

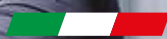
Italwin



MADE IN ITALY COLLECTION 2026



A man and a woman are riding electric bicycles on a city street. The woman, on the left, is wearing a black tank top, black shorts, a white helmet, and sunglasses. She is riding a dark grey electric bicycle. The man, on the right, is wearing a red t-shirt, dark jeans, a white helmet, and sunglasses. He is riding a green electric bicycle. Both bicycles have the 'Italwin' brand name on the frame. The background shows a modern building with large glass windows reflecting the street scene.

La bicicletta elettrica italiana.  ***The Italian electric bicycle.***

E-bike made in Italy, dal 2003



Italwin costruisce la mobilità sostenibile del futuro. Ogni anno portiamo le nostre e-bike a un livello qualitativo superiore, selezionando i componenti migliori per garantire un prodotto durevole, sicuro e piacevole da guidare.

Benessere della persona e dell'ambiente sono al centro della nostra filosofia, la formula che ci permette di avere successo in un mercato in forte espansione.

Scopri i nostri modelli, il loro carattere e le personalizzazioni: sei pronto per la partenza?

Made in Italy e-bikes, since 2003



Italwin builds the sustainable mobility of the future.

Every year we take our e-bikes to a higher quality level, selecting the best components to guarantee durable, safe and pleasant rides.

Well-being of the person and environment-care are at the center of our philosophy, our mission is to achieve success in a booming market.

Find out our models, their character and customizations: are you ready for departure?

e-bike



15 urban

- 16 trend pro
- 18 trend top
- 20 trend unisex
- 22 trend man
- 24 trend lite
- 26 pearl lite
- 28 polleg plus
- 30 polleg man
- 32 prestige² 28" unisex
- 34 prestige² 28" man
- 36 nuvola⁴ 26"
- 38 nuvola⁴ 24"
- 40 nuvola smart

43 foldable

- 44 fibra
- 46 K2 S
- 48 flipper³

51 e-trek

- 52 travel unisex
- 54 travel man
- 56 travel adventure unisex
- 58 travel adventure man
- 60 blaze

63 e-mtb

- 64 travel cross
- 66 dolomites





Lo storico marchio italiano produttore di biciclette elettriche



Partita da una piccola fabbrica in Veneto, ITALWIN è diventata nel tempo sinonimo di qualità made in Italy. Un punto di riferimento affidabile, sempre più leader nel mondo della mobilità elettrica.

Le e-bike ITALWIN sono una valida scelta per chi vuole **muoversi dentro e fuori città in modo economico, divertente, mantenendosi in forma e senza inquinare l'ambiente.**

Oltre alla qualità dei componenti e all'innovazione tecnologica, ITALWIN ha puntato sullo stile dei propri modelli, il reparto design è alla continua ricerca di soluzioni innovative da applicare alle e-bike: colori e componentistica sono coordinate per modelli sempre di tendenza, collezione dopo collezione.

La qualità e l'affidabilità del brand ITALWIN si riflettono nell'efficiente **rete di rivenditori specializzati**, in grado di assicurare un servizio qualificato di guida all'acquisto e un'impeccabile assistenza nel post-vendita.

The historic Italian brand producer of electric bicycles



Starting from a small factory in Veneto, ITALWIN has over time become synonymous with made in Italy quality. A reliable point of reference, increasingly leader in the world of electric mobility. **ITALWIN e-bikes are a valid choice for those who want to move in and out of the city in an economic, fun and fit way, without polluting the environment.**

In addition to the quality of the components and technological innovation, ITALWIN has focused on the style of its models, the design department is constantly looking for innovative solutions to implement: colors and components are coordinated for models always trendy, collection after collection.

The quality and reliability of the ITALWIN brand are reflected in the **efficient network of specialized dealers**, capable of ensuring a qualified purchase guide service and impeccable assistance in after-sales.

Innovazione tecnologica integrata in un sistema produttivo sostenibile



Impresa e ambiente

La sede FIVE rappresenta un'eccellenza in ambito industriale perché è un edificio che non ha bisogno di altre fonti di energia se non di quella che autoproduce tramite un doppio impianto fotovoltaico.

Dal 2016, ITALWIN fa parte del Gruppo FIVE - Fabbrica Italiana Veicoli Elettrici - di Bologna, la realtà produttiva di veicoli elettrici in cui si fondono **made in Italy e innovazione tecnologica**.

La fabbrica FIVE rappresenta il primo progetto in grado di coniugare efficienza energetica, produzione industriale e sostenibilità ambientale secondo i principi ZEB (Zero Energy Building).

La sede di FIVE si trova nel cuore industriale di Bologna, si estende per complessivi 7.000 mq edificati (suddivisi tra plessi di fabbrica, laboratori, uffici e magazzini), con un'area verde di circa 700 mq.

Il magazzino automatizzato è composto da 860 postazioni in cui possono essere stivati 3.200 mezzi.

La catena di montaggio con 20 postazioni mobili, in linea o a isola, lo stoccaggio delle componenti dei telai grezzi e il sistema di verniciatura sono integrati in un unico impianto rotativo che permette di montare le biciclette nello stesso circuito che porta il telaio nei forni di verniciatura.

Completano l'impianto industriale le aree dedicate alla produzione delle batterie e ai laboratori, in cui i ricercatori FIVE svolgono le proprie attività di testing e sviluppano la componentistica d'avanguardia applicata alle e-bike.

Passion, expertise and technological innovation

ITALWIN is a trademark of FIVE, the Italian Group that has become, in a few years, the benchmark for electrical and eco-friendly mobility.

FIVE factory is the first project that combines energy efficiency, industrial production and environmental sustainability, following the principles of ZEB (Zero Energy Building).

FIVE headquarters, located in the industrial heart of Bologna, extend for a total 76,400 square feet of buildings (divided into factory units, laboratories, offices, services and warehouses), with an area of about 7,535 square feet dedicated to gardens.

Business and environment

The FIVE headquarters represent an industrial excellence, the building does not need any other source of energy than the one it self-produces through a dual photovoltaic system.

The automated warehouse consists of 860 slots where 3,200 vehicles can be stored.

The assembly line with 20 moving workstations, inline or isolated, the storage of rough frames' components and the paint laboratory are integrated into a single rotary system that allows to assemble the bicycles in the same circuit that takes the chassis into the paint furnaces.

Furthermore, the industrial plant has areas dedicated to battery production and laboratories, where FIVE researchers carry out their testing activities and develop cutting-edge components for the e-bikes.



Il futuro dipende dalle nostre scelte, come produttori e come consumatori, ogni giorno



Quanto ha inciso la scelta di FIVE di riportare la produzione dalla Cina all'Italia?

L'esigenza di controllare la qualità dei prodotti ha portato ITALWIN, nel 2013, a spostare interamente la produzione in Italia, rendendo il made in Italy nativo un bene unico e ricercato.

Le bici elettriche ITALWIN nascono nella sede di Bologna, in un modernissimo stabilimento con linee produttive all'avanguardia, dalla progettazione alla realizzazione della componentistica (motore e batterie), sino all'assemblaggio di tutti le parti.

ITALWIN intreccia collaborazioni con partner italiani ed europei, certa di poter contribuire ad alimentare un circolo virtuoso: le scelte degli imprenditori che investono nella produzione nel nostro paese offrono un concreto impulso al sistema Italia, fatto di aumento di posti di lavoro e crescita del potere d'acquisto delle famiglie.

Con i suoi prodotti, ITALWIN contribuisce a sostenere il futuro di una mobilità elettrica innovativa, economica e green, utilizzando anche le sinergie del Gruppo Termal, di cui fa parte.

Impianto di verniciatura ad acqua

I forni di verniciatura, rigorosamente ad acqua, consumano energia che viene poi recuperata attraverso uno scambiatore di calore a vantaggio del riscaldamento invernale.

The future depends on our choices, as entrepreneurs and as consumers, every day

How much value had the choice of relocating the production from China to Italy?

The need to control the quality of the products led ITALWIN, in 2013, to shift production to Italy, making the native made in Italy a unique and sought-after asset.

ITALWIN electric bikes are born in our plants, an innovative factory in Bologna, from the design to the making of the components (motors and batteries), to the assembly of all the parts.

Water painting system

The water paint furnaces use energy that is recovered through a heat exchanger, for the benefit of winter heating.

ITALWIN works with Italian and European partners, confident of being able to contribute to a virtuous circle: the choices of entrepreneurs who invest in production in Italy offer a real boost to the national system, made of jobs and growth in the purchasing power of households.

