Corse. We have combined our frame tradition and the experience of racing bikes with the modern technologies of assistance systems, to create a frame that perfectly combines with its electric power supply system.

Thanks to the fusion of the super light Carbon Monoscocca UD frame and the Fazua Evation riding system, the cyclist gets the support only when he really needs it. Pulsar combines extreme riding pleasure with efficient and regular assistance, to face all types of routes in different conditions. The almost invisible integration inside the frame and the lightness of the assistance system leaves the racing design and the aerodynamic and cycling characteristics of this extraordinary e-road bike unchanged.

E-ROAD

BE95 PULSAR

CARBON SRAM FORCE eTap AXS 24S DISK FAZUA

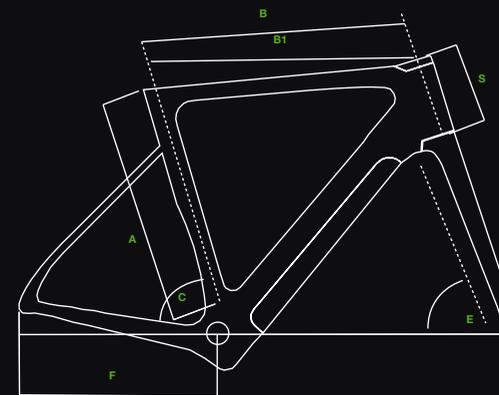
FAZUA



COD. BE95 06 47 39
COD. BE95 06 50 39
COD. BE95 06 53 39
COD. BE95 06 55 39
COD. BE95 06 58 39

BE90 PULSAR

CARBON SHIMANO ULTEGRA 22S DISK FAZUA



SIZE	A	B1	C	E	F	S	STACK	REACH
47	470	520	74.5°	71.5°	415	130	531	370
50	500	525	74°	72°	415	130	531	370
53	530	545	73.7°	72.5°	415	140	553	382
55	550	560	73°	73°	415	160	572	389
58	580	590	72.5°	73.5°	415	180	615	397



COD. BE90 05 47 39
COD. BE90 05 50 39
COD. BE90 05 53 39
COD. BE90 05 55 39
COD. BE90 05 58 39

	TELAIO FRAME	FORCELLA FORK	CAMBIO DERAILLEUR	MOTORE MOTOR	BATTERIA BATTERY	FRENI BRAKES	RUOTE WHEELS	COPERTURE TIRES	MISURE SIZES	COLORI COLOURS	PESO WEIGHT
BE95	E-Road CARBON thru axle 12mm integrated battery	CARBON monoscocca UD-disco	Sram Force eTap AXS Disk 12s Cassette Sram Force 10/28 12s	Fazua 36V 250W	Fazua 36V 250Wh	Sram Force eTap AXS Disk	Miche Revox carbon Disk	VITTORIA Zaffiro 700x28	47/50/53/55/58	c39 Nero Grigio c39 Black Grey	Kg. 13,600
BE90	E-Road CARBON thru axle 12mm integrated battery	CARBON monoscocca UD-disco	Shimano Ultegra Disk 11s Cassette Shimano ultegra 11/28 11s	Fazua 36V 250W	Fazua 36V 250Wh	Shimano ultegra Disk	Miche Race Disk	VITTORIA Zaffiro 700x28	47/50/53/55/58	c39 Nero Grigio c39 Black Grey	Kg. 14,000

BE85 MERAK E-GRAVEL

SRAM APEX 11S DISK ETR 3



powered by:

SANYO
Panasonic



Veloce, comoda, inarrestabile. La tua nuova e-gravel.

Una bici senza precedenti, potenza allo stato puro unita ad un design da corsa ma capacità da MTB. La nuova e-gravel MERAK con motore ETR 3 da 90 Nm non ammette compromessi. La guidabilità comoda, robusta e stabile permette di affrontare agilmente i terreni più sconnessi, mentre le geometrie morbide assicurano una posizione rilassata anche nelle lunghe distanze. Adattabilità e versatilità si combinano in modo perfetto e assolutamente discreto con il sistema elettrico con grande capacità di assistenza. Tu scegli il percorso, noi pensiamo a tutto il resto.

Fast, comfortable, unstoppable. Your new e-gravel.

An unprecedented bike, pure power combined with racing design but MTB capacity. The new MERAK e-gravel with a 90 Nm ETR 3 engine doesn't accept compromises. The comfortable, sturdy and stable handling allows to easily tackle the most uneven terrains, while the soft geometries ensure a relaxed position even over long distances. Adaptability and versatility are combined in a perfect and absolutely discreet way with the great assistance capacity of the electrical system. You choose the path, we think of everything else.



COD. BE85 06 44 59
COD. BE85 06 48 59
COD. BE85 06 52 59
COD. BE85 06 56 59

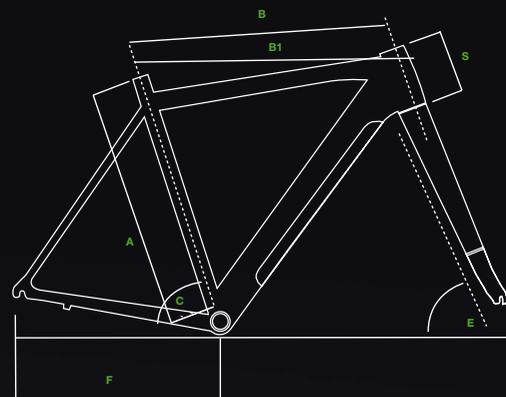
TELAIO FRAME	FORCELLA FORK	CAMBIO DERAILLEUR	MOTORE MOTOR	BATTERIA BATTERY	FRENI BRAKES	RUOTE WHEELS	COPERTURE TIRES	MISURE SIZES	COLORI COLOURS	PESO WEIGHT
E-Gravel Alu thru axle 12mm Integrated battery	Alu Disk	Sram Apex 11s Cassette Sram Apex 11/42 11s	ETR 3 36V 250W	Sanyo Panasonic/LG 36V 380Wh OPTIONAL Batteria supplementare 36V 250Wh / Additional battery 36V 250Wh	Sram Apex Disk	Miche Race Disk / Fulcrum Racing 900 Disk	VEETIRECO XCX 700x40	44/48/52/56	c59 Antracite Verde opaco c59 Matt Anthracite Green	Kg. 19,500

BE85S MERAK E-ROAD

SRAM APEX 11S DISK ETR 3



powered by:



SIZE	A	B	B1	C	E	F	S
44	440	508	525	74,5°	70,5°	470	110
48	480	513	530	74°	71°	470	120
52	520	533	550	73,5°	71,5°	470	140
56	560	561	580	73°	72°	470	180



OPTIONAL
Batteria supplementare
al portaborraccia 36V 250Wh

Additional battery
on bottle cage 36V 250Wh



COD. BE85S 06 44 59
COD. BE85S 06 48 59
COD. BE85S 06 52 59
COD. BE85S 06 56 59

TELAIO FRAME	FORCELLA FORK	CAMBIO DERAILLEUR	MOTORE MOTOR	BATTERIA BATTERY	FRENI BRAKES	RUOTE WHEELS	COPERTURE TIRES	MISURE SIZES	COLORI COLOURS	PESO WEIGHT
E-Road Alu thru axle 12mm Integrated battery	Alu Disk	Sram Apex 11s Cassette Sram Apex 11/42 11s	ETR 3 36V 250W	Sanyo Panasonic/LG 36V 380Wh OPTIONAL Batteria supplementare 36V 250Wh / Additional battery 36V 250Wh	Sram Apex Disk	Miche Race Disk/ Fulcrum Racing 900 DISK	VITTORIA Zaffiro 700x28	44/48/52/56	c59 Antracite Verde opaco c59 Matt Anthracite Green	Kg. 19,500





BIE80

QUASAR

La mountain bike non può avere limiti, per questo abbiamo creato una e-full in grado di darti il massimo del divertimento su percorsi diversi. Perfetta per trail veloci e scorrevoli con "saliscendi" che richiedono concentrazione e padronanza di guida e decisamente aggressiva su sentieri montuosi da sfidare sia in salita che in discesa.

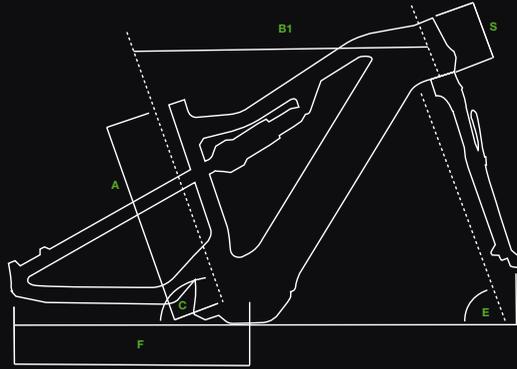
Telaio monoscocca in carbonio con escursione da 150 mm e ruote da 27,5" plus si integrano perfettamente con il motore Shimano Steps E8000 da 250W e con la batteria integrata da 500 Wh a lunga durata. La potenza viene erogata in modo stabile e uniforme, rendendo l'assistenza intuitiva e la guidabilità estremamente confortevole. Maneggevolezza e manovrabilità di una full muscolare, potenza e autonomia di una e-bike di ultima generazione.

Mountain bike can't have limits, so we have created an e-full that can give you the maximum of fun on different routes. Perfect for fast and sliding trails with "ups and downs" that require concentration and riding mastery and decisively aggressive on mountain trails to challenge both uphill and downhill.

Carbon monocoque frame with 150 mm travel and 27.5" plus wheels perfectly integrate with the 250W Shimano Steps E8000 engine and the integrated long-life 500 Wh battery. The power is supplied in a stable and uniform way, making the assistance intuitive and the riding extremely comfortable.

Manageability and maneuverability of a full mountain bike, power and autonomy of a latest generation e-bike.

E-FULL SUSP.



SIZE	A	B	B1	C	E	F	S
44	440	573	606	74°	67°	458	125
48	480	600	634	74°	67°	458	135



BE80 QUASAR 27,5"

CARBON XT 11S SHIMANO E8000

SHIMANO
STEPS
E8000

powered by:

SHIMANO®



COD. BE80 04 44 39
COD. BE80 04 48 39

TELAIO FRAME	FORCELLA FORK	AMMORTIZZ. REAR SHOX	CAMBIO DERAILLEUR	MOTORE MOTOR	BATTERIA BATTERY	FRENI BRAKES	RUOTE WHEELS	COPERTURE TIRES	MISURE SIZES	COLORI COLOURS	PESO WEIGHT
E-FULL 27,5 CARBON thru axle 12mm travel 150 Integrated battery	Rock Shox 27,5 PIKE BOOST 150mm axle 15mm	Rock Shox Monarch RL	Shimano XT 11s Cassette Shimano XT 11/42 11s	Shimano E8000 36V 250W	Shimano 36V 500Wh	Shimano XT Disk	Raxe 27,5 TL40 Disk-mozzi perno passante 15/12/ Raxe 27,5 Disk TL40 thru axle 15/12 hubs	VITTORIA folding MTB 27,5x2,60	44/48	c39 Nero Grigio c39 Black Grey	Kg. 23,000



COD. BE70 04 01 44 39
COD. BE70 04 01 48 39

BE70 THUNDER 29"

CARBON XT 11S SHIMANO E8000

SHIMANO
STEPS
E8000

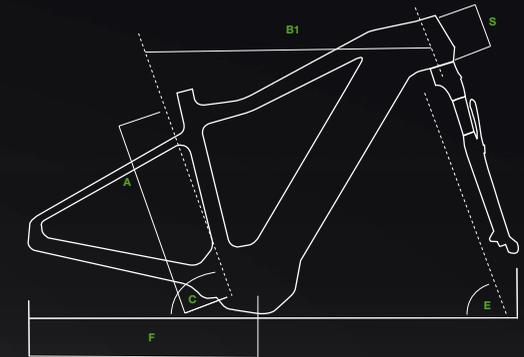
powered by:

SHIMANO®



Amplifica la tua potenza e il divertimento con BE70 THUNDER, la nostra e-front con telaio in carbonio, batteria integrata e motore Shimano Steps E8000. Reggisella telescopico e geometrie High Performance assicurano una posizione di guida ottimale sia in salita che in discesa. Il gruppo motore-centralina compatto e leggero è studiato per adattarsi perfettamente al telaio con foderi posteriori corti, così da rispecchiare la geometria di una normale MTB e restituire lo stesso feeling di maneggevolezza e manovrabilità nella guida. L'impianto elettrico è progettato per un utilizzo off road e per le sfide più impegnative, garantendo il massimo divertimento qualunque sia il livello di difficoltà.