With its products, ITALWIN contributes to support the future of green electric mobility, also using the synergies of the Termal Group, to which it belongs.

Made in Italy





Esportiamo Made in Italy



Con ITALWIN, il know-how italiano
supera le frontiere.

Un patrimonio inestimabile fatto di
artigiani, designer, tecnici, che ogni
giorno innovano, creano e producono
e-bike made in Italy, un prodotto conosciuto
e ricercato in tutto il mondo.

Oltre che nella maggior parte dei Paesi europei,
FIVE ha acquisito distributori anche in Regno Unito
Canada, Stati Uniti e Australia.

We export Made in Italy



ITALWIN takes the Italian know-how beyond borders.

An inestimable asset of artisans, designers, technicians, who
innovate, create, and produce made in Italy e-bikes, sought
after all over the world.

In addition to most European countries, FIVE has acquired
distributors in the UK, Canada, the United States and Australia.

nel mondo
Italwin worldwide

Chi ha scelto l'eccellenza Italwin



Travel arricchisce il parco mezzi dei Carabinieri

Dal 2021, Italwin fornisce le e-bike della Benemerita, prima con il modello Trail Ultra e poi con Travel. La personalizzazione è stata fatta con i colori blu scuro a strisce rosse e gli adesivi con le scritte Carabinieri.

La Croce Rossa ha portato aiuto alle persone colpite dalla pandemia con Nuvola Lite

A inizio 2021, ITALWIN ha stipulato una convenzione per la fornitura dell'e-bike NUVOLA LITE alla Croce Rossa Italiana. Tramite il progetto "Il tempo della gentilezza", la Croce Rossa ha consegnato beni di prima necessità, farmaci e spesa a casa delle persone anziane e di chi non si poteva spostare.

Travel è tra le e-bike scelte per il servizio CYCL-e around di Pirelli

Pirelli ha scelto anche l'e-trek Travel nell'ambito dell'innovativo servizio di noleggio B2B CYCL-e around. Lanciato a inizio 2021, il progetto è dedicato alle aziende che scelgono di mettere a disposizione dei propri dipendenti una flotta di e-bike per gli spostamenti quotidiani e il tempo libero.

Travel Cross per la Polizia di Roma Capitale

Il modello scelto dalla polizia capitolina è Travel Cross, un'e-bike che si distingue nella guida fuori pista e sullo sterrato, perfetta per gli scopi di tutela fluviale lungo il Tevere, e del patrimonio ambientale e turistico nei parchi e nelle ville storiche di Roma. Tutte le Travel Cross sono personalizzate con colori e simboli istituzionali del Corpo di Polizia.

Who chose Italwin excellence



Travel is part of the fleet of the Carabinieri

Since 2021, Italwin provides the e-bikes to the Benemerita, at first with the Trail Ultra model and then with Travel. The customization is made with the dark blue color and red stripes.

The Red Cross brings help with Nuvola Lite

At the beginning of 2021, an agreement for the supply of the NUVOLA LITE e-bike to the Italian Red Cross was made. Through the project "Time of kindness", the Red Cross delivers goods, medicines and groceries to the elderly and those who cannot go out.

Travel is chosen for Pirelli's CYCL-e around rental service

Pirelli chose Travel as part of the innovative B2B CYCL-e around rental service. The project dedicated to companies that want a fleet of e-bikes available to their employees for daily commuting and leisure.

Travel Cross for the Police of Roma Capitale

The model chosen by the Capitoline police is Travel Cross, an e-bike that stands out in off-road driving, perfect for patrolling the Tiber river, and the parks in the historic villas of Rome. All Travel Cross are personalized with the colors and institutional symbols of the police force.



Batterie firmate da FIVE, migliorano prestazioni e durata



Sicurezza totale

Le batterie FIVE sono realizzate con celle Samsung, BAK e EVE, certificate secondo la norma UN38.3 presso laboratori italiani, dove affrontano numerosi test (altitudinale, termico, di vibrazione, d'impatto, di sovraccarico ecc.).

Il superamento dei test UN38.3 è il requisito obbligatorio per poter commercializzare le batterie singolarmente e separate dall'e-bike. Il cliente può quindi scegliere batterie di differente capacità, idonee alle proprie necessità di percorrenza.

Le batterie possono essere anche acquistate come ricambi, a seguito del normale esaurimento.

La batteria è la fonte primaria di energia per le e-bike e genera la potenza elettrica necessaria alla guida. FIVE ha scelto di abbracciare il mercato delle batterie con una produzione interna semi-automatica, per le proprie bici elettriche e per soluzioni OEM.

La scelta di FIVE è dettata dalla necessità di garantire elevati standard qualitativi. Le bici elettriche montano batterie evolute, agli ioni di litio, garanzia di qualità e lunga durata fino a 1.000 cicli completi. Le batterie FIVE sono maneggevoli e asportabili velocemente. I tempi di ricarica vanno dalle 5 alle 8 ore. Se la batteria è conservata correttamente, dopo 500 cicli di carica e scarica, garantisce una capacità residua pari mediamente all'80% di quella nominale.

FIVE batteries production to guarantee performance and durability



Batteries are the primary source of energy and provide the electric power required. FIVE has chosen to embrace the battery market with an in-house production with a semi-automatic product-line for its e-bikes, and for OEM solutions.

The choice of FIVE was dictated by the need to guarantee high quality standards. All the e-bikes feature advanced lithium-ion batteries, to guarantee greater quality and up to 1,000 complete cycles. FIVE batteries are handy and

quickly removable. Charging times range from 5 to 8 hours. If the battery is properly stored, after 500 charge and discharge cycles it ensures a residual capacity of an average of 80% of the nominal capacity.

Total safety

FIVE batteries are made with Samsung, BAK and EVE cells and comply with the standard UN38.3, they are tested in Italy (altitude, thermal, vibration, impact, overload etc.).

Passing the UN38.3 tests is the mandatory requirement to sell the batteries individually and separately from the e-bikes.

This allows customers to choose batteries with different capacities and purchase them as spare parts, after the result of normal exhaustion.

batterie FIVE

FIVE batteries

Motori per tutte le esigenze di mobilità elettrica



Compatti e potenti, i motori FIVE forniscono un'assistenza diretta e progressiva a qualsiasi velocità, con una spinta energetica fino ai 25 km/h.

La posizione del motore varia a seconda delle esigenze dell'e-biker. La configurazione centrale è studiata per i pedalatori più dinamici e permette un divertimento straordinario in ogni situazione. Il motore posteriore è concepito per dare un'esperienza di guida disinvolta e sicura a tutti, anche ai ciclisti più tranquilli.

Motore centrale FIVE F110

- ideale per bici sport e trekking
- configurazione altamente tecnologica
- sensore di coppia più reattivo per un'erogazione di energia brillante su ogni tracciato
- **110Nm di coppia**
- 5 livelli di assistenza selezionabili
- permette di affrontare pendenze fino al 30%

Motore centrale FIVE F90 e FIVE F80

- configurazione altamente tecnologica
- sensore di coppia e centralina integrati garantiscono l'erogazione di energia in proporzione allo sforzo impresso sul pedale
- **90Nm o 80Nm di coppia**
- 5 livelli di assistenza selezionabili
- permette di affrontare pendenze fino al 30%

Motore posteriore

- motore integrato all'interno del mozzo della ruota posteriore
- adatto a percorsi urbani
- in abbinamento a un sensore di velocità dà la sensazione di una pedalata morbida e senza sforzi

Motor solutions for all electric mobility requirements



Compact and powerful, FIVE motors provide direct and progressive assistance at any speed, with an energetic boost up to 15.5 mph.

The position of the motor varies according to the needs of the e-biker. The central configuration is designed for the most dynamic riders and gives extraordinary fun in any situation. The rear motor is designed to give a smooth and safe driving experience to every cyclists.

FIVE F110 central motor

- ideal for sport and trekking e-bikes
- highly technological configuration
- more responsive torque sensor for brilliant energy delivery on every track
- **110Nm torque**
- 5 assistance levels
- it faces slopes up to 30%

FIVE F90 and FIVE F80 central motor

- highly technological configuration
- integrated torque sensor and control unit to guarantee energy delivery equal to the effort impressed on the pedal
- **90Nm or 80Nm torque**
- 5 assistance levels
- it faces slopes up to 30%

Rear motor

- motor built-in inside the rear hub
- suitable for urban routes
- together with a speed sensor, the feeling is that of a soft and effortless pedaling

motori FIVE

FIVE motors



Motori centrali F90 e F80 da 36V, ideali per la città e le gite fuori porta



Il motore FIVE F90 e il nuovo FIVE F80 assicurano al guidatore un'esperienza sicura e divertente.