Boost your power and fun with BE70 THUNDER, our e-front with carbon frame, integrated battery and Shimano Steps E8000 engine. Telescopic seatposts and High Performance geometries ensure an optimal riding position both uphill and downhill. The compact and light motor-control unit is designed to perfectly fit the frame with short rear stay, so as to reflect the geometry of a normal MTB and return the same feeling of handling and maneuverability. The electrical system is designed for off-road use and for the most demanding challenges, by ensuring maximum entertainment whatever the level of effort.



SIZE	A	B	B1	C	E	F	S
44	440	564	596	74°	68°	450	125
48	480	582	615	74°	68°	450	135

TELAIO FRAME	FORCELLA FORK	CAMBIO DERAILLEUR	MOTORE MOTOR	BATTERIA BATTERY	FRENI BRAKES	RUOTE WHEELS	COPERTURE TIRES	MISURE SIZES	COLORI COLOURS	PESO WEIGHT
E-MTB 27,5 CARBON thru axle 12mm Integrated battery	Rock Shox 29 REBA RL BOOST 100mm axle 15mm	Shimano XT 11s Cassette Shimano XT 11/42 11s	Shimano E8000 36V 250W	Shimano 36V 500Wh	Shimano XT Disk	Raxe 29 TL40 Disk - mozzi perno passante 15/12 / Raxe 29 Disk TL40 thru axle 15/12 hubs	VITTORIA folding MTB 29x2,25	44/48	c39 Nero Grigio c39 Black Grey	Kg. 19,500

E-FULL SUSP.

BE61 PROTON 27,5"

SRAM NX1 11S SHIMANO E7000

SHIMANO
STEPS
E7000

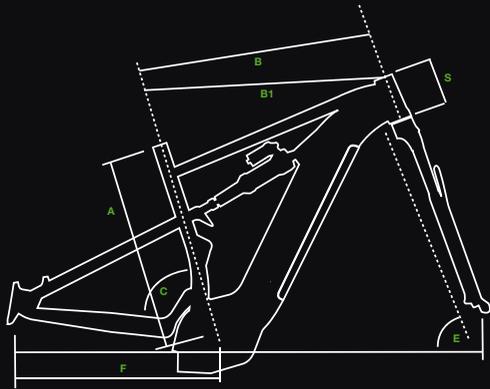
powered by:

SHIMANO



COD. BE61 05 43 64
COD. BE61 05 48 64

TELAIO FRAME	FORCELLA FORK	AMMORTIZZ. REAR SHOX	CAMBIO DERAILLEUR	MOTORE MOTOR	BATTERIA BATTERY	FRENI BRAKES	RUOTE WHEELS	COPERTURE TIRES	MISURE SIZES	COLORI COLOURS	PESO WEIGHT
E-FULL 27,5 Alu thru axle 12mm travel 150 Integrated battery	Rock Shox 27,5 RECON SIL RL BOOST 150mm axle 15mm	Rock Shox Monarch RL	Sram NX1-11s Cassette Shimano XT 11/42 11s	Shimano E7000 36V 250W	Shimano 36V 500Wh	Shimano Disk 500	Raxe 27,5 TL40 Disk-mozzi perno passante 15/12 / Raxe 27,5 Disk TL40 thru axle 15/12 hubs	VITTORIA MTB 27,5x2,60	43/48	c64 Nero Azzurro c64 Black Light Blue	Kg. 24,200



SIZE	A	B1	C	E	F	S
43	430	598	74,5	65	445	110
48	480	605	74,5	65	445	120



E-FULL SUSP.

BE55 WATT

SRAM NX1 11S BROSE

DISPONIBILE CON RUOTE / AVAILABLE WITH WHEELS

27.5X2.60

COD. BE55 05 44 30

COD. BE55 05 48 30

COD. BE55 05 52 30

29X2.25

COD. BE55 05 01 44 30

COD. BE55 05 01 48 30

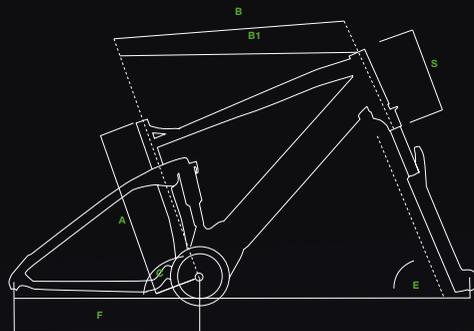
COD. BE55 05 01 52 30

brose

powered by:

SANYO

Panasonic



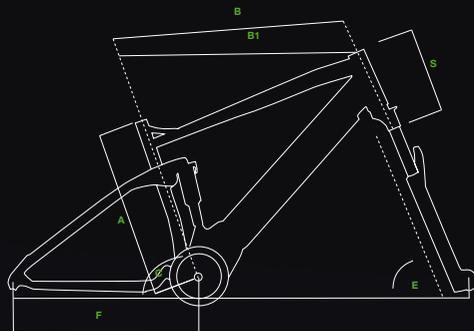
SIZE	A	B	B1	C	E	F	S
44	440	598	610	74°	70,5°	480	165
48	480	601	620	74°	70,5°	480	165
52	520	608	630	74°	70,5°	480	170



TELAIO FRAME	FORCELLA FORK	CAMBIO DERAILLEUR	MOTORE MOTOR	BATTERIA BATTERY	FRENI BRAKES	RUOTE WHEELS	COPERTURE TIRES	MISURE SIZES	COLORI COLOURS	PESO WEIGHT
E-MTB 27,5/29 Alu thru axle 12mm Integrated battery	Rock Shox 27,5/29 RECON SIL RL BOOST 100mm axle 15mm	Sram NX1-11s Cassette Sram NX 11/42 11s	Brose-S 36V 250W	Sanyo Panasonic 36V 500Wh	Shimano Disk 500	Raxe 27,5 TL40 Disk - mozzi perno passante 15/12 / Raxe 27,5 Disk TL40 thru axle 15/12 hubs	VITTORIA/VEETIRECO MTB 27,5x2,60	44/48/52	c30 Nero Antracite Arancio c30 Black Anthracite Orange	Kg. 23,500

BE54 WATT

SRAM X5 9S BROSE



SIZE	A	B	B1	C	E	F	S
44	440	598	610	74°	70,5°	480	165
48	480	601	620	74°	70,5°	480	165
52	520	608	630	74°	70,5°	480	170

DISPONIBILE CON RUOTE / AVAILABLE WITH WHEELS

27.5X2.60

COD. BE54 05 44 30

COD. BE54 05 48 30

COD. BE54 05 52 30

29X2.25

COD. BE54 05 01 44 30

COD. BE54 05 01 48 30

COD. BE54 05 01 52 30

brose

powered by:

SANYO

Panasonic

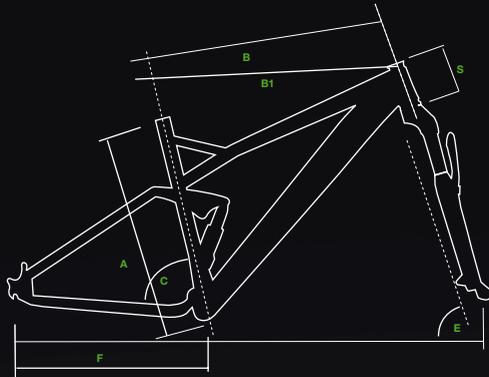


TELAIO FRAME	FORCELLA FORK	CAMBIO DERAILLEUR	MOTORE MOTOR	BATTERIA BATTERY	FRENI BRAKES	RUOTE WHEELS	COPERTURE TIRES	MISURE SIZES	COLORI COLOURS	PESO WEIGHT
E-MTB 27,5/29 Alu thru axle 12mm Integrated battery	Suntour XCR RL Plus 100mm axle 15mm	Sram X5-9s Cassette Sun Race 11/40 9s	Brose-S 36V 250W	Sanyo Panasonic 36V 500Wh	Shimano Disk 200	Raxe 29 TL30 Disk-mozzi perno passante 15/12 / Raxe 29 Disk TL30 thru axle 15/12 hubs	VITTORIA/ SCHWALBE MTB 29x2,25	44/48/52	c30 Nero Antracite Arancio c30 Black Anthracite Orange	Kg. 23,200

E-FULL SUSP.

BE36 EVO ELEKTRON 29"/27,5"

SHIMANO DEORE 10S ETR 3



SIZE	A	B	B1	C	E	F	S
44	440	572	600	71°	67°	500	135
48	480	575	605	71°	67°	500	135



powered by:



COD. BE36 06 44 81
COD. BE36 06 48 81



COD. BE36 06 44 93
COD. BE36 06 48 93

Le nuove BE35 EVO e BE36 EVO montano ruota posteriore da 27.5" x 2.6 e ruota anteriore da 29" x 2.30. Questa impostazione permette di avere un anteriore preciso e maneggevole. Allo stesso tempo un posteriore che offra più trazione e aderenza. Con la ruota più grande davanti il rider può caricare con più confidenza l'avantreno e ottenere maggiore precisione di guida, superando gli ostacoli in modo più facile e reattivo. La ruota posteriore più larga invece assorbe le asperità in discesa e aumenta la presa nelle salite tecniche.

The new BE35 EVO and BE36 EVO fit 27.5 "x 2.6 rear wheel and 29" x 2.30 front wheel. This setting allows you to have a precise and maneuverable front. And at the same time a rear that offers more traction and more grip. With the bigger front wheel the rider can charge the front-end more confidently for greater traction and riding precision, overcoming obstacles in a more easy and responsive way. The wider rear wheel instead absorbs the downhill bumps and increases grip in technical climbs.

TELAIO FRAME	FORCELLA FORK	AMMORTIZZ. REAR SHOX	CAMBIO DERAILLEUR	MOTORE MOTOR	BATTERIA BATTERY	FRENI BRAKES	RUOTE WHEELS	COPERTURE TIRES	MISURE SIZES	COLORI COLOURS	PESO WEIGHT
E-FULL 27,5 Alu thru axle 12mm travel 130 Integrated battery	Rock Shox 29 RECON SIL RL BOOST 140mm axle 15mm	Rock Shox Monarch RL	Shimano Deore 10s Cassette Shimano Deore 11/42 10s	ETRA 3 36V 250W	Sanyo Panasonic/LG 36V 630Wh	Shimano Disk 500	Raxe 29 TL30 Ant/27,5 TL40 Post mozzi perno passante 15/12 / Raxe 29 TL30 Front/27,5 TL40 rear thru axle 15/12 hubs	VITTORIA/ VEETIRECO MTB 29x2,30/27,5x2,60	44/48	c81 Nero Rosso, c93 Nero Verde C81 Black Red, c93 Black Green	Kg. 26,000

E-FULL SUSP.