Trazione intelligente

La coppia fornisce un supporto armonioso alla pedalata. Il sensore misura forza, frequenza e velocità, per un'interazione naturale tra ciclista ed e-bike.

Per la città e il tempo libero

Praticità e velocità di risposta in ogni occasione con i 5 livelli di assistenza, perfetti per chi vuole divertirsi, pedalando in città e nel tempo libero.

Comfort e tecnologia

FIVE F90 e F80 offrono un supporto dinamico e sicuro. Che siate pendolari o appassionati di trekking, F90 e F80 sono silenziosi e scattanti e offrono a tutti un supporto perfetto alla marcia. Sono compatibili con tutte le tipologie di display presenti sul mercato.

Central 36V F90 and F80, ideals for cities and trips in the country



The FIVE F90 and FIVE F80 motors ensure the driver a safe and fun experience.

Smart traction

The torque provides harmonious pedaling support. The sensor measures force, frequency and speed, for a natural interaction between cyclist and e-bike.

For cities and leisure

Handling and reactivity on every route with the 5 levels of assistance, perfect for those who ride in the city and for leisure.

Comfort and technology

FIVE F90 and FIVE F80 offer dynamic and clear support. Whether you are a commuter or a trekking lover, these motors are silent and snappy and offer perfect support. They are compatible with all types of displays on the market.



FIVE F90 & F80



FIVE F110, il motore centrale progettato per il trekking e la montagna



La coppia del motore aumentata rende la guida più aggressiva nei percorsi misti che comprendono salite ripide e tratti fuoripista. **Questo motore è montato su Travel Cross.**

Più potenza in ogni situazione

Grazie alla coppia di 110Nm, si ottiene il pieno supporto già a basse frequenze di pedalata, per un'andatura di marcia più potente.

Tecnologia su più livelli

I 5 livelli di assistenza, selezionabili dal display, offrono un supporto dinamico e sportivo agli appassionati di trekking ed escursioni in montagna.

Sviluppato per gli appassionati più esigenti

FIVE F110 è un motore reattivo nelle partenze da fermo, basta appoggiare il piede sul pedale per sentire immediatamente la spinta del motore. Un propulsore potente, che eroga la spinta in maniera repentina per poter affrontare tutte le salite, anche le più difficili, fino al 30% di pendenza.

FIVE F110 central motor is designed for off-road and mountain trekking



The increased motor torque makes driving more aggressive on mixed routes including steep climbs and off-road sections. **This motor is mounted on the Travel Cross e-bike.**

More power in every situation

Thanks to the torque of 110Nm, full support is obtained already at low pedaling frequencies, for a more powerful pace.

Multi-level technology

The 5 levels of assistance, which can be selected from the display, offer dynamic and sporty support to trekking and mountain lovers.

Developed by FIVE for the most demanding riders

FIVE F110 is responsive from a standing start, you just need to put your foot on the pedal to immediately feel the thrust. This motor is sturdy and delivers power instantly, it is able to face all climbs, even the most difficult ones, up to 30% of slope.

FIVE F110



FIVE offers a wide selection of control units



Every e-bike is equipped with a control unit, to turn on and off the system, select the level of assistance, activate the soft start device (in case of starting from standstill) and check the remaining battery power through the useful indicator.

The LCD displays have backlight, clock, indicator of speed and distance. The new models are also equipped with a USB port to easily charge a smartphone.



display LCD a colori

Illuminato a colori, questo display è dotato di porta USB per ricaricare lo smartphone e di sensore crepuscolare che regola la luminosità dello schermo in base alle condizioni di luce. Il display è in dotazione sulle e-bike Travel.

Color LCD display

Color LCD display, equipped with a USB port to charge your smartphone. It has a dusk sensor, which regulates the luminosity of the display according to light conditions. The display is mounted on the Travel e-bikes.



display LCD da 3,5"

Il display LCD da 3,5" è azionato tramite un comando a filo posizionato accanto alla manopola del manubrio, trasmette in modo chiaro tutti i dati importanti per la navigazione. Tramite la porta USB potrai caricare il tuo smartphone.

LCD display 3.5"

The 3.5" backlit LCD display has all the important data for navigation clearly displayed on the screen. The display is managed by a wired control located next to the handlebar knob. With the USB port you can charge your smartphone.



Ampia selezione di centraline di controllo multifunzione



Tutte le e-bike sono dotate di centralina di controllo per accendere e spegnere il sistema, selezionare il livello di assistenza, attivare il dispositivo soft start (molto utile nei casi di partenza da fermo) e controllare la carica residua della batteria tramite il comodo indicatore.

I display LCD presentano retroilluminazione, orologio, indicatore di velocità e percorrenza. I nuovi modelli sono dotati inoltre di porta USB per ricaricare comodamente lo smartphone.

display FIVE

Proteggi la tua passione con Trackting EVO, l'antifurto GPS per e-bike attivo in tutta Europa



I modelli della famiglia **Travel, Trend Pro e Trend Top** sono predisposti per l'alloggiamento del GPS. Il sistema antifurto GPS EVO di Trackting protegge la tua bici, ti telefona se viene spostata e la rintraccia in tempo reale dall'app.

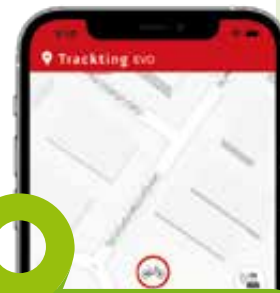
EVO è smart, invisibile e sempre attivo. Funziona sia su strada che indoor, in tutta Europa. Non ti devi mai preoccupare di ricaricarlo: è alimentato dalla bici e ha una sua batteria tampone. Ti mostra sempre dov'è la tua e-bike tramite l'app.

EVO si attiva e si disattiva dall'app. In caso di furto o manomissione, il dispositivo ti avvisa immediatamente con una chiamata al cellulare, rintracciando l'e-bike in tempo reale. Il precisissimo sensore digitale di movimento riduce a zero i falsi allarmi e la eSIM integrata si connette in automatico al migliore operatore in zona.

Trackting FLEET, la piattaforma per la localizzazione GPS delle flotte e dei noleggi



FLEET di Trackting è il servizio di tracciamento per i clienti business. La piattaforma ideale per gestire noleggi di e-bike, FLEET utilizza un tracker GPS con eSIM integrata, attiva in tutta Europa, e una piattaforma Web fruibile da PC, smartphone e tablet, per localizzare e gestire la flotta. Ideale per monitorare in tempo reale i veicoli e **proteggerli costantemente dai furti.**



**GPS
optional**

Antifurto e gestione flotte per privati e attività

Anti-theft + fleet management for privates and business

Grazie alla predisposizione, il GPS è facilmente installabile dai rivenditori Italwin.

Thanks to the set-up, the GPS can be easily installed by Italwin dealers.

Keep your passion safe with Trackting EVO, the GPS anti-theft device for e-bikes active all over Europe



Travel line, Trend Pro and Trend Top house a GPS device. Tracking GPS EVO anti-theft system protects your bike, calls your phone if someone moves it and tracks its position in real time via app.

EVO is smart, inconspicuous, it runs 24/7, outdoors and indoors, all over Europe. Don't worry about recharging it: EVO gets power from your e-bike and has got its own backup battery. The app always shows you the position of your e-bike.

You can activate EVO with one touch via app. In case of theft or tampering, EVO calls your number immediately and finds your e-bike in real time. The extremely accurate motion sensor reduces false alarms to zero and the embedded eSIM connects automatically to the best operator in the area.

Trackting FLEET, the platform for the GPS tracking of fleets and rentals



The tracking system for business, Trackting FLEET is the first fleet monitoring GPS Platform, ideal for e-bike renting. It includes a GPS Tracker with embedded eSIM covering 49 European countries and a Cloud platform to monitor and manage your fleet, via PC or smartphone. With Trackting FLEET you can monitor your vehicles in real time and **protect them against thefts.**

GPS



linea urban

vivere la città

Muoversi nei centri urbani senza automobile è una scelta green che diventa infinitamente più piacevole se lo si fa su una bici elettrica concepita per agevolarti in ogni movimento. Inoltre, se in città ci sono delle salite, un'e-bike può essere decisamente utile.