BE36 ELEKTRON 27,5"

SHIMANO DEORE 10S ETR 3

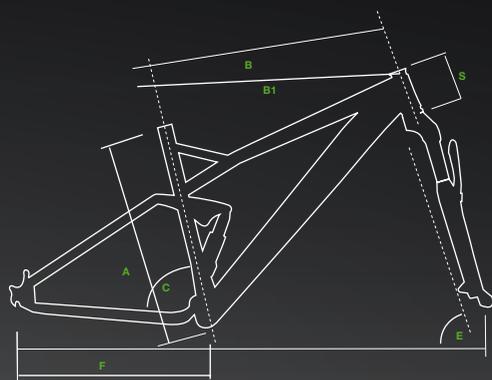
ETR 3

powered by:

SANYO
Panasonic



COD. BE36 05 44 96
COD. BE36 05 48 96



SIZE	A	B	B1	C	E	F	S
44	440	573	600	71°	67°	500	155
48	480	576	606	71°	67°	500	155



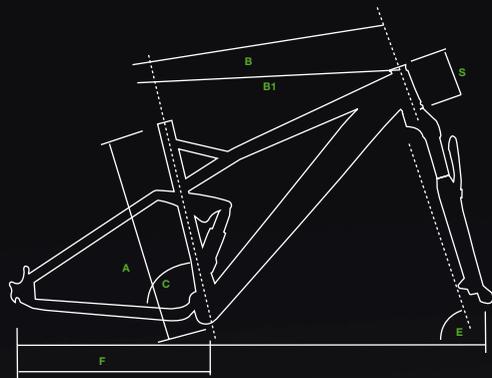
COD. BE36 05 44 30
COD. BE36 05 48 30

TELAIO FRAME	FORCELLA FORK	AMMORTIZZ. REAR SHOX	CAMBIO DERAILLEUR	MOTORE MOTOR	BATTERIA BATTERY	FRENI BRAKES	RUOTE WHEELS	COPERTURE TIRES	MISURE SIZES	COLORI COLOURS	PESO WEIGHT
E-FULL 27,5 Alu thru axle 12mm travel 130 Integrated battery	Rock Shox 27,5 RECON SIL RL BOOST 140mm axle 15mm	Rock Shox Monarch RL	Shimano Deore 10s Cassette Shimano Deore 11/42 10s	ETR 3 36V 250W	Sanyo Panasonic 36V 500Wh	Shimano Disk 500	Raxe 27,5 TL40 Disk-mozzi perno passante 15/12 / Raxe 27,5 Disk TL40 thru axle 15/12 hubs	VITTORIA/ VEETIRECO MTB 27,5x2,60	44/48	c30 Nero Antracite Arancio, c96 Nero Antracite Giallo c30 Black Anthracite Orange, c96 Black Anthracite Yellow	Kg. 26,800

E-FULL SUSP.

BE35 EVO ELEKTRON 29"/27,5"

SRAM X5 9S ETR 3



SIZE	A	B	B1	C	E	F	S
44	440	572	600	71°	67°	500	135
48	480	575	605	71°	67°	500	135



powered by:



COD. BE35 06 44 93
COD. BE35 06 48 93



COD. BE35 06 44 81
COD. BE35 06 48 81

Le nuove BE35 EVO e BE36 EVO montano ruota posteriore da 27.5" x 2.6 e ruota anteriore da 29" x 2.30. Questa impostazione permette di avere un anteriore preciso e maneggevole. Allo stesso tempo un posteriore che offra più trazione e aderenza. Con la ruota più grande davanti il rider può caricare con più confidenza l'avantreno e ottenere maggiore precisione di guida, superando gli ostacoli in modo più facile e reattivo. La ruota posteriore più larga invece assorbe le asperità in discesa e aumenta la presa nelle salite tecniche.

The new BE35 EVO and BE36 EVO fit 27.5" x 2.6 rear wheel and 29" x 2.30 front wheel. This setting allows you to have a precise and maneuverable front. And at the same time a rear that offers more traction and more grip. With the bigger front wheel the rider can charge the front-end more confidently for greater traction and riding precision, overcoming obstacles in a more easy and responsive way. The wider rear wheel instead absorbs the downhill bumps and increases grip in technical climbs.

TELAIO FRAME	FORCELLA FORK	AMMORTIZZ. REAR SHOX	CAMBIO DERAILLEUR	MOTORE MOTOR	BATTERIA BATTERY	FRENI BRAKES	RUOTE WHEELS	COPERTURE TIRES	MISURE SIZES	COLORI COLOURS	PESO WEIGHT
E-FULL 27,5 Alu thru axle 12mm travel 130 Integrated battery	Suntour XCM 34 BOOST 130mm axle 15mm	Suntour Raidon LO	Sram X5-9s Cassette Sun Race 11/40 9s	ETR 3 36V 250W	Sanyo Panasonic/LG 36V 630Wh	Shimano Disk 200	Raxe 29 TL30 Ant/27,5 TL40 Post mozzi perno passante 15/12 / Raxe 29 TL30 Front/27,5 TL40 rear thru axle 15/12 hubs	VITTORIA/ VEETIRECO MTB 29x2,30/27,5x2,60	44/48	c81 Nero Rosso, c93 Nero Verde c81 Black Red, c93 Black Green	Kg. 26,600

BE31 KRYPTON 27,5"

SRAM X5 9S BAFANG MAX DRIVE

BAFANG

powered by:

SAMSUNG

DISPONIBILE CON RUOTE / AVAILABLE WITH WHEELS

27.5X2.60

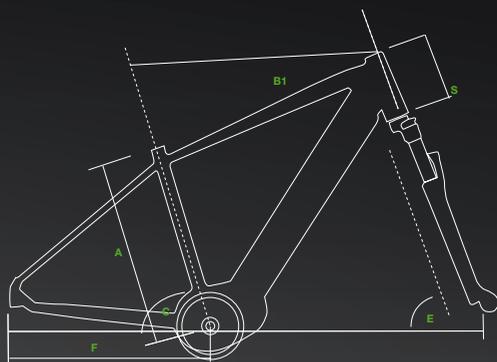
COD. BE31 04 48 27
COD. BE31 04 52 27

COD. BE31 04 48 51
COD. BE31 04 52 51

29X2.25

COD. BE31 04 01 48 27
COD. BE31 04 01 52 27

COD. BE31 04 01 48 51
COD. BE31 04 01 52 51



SIZE	A	B	B1	C	E	F	S
48	480	580	605	74°	70,5	485	155
52	520	590	610	74°	70,5	485	155



TELAIO FRAME	FORCELLA FORK	CAMBIO DERAILLEUR	MOTORE MOTOR	BATTERIA BATTERY	FRENI BRAKES	RUOTE WHEELS	COPERTURE TIRES	MISURE SIZES	COLORI COLOURS	PESO WEIGHT
E-MTB 27,5/29 Alu Integrated battery	Suntour XCM 27,5/29 RL 100mm	Sram X5-9s Cassette Sun Race 11/40 9s	BAFANG Max Drive 36V 250W	Panasonic 36V 500Wh	Shimano Disk 315	Raxe 29 TL30 Disk-mozzi perno passante 15/12 / Raxe 29 Disk TL30 thru axle 15/12 hubs	VITTORIA / SCHWALBE MTB 29x2,25	48/52	c27 Grigio Arancio Opaco, c51 Nero Blu Rosso c27 Matt Silver Orange, c51 Black Blue Red	Kg. 23,800

BE33 EVO START 29"

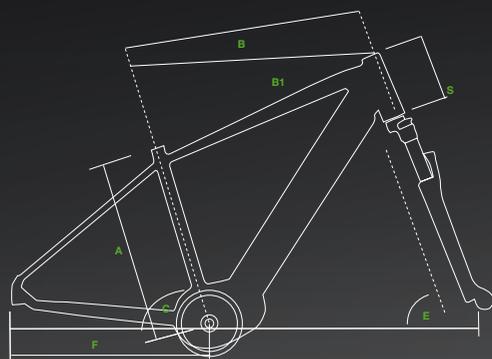
SHIMANO DEORE 10S ETR 3



powered by:



COD. BE33 06 40 81
COD. BE33 06 44 81
COD. BE33 06 48 81
COD. BE33 06 52 81



COD. BE33 06 40 11
COD. BE33 06 44 11
COD. BE33 06 48 11
COD. BE33 06 52 11

SIZE	A	B	B1	C	E	F	S
40	400	561	576	74°	70.5°	485	140
44	440	565	581	74°	70.5°	485	140
48	480	567	587	74°	70.5°	485	140
52	520	570	592	74°	70.5°	485	140

TELAIO FRAME	FORCELLA FORK	CAMBIO DERAILLEUR	MOTORE MOTOR	BATTERIA BATTERY	FRENI BRAKES	RUOTE WHEELS	COPERTURE TIRES	MISURE SIZES	COLORI COLOURS	PESO WEIGHT
E-MTB 29 Alu Integrated battery	Rock Shox 29-30 SILVER TK 100mm	Shimano Deore 10s Cassette Shimano Deore 11/42 10s	ETR 3 36V 250W	Sanyo Panasonic/LG 36V 500Wh	Shimano Disk 200	Raxe 29 TL30 Disk- mozzi QR / Raxe 29 Disk TL30 QR hubs	VEETIRECO MTB 29x2,30	40/44/48/52	c81 Rosso Nero, c11 Grigio Nero Opaco c81 Red Black c11 Grey Black Matt	Kg. 23,000

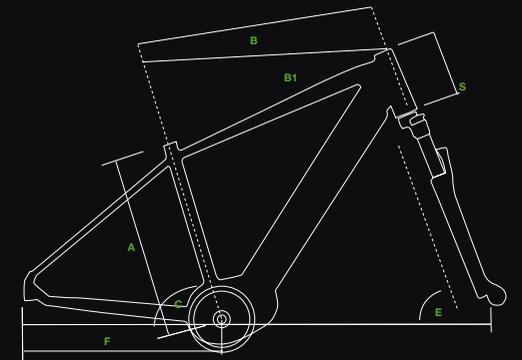
E-MTB FRONT

BE33 START 27,5"

SRAM X5 9S ETR 3



COD. BE33 05 48 81
COD. BE33 05 52 81



SIZE	A	B	B1	C	E	F	S
48	480	587	605	74°	70.5°	485	165
52	520	590	610	74°	70.5°	485	165



powered by:

SANYO
Panasonic



COD. BE33 05 48 64
COD. BE33 05 52 64

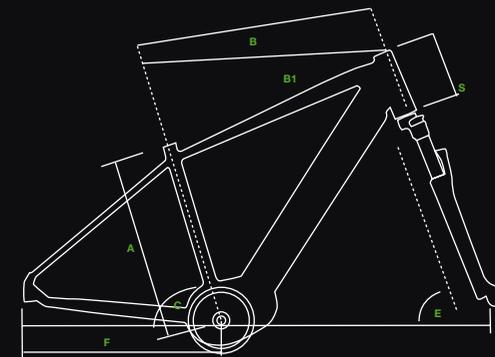
TELAIO FRAME	FORCELLA FORK	CAMBIO DERAILLEUR	MOTORE MOTOR	BATTERIA BATTERY	FRENI BRAKES	RUOTE WHEELS	COPERTURE TIRES	MISURE SIZES	COLORI COLOURS	PESO WEIGHT
E-MTB 27,5/29 Alu Integrated battery	Rock Shox 29-30 SILVER TK 100mm	Sram X5-9s Cassette Sun Race 11/40 9s	ETR 3 36V 250W	Sanyo Panasonic 36V 500Wh	Shimano Disk 200	Raxe 27,5 TL40 Disk-mozzi QR / Raxe 27,5 Disk TL40 hubs QR	VEETIRECO MTB 27,5x2,60	48/52	c64 Nero Azzurro, c81 Nero Rosso c64 Black Light Blue, c81 Black Red	Kg. 25,000

BE32 EVO START 29"

SHIMANO ACERA 9S ETR 3



COD. BE32 06 40 11
COD. BE32 06 44 11
COD. BE32 06 48 11
COD. BE32 06 52 11



SIZE	A	B	B1	C	E	F	S
40	400	561	576	74°	70,5°	485	140
44	440	565	581	74°	70,5°	485	140
48	480	567	587	74°	70,5°	485	140
52	520	570	592	74°	70,5°	485	140



COD. BE32 06 40 81
COD. BE32 06 44 81
COD. BE32 06 48 81
COD. BE32 06 52 81



powered by:



TELAIO FRAME	FORCELLA FORK	CAMBIO DERAILLEUR	MOTORE MOTOR	BATTERIA BATTERY	FRENI BRAKES	RUOTE WHEELS	COPERTURE TIRES	MISURE SIZES	COLORI COLOURS	PESO WEIGHT
E-MTB 29 Alu Integrated battery	Suntour XCM 29 RL 100mm	Shimano ACERA 9s Cassette Shimano 11/34 9s	ETR 3 36V 250W	Sanyo Panasonic/LG 36V 500Wh	Shimano Disk 200	Raxe 29 TL30 Disk-mozzi QR / Raxe 29 Disk TL30 QR hubs	VEETIRECO MTB 29x2,30	40/44/48/52	c81 Rosso Nero, c11 Grigio Nero Opaco c81 Red Black, c11 Grey Black Matt	Kg. 23,000



FREIKITTING

E-BIKE TRK

BE24 MAN 28"

SHIMANO ACERA 8S SHIMANO E5000

SHIMANO
STEPS
E5000

powered by:

SHIMANO



COD. BE24 06 48 14
COD. BE24 06 52 14
COD. BE24 06 56 14

TELAIO FRAME	FORCELLA FORK	CAMBIO DERAILLEUR	MOTORE MOTOR	BATTERIA BATTERY	FRENI BRAKES	RUOTE WHEELS	COPERTURE TIRES	MISURE SIZES	COLORI COLOURS	PESO WEIGHT
E-TRK 28" Alu Man Semi-Integrated battery	Suntour Nex Disk preload adjuster	Shimano Acera 8s Cassette Shimano 11/34 8s	Shimano E5000 36V 250W	Shimano 36V 418Wh	Shimano Disk 200	Alu 700 C doppia camera / Alu 700 C double wall	E-BIKE 700X40 con banda riflettente E-BIKE 700X40 with reflective tires	48/52/56	c14 Nero Bianco c14 Black White	Kg. 22,500

E-BIKE TRK

BE23 LADY 28"

SHIMANO ACERA 8S SHIMANO E5000

SHIMANO
STEPS
E5000

powered by:

SHIMANO



COD. BE23 06 44 14
COD. BE23 06 48 14

TELAIO FRAME	FORCELLA FORK	CAMBIO DERAILLEUR	MOTORE MOTOR	BATTERIA BATTERY	FRENI BRAKES	RUOTE WHEELS	COPERTURE TIRES	MISURE SIZES	COLORI COLOURS	PESO WEIGHT
E-TRK 28" Alu Lady Semi-Integrated battery	Suntour Nex Disk preload adjuster	Shimano Acera 8s Cassette Shimano 11/34 8s	Shimano E5000 36V 250W	Shimano 36V 418Wh	Shimano Disk 200	Alu 700 C doppia camera / Alu 700 C double wall	E-BIKE 700X40 con banda riflettente E-BIKE 700X40 with reflective tires	44/48	c14 Nero Bianco c14 Black White	Kg. 22,200

BE21 MAN EVO 28"

SHIMANO TX800 8S ETR 3

ETR 3

powered by:

SANYO
Panasonic

LG



COD. BE21 06 48 89
COD. BE21 06 52 89
COD. BE21 06 56 89

TELAIO FRAME	FORCELLA FORK	CAMBIO DERAILLEUR	MOTORE MOTOR	BATTERIA BATTERY	FRENI BRAKES	RUOTE WHEELS	COPERTURE TIRES	MISURE SIZES	COLORI COLOURS	PESO WEIGHT
E-TRK 28" Alu Man Integrated battery	Suntour Nex Disk preload adjuster	Shimano TX800-8s Cassette Shimano 12/32 8s	ETR 3 36V 250W	Sanyo Panasonic/LG 36V 500Wh	Shimano Disk 200	Alu 700 C doppia camera / Alu 700 C double wall	E-BIKE 700X40 con banda riflettente E-BIKE 700X40 with reflective tires	48/52/56	c89 Crema Nero c89 Cream Black	Kg. 25,500

E-BIKE TRK

BE19 LADY EVO 28"

SHIMANO TX800 8S ETR 3

ETR 3

powered by:

SANYO
Panasonic

LG



COD. BE19 06 44 89
COD. BE19 06 48 89

TELAIO FRAME	FORCELLA FORK	CAMBIO DERAILLEUR	MOTORE MOTOR	BATTERIA BATTERY	FRENI BRAKES	RUOTE WHEELS	COPERTURE TIRES	MISURE SIZES	COLORI COLOURS	PESO WEIGHT
E-TRK 28" Alu Man Integrated battery	Suntour Nex Disk preload adjuster	Shimano TX800-8s Cassette Shimano 12/32 8s	ETR 3 36V 250W	Sanyo Panasonic/LG 36V 500Wh	Shimano Disk 200	Alu 700 C doppia camera / Alu 700 C double wall	E-BIKE 700X40 con banda riflettente E-BIKE 700X40 with reflective tires	44/48	c89 Crema Nero c89 Cream Black	Kg. 25,000

E-BIKE TRK

BE18 MAN 28"

SHIMANO ACERA 9S BAFANG MAX DRIVE

BAFANG

powered by:

SAMSUNG



COD. BE18 02 50 48

TELAIO FRAME	FORCELLA FORK	CAMBIO DERAILLEUR	MOTORE MOTOR	BATTERIA BATTERY	FRENI BRAKES	RUOTE WHEELS	COPERTURE TIRES	MISURE SIZES	COLORI COLOURS	PESO WEIGHT
E-TRK 28" Alu Man Hydroform	Suntour NEX RL	Shimano ACERA-9s Cassette Shimano 12/36 9s	BAFANG Max Drive 36V 250W	Samsung 36V 10Ah	BTC alu v-brake	Alu 700 C doppia camera / Alu 700 C double wall	E-BIKE 700X40 con banda riflettente E-BIKE 700X40 with reflective tires	50	c48 Marrone Opaco c48 Matt Brown	Kg. 24,600