La linea URBAN di ITALWIN rappresenta un classico d'ispirazione europea: declinata nei modelli unisex e uomo ha una selezione di telai che poggiano su ruote da 24", 26" e 28", garantendo l'opportunità di scegliere la soluzione più adatta alla propria fisicità e alle esigenze di percorrenza.

experience the city

Moving into urban centers without a car is a green choice that becomes infinitely more enjoyable if you do it on an electric bike conceived to facilitate you in every movement. Furthermore, an e-bike in a city with climbs can be very useful.

ITALWIN's URBAN line is classic, european-inspired, available in unisex and man models, it groups a selection of frames mounted on wheels of 24", 26" and 28". Many different sizes to offer you the best solution for your physicality and your travel needs.

Italwin

Trend PRO



MADE IN ITALY

F80
FIVE MOTOR

VERNICIATURA
AD ACQUA
WATER
PAINTING

GPS
optional
ANTIFURTO E GESTIONE FLOTTE
PER PRIVATI E ATTIVITÀ
ANTI-THEFT + FLEET MANAGEMENT
FOR PRIVATES AND BUSINESS

10 rapporti Shimano per andare oltre la città 10 speed Shimano gear to go beyond the city

Con Trend Pro pedali con agilità e stile per le strade urbane, e ti diverti fuori dalle mura cittadine con il cambio Shimano Deore da 10 rapporti abbinato al potente motore di nuova concezione FIVE F80. Equipaggiata con luce integrata, cavalletto e parafranghi, Trend Pro offre il massimo della funzionalità. I componenti sono di altissima qualità per offrirti un'esperienza di guida intuitiva e una sensazione di sicurezza su ogni tipo di tracciato.

EN — Traveling around the city is an astonishing experience with Trend Pro, and when you get out of town it is total fun with the 10-speed Shimano Deore gearbox combined with the powerful FIVE F80 newly developed engine. Equipped with integrated light, kickstand and mudguards, Trend Pro offers the best features. The components are of the highest quality for an intuitive driving experience and a feeling of confidence on any type of track.

TRASMISSIONE CATENA KMC SPECIAL EBIKE
TRANSMISSION CHAIN KMC SPECIAL EBIKE

TELAIO ALLUMINIO IDROFORMATO 46X61 CM*
HYDROFORMED ALUMINIUM FRAME 46X61 CM*

RUOTE 27,5" X 2,1" KENDA KHAN K935
KENDA KHAN K935 WHEELS 27,5" X 2,1"

MOTORE CENTRALE FIVE F80 250W/80NM
CENTRAL MOTOR FIVE F80 250W/80NM

PESO (SENZA BATTERIA) 23 KG
WEIGHT (NO BATTERY) 23 KG

FRENI A DISCO IDRAULICI ANTERIORI E POSTERIORI DA 180 MM

180 MM FRONT AND REAR HYDRAULIC DISC BRAKE

VELOCITÀ MAX 25 KM/H
MAX SPEED 25 KM/H

SELLA SELLE BASSANO TUBOSELLA AMMORTIZZATO
SELLE BASSANO SADDLE CUSHIONED

FORCELLA ANTERIORE AMMORTIZZATA E BLOCCABILE 63 MM SUNTOUR NEX
SUNTOUR NEX 63 MM SUSPENDED AND LOCKABLE FRONT FORK

CAMBIO 10 RAPPORTI SHIMANO DEORE CASSETTA PIGNONI 11-36T
10-SPEED SHIMANO DEORE GEAR SPROCKET 11-36T

SENSORE DI PEDALATA DI COPPIA
PEDALLING TORQUE SENSOR

LUCI ANTERIORE E POSTERIORE LED AXA AZIONABILI DA DISPLAY
LED AXA FRONT AND REAR LIGHTS OPERABLE FROM DISPLAY

LUCCHETTO ANTIFURTO AD ARCO AXA SOLID
AXA SOLID RING LOCK

MANOPOLE HERRMANS LINE
HERRMANS LINE HANDLE

LIVELLO PROTEZIONE BATTERIA DA ACQUA E POLVERE IPX5
WATER AND DUST IPX5 BATTERY PROTECTION LEVEL

PREDISPOSIZIONE GPS OPZIONALE
OPTIONAL GPS SET-UP

DISPLAY LCD RETROILLUMINATO: 5 LIVELLI DI ASSISTENZA, DISPOSITIVO SOFT START
BACKLIGHT DISPLAY LCD: 5 LEVELS OF MOTOR ASSIST AND SOFT START DEVICE

Batterie | Batteries

EXTRALONG
522 Wh | 36 V - 14,5 Ah | 8h | 3,5 kg

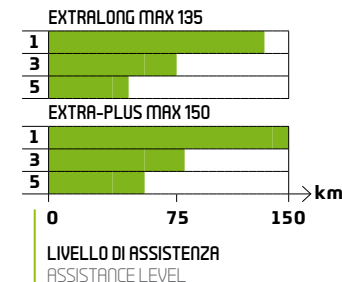
EXTRA-PLUS
576 Wh | 36 V - 16 Ah | 8 h | 3,3 kg

LI-ION CELLS BAK/EVE 36V, FIVE

BATTERIA INTEGRATA RESISTENTE ALL'ACQUA
INTEGRATED WATERPROOF BATTERY

COVER PROTETTIVA BATTERIA CRYSTAL
PROTECTIVE BATTERY COVER CRYSTAL

Percorrenza | Range



Lucchetto Axa Solid

Axa Solid ring lock

AXA Solid è un lucchetto per telaio di alta qualità che offre una sicurezza ottimale grazie al cilindro antiperforazione e alla staffa in acciaio temprato. EN — AXA Solid is a high quality frame lock that offers optimal safety with its anti drilling cylinder and hardened steel bracket.

Forcella bloccabile | Lockable fork

Sia in città che nel trekking extraurbano, assorbe le buche e le asperità. EN — Whether riding around the neighborhood or trekking, it smooths out all the bumps.

Motore centrale FIVE F80

FIVE F80 central motor

FIVE F80 è il motore centrale di alta gamma reattivo e potente, adatto alla guida cittadina e per il trekking. Rapido a raggiungere la velocità massima, FIVE F80 eroga potenza per affrontare pendenze sino al 30%. EN — FIVE F80 is the reactive and powerful high-end central engine, suitable for city driving and trekking. Quick to reach maximum speed, FIVE F80 delivers power to deal with slopes up to 30%.



Pneumatici Kenda Khan

Kenda Khan tires

Kenda Khan K-935 è uno pneumatico versatile per l'uso quotidiano su strada o fuoristrada. Il battistrada centrale piatto migliora la resistenza al rotolamento, i tasselli laterali offrono aderenza su ghiaia e sentieri. EN — The Kenda Khan K-935 is

an all-round tyre for daily use on or off the road. A flat centre tread improves rolling resistance while side knobs offer grip on gravel and field paths.



TREND TOP



MADE IN ITALY

F90
FIVE MOTOR

VERNICIATURA
AD ACQUA
WATER
PAINTING

GPS
optional
ANTIFURTO E GESTIONE FLOTTE PER
PRIVATI E ATTIVITÀ
ANTI-THEFT + FLEET MANAGEMENT
FOR PRIVATES AND BUSINESS

Sicura e sicura di sé Safe and self-confident

In sella a Trend Top, affronti la città con eleganza, comfort e ritmo. Vivi il centro senza paura, con il lucchetto integrato al telaio Axa Defender, che offre una protezione ottimale grazie al cilindro antitrapano e al grillo in acciaio temprato. Con la forcella bloccabile Suntour da 63 mm, si gira comodamente anche sui ciottoli e i sampietrini delle aree storiche. Il design affusolato del telaio, abbinato alla componentistica elettrica made in Italy FIVE e al motore centrale FIVE F90, è perfetto per il pendolarismo nei giorni feriali, lo shopping in centro o una sosta per vedere gli amici.

EN — Live the city with elegance, comfort and rhythm. Visit city center without fear, with the Axa Defender bike lock integrated into the frame, which offers optimal protection thanks to the drill-resistant cylinder and the hardened steel shackle. With the 63 mm Suntour lockable fork, Trend Top is comfortable on the cobblestones of historic areas. The streamlined design of the frame, combined with the made in Italy FIVE electrical components and the FIVE F90 central motor, is perfect for commuting on weekdays, shopping downtown or for a stop to see friends.

TRASMISSIONE CATENA KMC
TRANSMISSION CHAIN KMC

TELAIO ALLUMINIO IDROFORMATO 46X61 CM*
HYDROFORMED ALUMINIUM FRAME 46X61 CM*

RUOTE 28" X 2" SCHWALBE BIG APPLE
SCHWALBE BIG APPLE WHEELS 28" X 2"

MOTORE CENTRALE FIVE F90 250W/90NM
CENTRAL MOTOR FIVE F90 250W/90NM

PESO (SENZA BATTERIA) 24 KG
WEIGHT (NO BATTERY) 24 KG

FRENI A DISCO IDRAULICI ANTERIORI E POSTERIORI
FRONT AND REAR HYDRAULIC DISC BRAKE

VELOCITÀ MAX 25 KM/H
MAX SPEED 25 KM/H

SELLA SELLE BASSANO
SELLE BASSANO SADDLE

FORCELLA ANTERIORE AMMORTIZZATA E BLOCCABILE
SUNTOUR 63 MM

SUNTOUR 63 MM SUSPENDED
AND LOCKABLE FRONT FORK

CAMBIO 7 RAPPORTI SHIMANO
7-SPEED SHIMANO GEAR

SENSORE DI PEDALATA DI COPPIA
PEDALLING TORQUE SENSOR

LUCI ANTERIORE E POSTERIORE LED AXA
LED AXA FRONT AND REAR LIGHTS

LUCCHETTO ANTIFURTO AD ARCO AXA DEFENDER
AXA DEFENDER RING LOCK

LIVELLO PROTEZIONE BATTERIA DA ACQUA E POLVERE IPX5
WATER AND DUST IPX5 BATTERY PROTECTION LEVEL

PREDISPOSIZIONE GPS OPZIONALE
OPTIONAL GPS SET-UP

DISPLAY 3,5" LCD RETROILLUMINATO: 5 LIVELLI DI ASSISTENZA, DISPOSITIVO SOFT START, PRESA USB
BACKLIGHT 3.5" DISPLAY LCD: 5 LEVELS OF MOTOR ASSIST AND SOFT START DEVICE, USB SOCKET

Batterie | Batteries

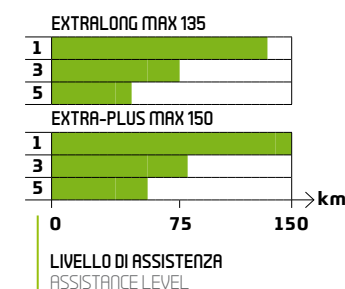
EXTRALONG
522 Wh | 36 V - 14,5 Ah | 8 h | 3,5 kg

EXTRA-PLUS
576 Wh | 36 V - 16 Ah | 8 h | 3,3 kg

LI-ION CELLS BAK/EVE 36V, FIVE

BATTERIA INTEGRATA RESISTENTE ALL'ACQUA
INTEGRATED WATERPROOF BATTERY

Percorrenza | Range



Colori | Color

BLU ACQUA LUCIDO METALLIZZATO
METALLIC BRIGHT AQUA BLUE

BIANCO
WHITE



Lucchetto Axa Defender

Axa Defender ring lock

Il lucchetto è integrato nel telaio per offrire maggiore sicurezza contro i furti grazie al cilindro antitrapano e al grillo in acciaio temprato. EN — The ring lock is integrated into the frame to guarantee greater security against theft thanks to the drill-resistant cylinder and the hardened steel shackle.

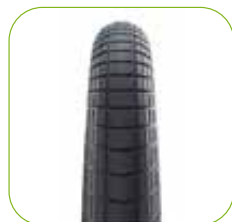
Forcella bloccabile | Lockable fork

Sia in città che nel trekking extraurbano, assorbe le buche e le asperità. EN — Whether riding around the neighborhood or trekking, it smooths out all the bumps.

Motore centrale FIVE F90

FIVE F90 central motor

FIVE F90 è il motore centrale per la guida sicura e divertente, sia in città che nelle gite fuori porta. Dotato di eccezionale spinta, FIVE F90 eroga potenza per affrontare pendenze sino al 30%. EN — FIVE F90 is the central motor for a safe and fun drive, both in the city and on trips out of town. Equipped with exceptional boost, FIVE F90 delivers power to deal with slopes up to 30%.



Pneumatici Schwalbe Big Apple

Schwalbe Big Apple tires

Il pioniere del comfort, il Big Apple combina caratteristiche di comodità con un design moderno e prestazioni sicure. Con le sue ampie dimensioni è il compagno ideale per l'e-bike.

EN — The pioneer of comfort, the Big

Apple combines high features with modern design and safety. With its large dimensions, it is the ideal companion for e-bikes.





L'elettrica che va di moda

The e-bike more and more trendy

Trend rende tangibile il futuro delle bici elettriche. La potenza diventa stile con il motore FIVE F90 e l'agile cambio Shimano a 7 rapporti. Trend si distingue per il design curato del telaio idroformato e i dettagli moderni, come le luci LED Axa. La sicurezza in città è al primo posto: gli pneumatici Schwalbe Big Apple hanno un'ottima tenuta anche sul bagnato, e con il lucchetto ad arco in dotazione standard puoi stare tranquillo quando lasci parcheggiata la tua e-bike.

EN — Trend takes you to the future of electric urban bikes. Power becomes style with the FIVE F90 motor and the agile 7-speed Shimano gearbox.

Trend stands out for the clean design of its hydroformed frame and for the modern details, such as the Axa LED lights. Safety in the city comes first: Schwalbe Big Apple tires have excellent grip even on wet paths, and with the standard supplied ring lock you stay sure when you leave your e-bike parked.

TRASMISSIONE CATENA KMC
TRANSMISSION CHAIN KMC

TELAIO ALLUMINIO IDROFORMATO 46X61 CM*
HYDROFORMED ALUMINIUM FRAME 46X61 CM*

RUOTE 28" X 2" SCHWALBE BIG APPLE
SCHWALBE BIG APPLE WHEELS 28" X 2"

MOTORE CENTRALE FIVE F90 250W/90NM
CENTRAL MOTOR FIVE F90 250W/90NM

PESO (SENZA BATTERIA) 24 KG
WEIGHT (NO BATTERY) 24 KG

FRENI A DISCO IDRAULICI ANTERIORI E POSTERIORI
FRONT AND REAR HYDRAULIC DISC BRAKE

VELOCITÀ MAX 25 KM/H
MAX SPEED 25 KM/H

SELLA SELLE BASSANO
SELLE BASSANO SADDLE

FORCELLA ANTERIORE AMMORTIZZATA SUNTOUR 63 MM
SUNTOUR 63 MM SUSPENDED FRONT FORK

CAMBIO 7 RAPPORTI SHIMANO
7-SPEED SHIMANO GEAR

SENSORE DI PEDALATA DI COPPIA
PEDALLING TORQUE SENSOR

LUCI ANTERIORE E POSTERIORE LED AXA
LED AXA FRONT AND REAR LIGHTS

LUCCHETTO ANTIFURTO AD ARCO AXA
AXA RING LOCK

LIVELLO PROTEZIONE BATTERIA DA ACQUA E POLVERE IPX5
WATER AND DUST IPX5 BATTERY PROTECTION LEVEL

DISPLAY 3,5" LCD RETROILLUMINATO: 5 LIVELLI DI ASSISTENZA, DISPOSITIVO SOFT START, PRESA USB
BACKLIGHT 3.5" DISPLAY LCD: 5 LEVELS OF MOTOR ASSIST AND SOFT START DEVICE, USB SOCKET

Batterie | Batteries

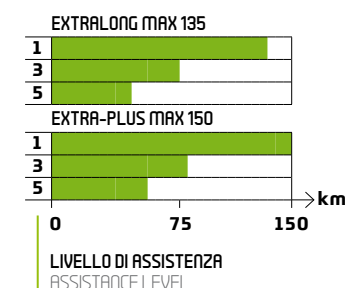
EXTRALONG
522 Wh | 36 V - 14,5 Ah | 8h | 3,5 kg

EXTRA-PLUS
576 Wh | 36 V - 16 Ah | 8h | 3,3 kg

LI-ION CELLS BAK/EVE 36V, FIVE

BATTERIA INTEGRATA RESISTENTE ALL'ACQUA
INTEGRATED WATERPROOF BATTERY

Percorrenza | Range



Colori | Color

BIANCO
WHITE

BLU ACQUA LUCIDO METALLIZZATO
METALLIC BRIGHT AQUA BLUE



Batteria integrata resistente all'acqua

Integrated waterproof battery

Per evitare danneggiamenti, la batteria e il plug di carica sono completamente integrati nel telaio con livello di protezione IPX5 da getti d'acqua e polvere.

Ricarica comoda mediante estrazione della batteria.

EN — The battery and the charging plug are fully integrated into the frame with IPX5 protection level from water and dust to avoid damage. Easy charging by removing the battery.

Motore centrale FIVE F90

FIVE F90 central motor

FIVE F90 è il motore centrale per la guida sicura e divertente, sia in città che nelle gite fuori porta.

Dotato di eccezionale spinta, FIVE F90 eroga potenza per affrontare pendenze sino al 30%.

EN — FIVE F90 is the central motor for a safe and fun drive, both in the city and on trips out of town. Equipped with exceptional boost, FIVE F90 delivers power to deal with slopes up to 30%.

Pneumatici Schwalbe Big Apple

Schwalbe Big Apple tires



Il pioniere del comfort, il Big Apple combina caratteristiche di comodità con un design moderno e prestazioni sicure. Con le sue ampie dimensioni è il compagno ideale per l'e-bike.

EN — The pioneer of comfort, the Big Apple combines high features with modern design and safety. With its large dimensions, it is the ideal companion for e-bikes.





La citybike che si fa notare

The citybike that goes noticed

Trend man è la citybike a pedalata assistita dotata di telaio in alluminio, con batteria integrata, passaggio cavi interno e un sistema elettrico FIVE F90 da 90Nm di coppia massima.

La batteria interna garantisce un'ottima autonomia, ed essendo nascosta nel tubo obliquo crea una linea molto pulita e bella esteticamente. Trend man è equipaggiata con un cambio Shimano a 7 velocità, portapacchi posteriore, fari anteriore e posteriore e impianto frenante a disco idraulico.

EN — Trend man is the pedal assisted citybike equipped with an aluminum frame, with integrated battery, internal cable and a FIVE F90 electric system with 90Nm of maximum torque. The internal battery guarantees excellent autonomy, and being hidden in the down tube creates a very clean and aesthetically beautiful line. Trend man is equipped with a 7-speed Shimano transmission, rear rack, front and rear lights and hydraulic disc braking system.

TRASMISSIONE CATENA KMC TRANSMISSION CHAIN KMC

TELAIO ALLUMINIO IDROFORMATO 48X62 CM*
HYDROFORMED ALUMINIUM FRAME 48X62 CM*

RUOTE 28" X 2" SCHWALBE BIG APPLE
SCHWALBE BIG APPLE WHEELS 28" X 2"

MOTORE CENTRALE FIVE F90 250W/90NM
CENTRAL MOTOR FIVE F90 250W/90NM

PESO (SENZA BATTERIA) 24 KG
WEIGHT (NO BATTERY) 24 KG

FRENI A DISCO IDRAULICI ANTERIORI E POSTERIORI
FRONT AND REAR HYDRAULIC DISC BRAKE

VELOCITÀ MAX 25 KM/H
MAX SPEED 25 KM/H

SELLA SELLE BASSANO
SELLE BASSANO SADDLE

FORCELLA ANTERIORE
AMMORTIZZATA E BLOCCABILE
SUNTOUR 63 MM

SUNTOUR 63 MM SUSPENDED
AND LOCKABLE FRONT FORK

CAMBIO 7 RAPPORTI SHIMANO
7-SPEED SHIMANO GEAR

SENSORE DI PEDALATA DI COPPIA
PEDALLING TORQUE SENSOR

LUCI ANTERIORE E POSTERIORE LED AXA
LED AXA FRONT AND REAR LIGHTS

LUCCHETTO ANTIFURTO AD ARCO AXA DEFENDER
AXA DEFENDER RING LOCK

LIVELLO PROTEZIONE BATTERIA DA ACQUA E
POLVERE IPX5

WATER AND DUST IPX5 BATTERY PROTECTION
LEVEL

DISPLAY 3,5" LCD RETROILLUMINATO: 5 LIVELLI DI
ASSISTENZA, DISPOSITIVO SOFT START, PRESA USB
BACKLIGHT 3.5" DISPLAY LCD: 5 LEVELS OF MOTOR
ASSIST AND SOFT START DEVICE, USB SOCKET

Batterie | Batteries

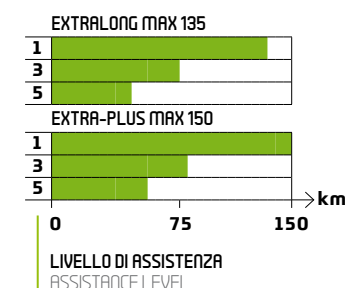
EXTRALONG
522 Wh | 36 V - 14,5 Ah | 8 h | 3,5 kg

EXTRA-PLUS
576 Wh | 36 V - 16 Ah | 8 h | 3,3 kg

LI-ION CELLS BAK/EVE 36V, FIVE

BATTERIA INTEGRATA RESISTENTE ALL'ACQUA
INTEGRATED WATERPROOF BATTERY

Percorrenza | Range





Motore centrale FIVE F90

FIVE F90 central motor

FIVE F90 è il motore centrale per la guida sicura e divertente, sia in città che nelle gite fuori porta. Dotato di eccezionale spinta, FIVE F90 eroga potenza per affrontare pendenze sino al 30%.

EN — FIVE F90 is the central motor for a safe and fun drive, both in the city and on trips out of town. Equipped with exceptional boost, FIVE F90 delivers power to deal with slopes up to 30%.



Pneumatici Schwalbe Big Apple

Schwalbe Big Apple tires

Il pioniere del comfort, il Big Apple combina caratteristiche di comodità con un design moderno e prestazioni sicure. Con le sue ampie dimensioni è il compagno ideale per l'e-bike.

EN — The pioneer of comfort, the Big Apple combines high features with modern design and safety. With its large dimensions, it is the ideal companion for e-bikes.



Batteria integrata resistente all'acqua

Integrated waterproof battery

Per evitare danneggiamenti, la batteria e il plug di carica sono completamente integrati nel telaio con livello di protezione IPX5 da getti d'acqua e polvere.

Ricarica comoda mediante estrazione della batteria.

EN — The battery and the charging plug are fully integrated into the frame with IPX5 protection level from water and dust to avoid damage. Easy charging by removing the battery.

TREND *lite*

MADE IN ITALY

F90
FIVE MOTOR

VERNICIATURA
AD ACQUA
WATER
PAINTING



La city e-bike per la vita di tutti i giorni

The everyday life citybike

Trend Lite ti porta dove vuoi, in ufficio, a fare spese o in giro per la città. La comodità è una caratteristica di questa e-bike grazie alla guida eretta, allo scavalco basso che facilita la salita e la discesa, alla forcella ammortizzata e ai grandi pneumatici Kenda che assorbono al meglio le buche e le asperità della strada. Trend Lite è realizzata con un telaio in alluminio ed è equipaggiata con l'affidabile sistema motore FIVE F90 da 250W, con batteria estraibile integrata nel tubo obliquo.

EN — Trend Lite takes you wherever you want, to the office, shopping or around town. This e-bike doesn't lack comfort, thanks to the upright position, the low downtube that facilitates getting on and off, the suspension fork and the large Kenda tires that absorb the roughness of the road. Trend Lite is made with an aluminum frame and is equipped with the reliable 250W FIVE F90 motor system, with a removable battery integrated into the down tube.

TRASMISSIONE CATENA KMC
TRANSMISSION CHAIN KMC

TELAIO ALLUMINIO IDROFORMATO 46X61 CM*
HYDROFORMED ALUMINIUM FRAME 46X61 CM*

RUOTE 28" X 2" KENDA
KENDA WHEELS 28" X 2"

MOTORE CENTRALE FIVE F90 250W/90NM
CENTRAL MOTOR FIVE F90 250W/90NM

PESO (SENZA BATTERIA) 24 KG
WEIGHT (NO BATTERY) 24 KG

FRENI A DISCO IDRAULICI ANTERIORI E POSTERIORI
FRONT AND REAR HYDRAULIC DISC BRAKE

VELOCITÀ MAX 25 KM/H
MAX SPEED 25 KM/H

SELLA SELLE MONTE GRAPPA
SELLE MONTE GRAPPA SADDLE

FORCELLA ANTERIORE AMMORTIZZATA SUNTOUR 63 MM
SUNTOUR 63 MM SUSPENDED FRONT FORK

CAMBIO 7 RAPPORTI SHIMANO
7-SPEED SHIMANO GEAR

SENSORE DI PEDALATA DI COPPIA
PEDALLING TORQUE SENSOR

LUCI ANTERIORE E POSTERIORE LED AXA
LED AXA FRONT AND REAR LIGHTS

LIVELLO PROTEZIONE BATTERIA DA ACQUA E POLVERE IPX5
WATER AND DUST IPX5 BATTERY PROTECTION LEVEL

DISPLAY MULTIFUNZIONE LCD: 5 LIVELLI DI ASSISTENZA, DISPOSITIVO SOFT START
MULTIFUNCTION LCD CONTROL UNIT: 5 LEVELS OF MOTOR ASSIST AND SOFT START DEVICE

Batterie | Batteries

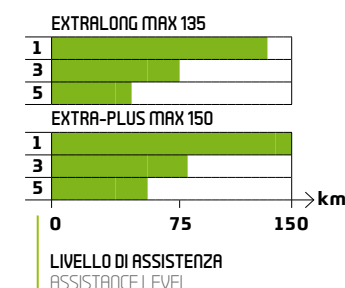
EXTRALONG
522 Wh | 36 V - 14,5 Ah | 8h | 3,5 kg

EXTRA-PLUS
576 Wh | 36 V - 16 Ah | 8h | 3,3 kg

LI-ION CELLS BAK/EVE 36V, FIVE

BATTERIA INTEGRATA RESISTENTE ALL'ACQUA
INTEGRATED WATERPROOF BATTERY

Percorrenza | Range



Colori | Color

VERDE BRITISH LUCIDO
GLOSS BRITISH GREEN



Display multifunzione

Multifunction display

Display multifunzione LCD con 5 livelli di assistenza, dispositivo soft start con levetta e registrazione dei km percorsi.

EN — LCD multifunction control unit with 5 levels of assistance, soft start device with lever and km travelled.

Motore centrale FIVE F90

FIVE F90 central motor

FIVE F90 è il motore centrale per la guida sicura e divertente, sia in città che nelle gite fuori porta.

Dotato di eccezionale spinta, FIVE F90 eroga potenza per affrontare pendenze sino al 30%.

EN — FIVE F90 is the central motor for a safe and fun drive, both in the city and on trips out of town. Equipped with exceptional boost, FIVE F90 delivers power to deal with slopes up to 30%.

Batteria integrata resistente all'acqua

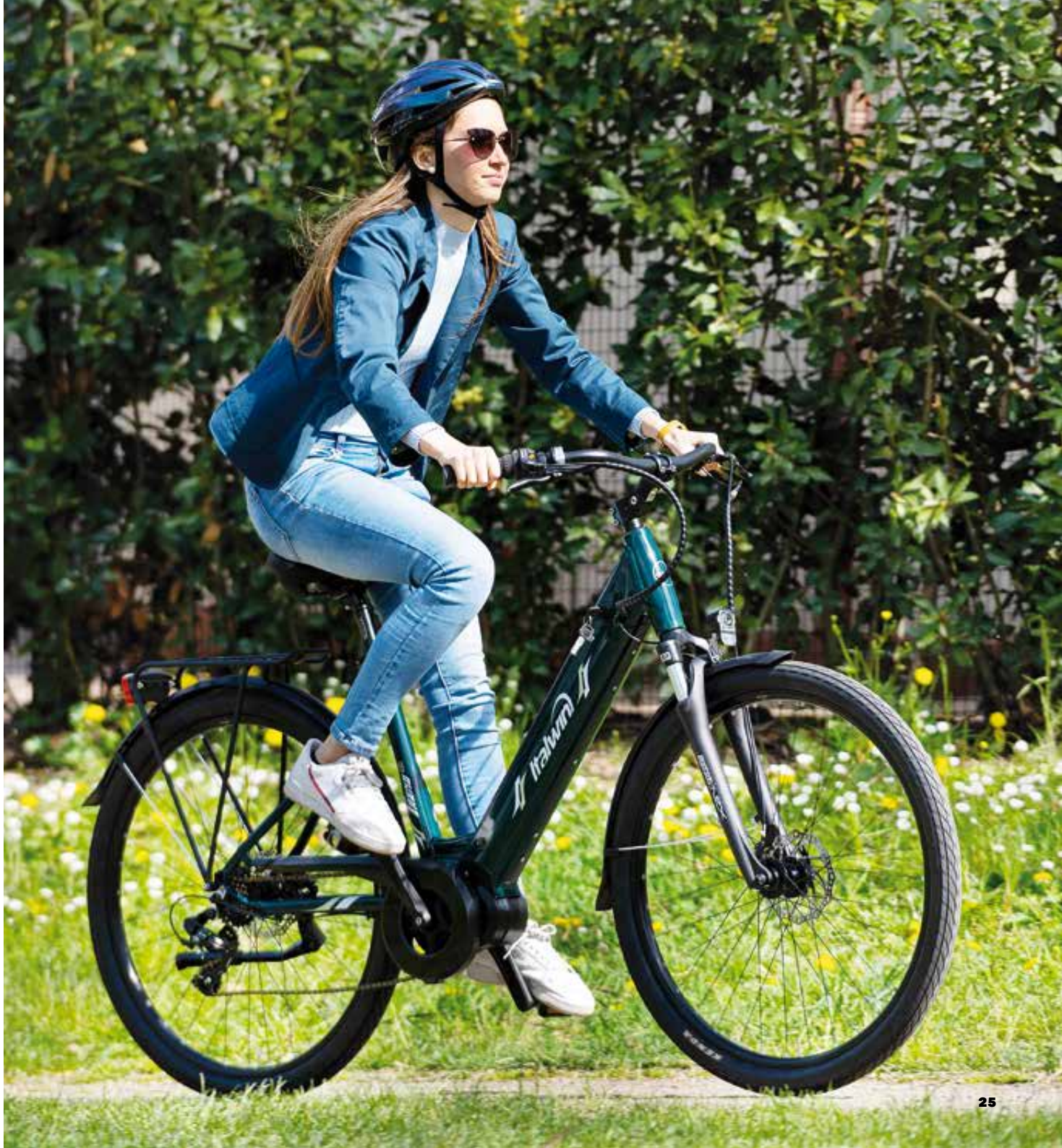
Integrated waterproof battery

Per evitare danneggiamenti, la batteria e il plug di carica sono completamente integrati nel telaio con livello di protezione IPX5 da getti d'acqua e polvere.

Ricarica comoda mediante estrazione della batteria.

EN — The battery and the charging plug are fully integrated into the frame with IPX5 protection level from water and dust to avoid damage. Easy charging by removing the battery.

Italwin



PEARL LITE

MADE IN ITALY

F90
FIVE MOTOR

VERNICIATURA
AD ACQUA
WATER
PAINTING



La cittadina comoda ed elegante

The smart city traveler

Pearl Lite è una bici elettrica comoda e dal design aggraziato.

Il telaio in alluminio crea un'elegante linea continua dal sellino al manubrio, lo scavalco basso permette di salire e scendere dalla sella con facilità. Finemente equipaggiata con display, luci, cavalletto e parafanghi per muoversi con stile. Grazie all'efficiente motore FIVE F90, le funzionalità integrate e il design dinamico, Pearl Lite ti permette di girare per le strade cittadine con facilità.

EN — Pearl Lite is a comfortable e-bike with an elegant design. The frame creates a fine continuous line from the seat to the handlebars, the low frame tube allows you to get on and off the saddle with ease. Equipped with display, lights, kickstand and fenders to move around with style. Thanks to the efficient FIVE F90 motor, built-in features and dynamic design, Pearl Lite takes you around the city streets with comfort.

TRASMISSIONE CATENA KMC
TRANSMISSION CHAIN KMC

TELAIO ALLUMINIO IDROFORMATO 50X61 CM*
HYDROFORMED ALUMINIUM FRAME 50X61 CM*

RUOTE 28" X 1,6" SCHWALBE ROAD CRUISER
SCHWALBE ROAD CRUISER WHEELS 28" X 1,6"

MOTORE CENTRALE FIVE F90 250W/90NM
CENTRAL MOTOR FIVE F90 250W/90NM

PESO (SENZA BATTERIA) 23 KG
WEIGHT (NO BATTERY) 23 KG

FRENI A DISCO IDRAULICI ANTERIORI E POSTERIORI
FRONT AND REAR HYDRAULIC DISC BRAKE

VELOCITÀ MAX 25 KM/H
MAX SPEED 25 KM/H

SELLA SELLE MONTE GRAPPA
SELLE MONTE GRAPPA SADDLE

FORCELLA ANTERIORE AMMORTIZZATA 200M 45 MM
200M 45 MM SUSPENDED FRONT FORK

CAMBIO 7 RAPPORTI SHIMANO
7-SPEED SHIMANO GEAR

SENSORE DI PEDALATA DI COPPIA
PEDALLING TORQUE SENSOR

LUCI ANTERIORE E POSTERIORE LED
LED FRONT AND REAR LIGHTS

DISPLAY MULTIFUNZIONE LCD: 5 LIVELLI DI ASSISTENZA, DISPOSITIVO SOFT START
MULTIFUNCTION LCD CONTROL UNIT: 5 LEVELS OF MOTOR ASSIST AND SOFT START DEVICE

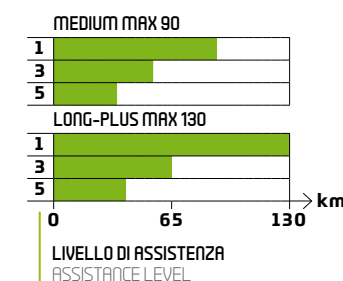
Batterie | Batteries

MEDIUM
313 Wh | 36 V - 8,7 Ah | 5h | 3 kg

LONG-PLUS
461 Wh | 36 V - 12,8 Ah | 7h | 3 kg

LI-ION CELLS BAK/EVE 36V, FIVE

Percorrenza | Range



Colori | Color

ANTRACITE
ANTHRACITE



Display multifunzione

Multifunction display

Display multifunzione LCD con 5 livelli di assistenza, dispositivo soft start con levetta e registrazione dei km percorsi.

EN — LCD multifunction control unit with 5 levels of assistance, soft start device with lever and km travelled.



Ruote Schwalbe Road Cruiser

Schwalbe Road Cruiser tires

Road Cruiser vanta un design dal battistrada accattivante. La sua mescola di alta qualità è ottenuta con polimeri prodotti da materiali grezzi rinnovabili e riciclati.

EN — Road Cruiser has a fine tread design, the high quality compound is obtained with polymers produced from renewable and recycled raw materials.

Motore centrale FIVE F90

FIVE F90 central motor

FIVE F90 è il motore centrale per la guida sicura e divertente, sia in città che nelle gite fuori porta.

Dotato di eccezionale spinta, FIVE F90 eroga potenza per affrontare pendenze sino al 30%.

EN — FIVE F90 is the central motor for a safe and fun drive, both in the city and on trips out of town. Equipped with exceptional boost, FIVE F90 delivers power to deal with slopes up to 30%.

Italwin



polleg plus

MADE IN ITALY

FIVE
MOTOR
FIVE MOTOR

VERNICIATURA
AD ACQUA
WATER
PAINTING



Vivi la città in assoluto relax

Live the city in absolute relaxation

Sperimenta la libertà dell'esplorazione urbana assistita.

Polleg Plus combina un design elegante e minimale, componenti di alta qualità e un telaio leggero. È la scelta ideale per qualsiasi ciclista alla ricerca di una bici da città comoda e facile da guidare. Il motore posteriore FIVE è ideale per tutti i ciclisti che vogliono andare al lavoro, o semplicemente godersi la città in libertà, senza fatica e senza sforzi. Il sensore di velocità rileva ogni tuo movimento e si adatta al tuo ritmo, amplificando il divertimento.

EN — Experience the freedom of assisted urban exploration. Polleg Plus combines an elegant and minimal design, high quality components and a lightweight frame. It is the ideal choice for any cyclist looking for a comfortable and easy to ride city bike.

The FIVE rear motor is ideal for all cyclists who want to go to work, or simply enjoy the city freely and effortlessly.

The speed sensor detects every move and adjusts to your pace, amplifying the fun.

TRASMISSIONE CATENA KMC SPECIAL E-BIKE
TRANSMISSION CHAIN KMC SPECIAL E-BIKE

TELAIO ALLUMINIO 46X59 CM*
ALUMINIUM FRAME 46X59 CM*

RUOTE 28" X 2" SCHWALBE/KENDA
28" X 2" WHEELS SCHWALBE/KENDA

MOTORE POSTERIORE FIVE 250W/40NM
BRUSHLESS
REAR MOTOR FIVE 250W/40NM BRUSHLESS

PESO (SENZA BATTERIA) 23 KG
WEIGHT (NO BATTERY) 23 KG

FRENI CLARKS IDRAULICI A DISCO 160 MM
CLARKS HYDRAULIC 160MM DISC BRAKES

VELOCITÀ MAX 25 KM/H
MAX SPEED 25 KM/H

SELLA SELLE MONTEGRAPPA
SELLE MONTEGRAPPA SADDLE

FORCELLA ANTERIORE AMMORTIZZATA ZOOM
45 MM
ZOOM 45 MM SUSPENDED FRONT FORK

CAMBIO 7 RAPPORTI SHIMANO
7-SPEED SHIMANO GEAR

SENSORE DI PEDALATA DI VELOCITÀ
PEDALLING SPEED SENSOR

LUCI ANTERIORE E POSTERIORE LED AXA 35 LUX
LED AXA 35 LUX FRONT AND REAR LIGHTS

LIVELLO PROTEZIONE BATTERIA DA ACQUA E
POLVERE IPX5
WATER AND DUST IPX5 BATTERY PROTECTION
LEVEL

DISPLAY MULTIFUNZIONE LCD DA 2,4":
LCD RETROILLUMINATO, 5 LIVELLI DI
ASSISTENZA
2,4" LCD MULTIFUNCTION DISPLAY:
BACKLIT LCD, 5 LEVELS OF ASSISTANCE

ANTIFURTO INSTALLABILE
INSTALLABLE LOCK

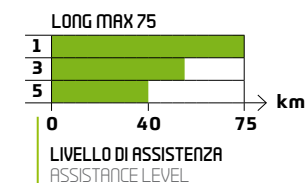
Batterie | Batteries

LONG
460 Wh | 36 V - 12,8 Ah | 7h | 2,5 kg

LI-ION CELLS EVE 36V, FIVE

BATTERIA INTEGRATA RESISTENTE ALL'ACQUA
INTEGRATED WATERPROOF BATTERY

Percorrenza | Range



Colori | Color

MENTA
MINT

GRIGIO ARDESIA LUCIDO
BRIGHT SLATE GRAY

AZZURRO METALLIZZATO
METALLIC LIGHT BLUE



Motore posteriore FIVE

FIVE rear motor

Polleg è dotata di potente motore FIVE che offre una guida fluida e una corretta quantità di spinta. Il motore è da 250W/40Nm ed è situato al centro della ruota posteriore.

EN — Polleg is equipped with powerful motor FIVE that offers a smooth ride and a proper amount of thrust. The 250W/40Nm motor is located in the middle of the rear wheel.

Batteria integrata resistente all'acqua

Integrated waterproof battery

Per evitare danneggiamenti, la batteria e il plug di carica sono completamente integrati nel telaio con livello di protezione IPX5 da getti d'acqua e polvere.

Ricarica comoda mediante estrazione della batteria.

EN — The battery and the charging plug are fully integrated into the frame with IPX5 protection level from water and dust to avoid damage. Easy charging by removing the battery.



Display multifunzione

Multifunction display

Display multifunzione LCD con 5 livelli di assistenza, dispositivo soft start con levetta e registrazione dei km percorsi.

EN — LCD multifunction control unit with 5 levels of assistance, soft start device with lever and km travelled.

Italwin



polleg man

MADE IN ITALY

FIVE
MOTOR
FIVE MOTOR

VERNICIATURA
AD ACQUA
WATER
PAINTING



Stai polleggiato Take it easy

Gira la città in scioltezza, Polleg man è la bici elettrica che ti fa rinnamorare dei luoghi dove vivi. Lascia l'auto a casa, con Polleg man puoi scegliere tra due taglie di batteria per stare in giro tutto il giorno. Una bici equipaggiata con tutti gli accessori essenziali per la città. Ruote Schwalbe Delta Cruiser antiforatura, motore posteriore FIVE, freni a disco anteriori e posteriori da 160 mm, forcella ammortizzata Zoom 45 mm, cambio Shimano da 7 rapporti. Con