E-BIKE TRK

BE17 LADY 28"

SHIMANO TX800 8S ETR 3

CESTINO NON INCLUSO
BASKET NOT INCLUDED

ETR 3

powered by:

SANYO
Panasonic



COD. BE17 05 44 53
COD. BE17 05 48 53

TELAIO FRAME	FORCELLA FORK	CAMBIO DERAILLEUR	MOTORE MOTOR	BATTERIA BATTERY	FRENI BRAKES	RUOTE WHEELS	COPERTURE TIRES	MISURE SIZES	COLORI COLOURS	PESO WEIGHT
E-CITY 28" Alu Lady Integrated battery	Zoom Ch141 D Alu Disk	Shimano TX800-8s Cassette Shimano 12/32 8s	ETR 3 36V 250W	Sanyo Li-ion 36V 10Ah integrata/ Sanyo Integrated battery	Shimano Disk 200	Alu 700 C doppia camera / Alu 700 C double wall	E-BIKE 700X40 con banda riflettente E-BIKE 700X40 with reflective tires	44/48	c53 Blu Opaco c53 Matt Blue	Kg. 26,300

E-BIKE TRK

BE16 MAN 28"

SHIMANO TX55 7S

powered by:

SANYO
Panasonic



COD. BE16 03 50 10

TELAIO FRAME	FORCELLA FORK	CAMBIO DERAILLEUR	MOTORE MOTOR	BATTERIA BATTERY	FRENI BRAKES	RUOTE WHEELS	COPERTURE TIRES	MISURE SIZES	COLORI COLOURS	PESO WEIGHT
E-CITY 28" Alu Man integrated battery	Zoom CH141 Alu Disk	Shimano TX55-7s Cassette Shimano 14/28 7s	Su ruota posteriore 36V 250W / on rear wheel 36V 250W	Sanyo Li-ion 36V 10Ah integrata/ Sanyo Integrated battery	Disco meccanico ant., v-brake post Disk mechanic front, v-brake rear	Alu 700 C doppia camera / Alu 700 C double wall	E-BIKE 700X38	50	c10 Nero Opaco c10 Matt Black	Kg. 24,500

E-BIKE TRK

BE15 LADY 26"

SHIMANO TX55 7S

powered by:

SANYO
Panasonic



COD. BE15 05 45 56



COD. BE15 05 45 02

TELAIO FRAME	FORCELLA FORK	CAMBIO DERAILLEUR	MOTORE MOTOR	BATTERIA BATTERY	FRENI BRAKES	RUOTE WHEELS	COPERTURE TIRES	MISURE SIZES	COLORI COLOURS	PESO WEIGHT
E-CITY 26" Alu Lady integrated battery	Zoom CH141 Alu Disk	Shimano TX55-7s Cassette Shimano 14/28 7s	Su ruota posteriore 36V 250W / on rear wheel 36V 250W	Sanyo Li-ion 36V 10Ah integrata/ Sanyo Integrated battery	Disco meccanico ant., v-brake post Disk mechanic front, v-brake rear	Alu 26X1.75 doppia camera / Alu 26X1.75 double wall	E-BIKE 26X1.75	45	c02 Nero Rosso, c56 Verde c02 Black Red, c56 Green	Kg. 24,800

BE11 LADY 26"

SHIMANO TY21 6S



COD. BE11 07 48 01



COD. BE11 07 48 31

TELAIO FRAME	FORCELLA FORK	CAMBIO DERAILLEUR	MOTORE MOTOR	BATTERIA BATTERY	FRENI BRAKES	RUOTE WHEELS	COPERTURE TIRES	MISURE SIZES	COLORI COLOURS	PESO WEIGHT
E-CITY 26" Alu Lady monotube	Zoom Ch141 D Alu Disk	Shimano TY21-6s Cassette Shimano 14/28 6s	Su ruota posteriore 36V 250W/on rear wheel 36V 250W	Li-ion 36V 10Ah al portapacchi/ carrier battery	Disco meccanico ant., v-brake post Disk mechanic front, v-brake rear	Alu 26X1.75 doppia camera / Alu 26X1.75 double wall	E-BIKE 26X1.75	45	c01 Bianco, c31 Antracite c01 White, c31 Anthracite	Kg. 24,800

E-BIKE GRAZIELLA

BE05 GENIO

SHIMANO TX35 7S

powered by:

SAMSUNG



COD. BE05 02 20 10

TELAIO FRAME	FORCELLA FORK	CAMBIO DERAILLEUR	MOTORE MOTOR	BATTERIA BATTERY	FRENI BRAKES	RUOTE WHEELS	COPERTURE TIRES	MISURE SIZES	COLORI COLOURS	PESO WEIGHT
Pieghevole Genio 20" alu 6061	acciaio 20" steel 20"	Shimano TX35-7s Cassette Shimano 14/28 7s	Su ruota posteriore 36V 250W / on rear wheel 36V 250W	36V 8Ah ULTRA SLIM	BTC alu v-brake	Alu 20X1.75 doppia camera / Alu 20X1.75 double wall	E-BIKE 20X1.75	35	c10 Nero Opaco c10 Matt Black	Kg. 18,200



BOTTECCHIA®

Bottecchia Cicli s.r.l

viale Enzo Ferrari, 15/17
30014 Cavarzere
Venezia - Italy
www.bottecchia.com

COMMERCIALE ITALIA

Tel. +39 0426 311724
Fax +39 0426 311710
info@bottecchia.com

EXPORT SALES DEPARTMENT

Tel. +39 0426 311727
Fax +39 0426 311710
sales@bottecchia.com

PURCHASE DEPARTMENT

Tel. +39 0426 318392
Fax +39 0426 318868
import@bottecchia.com

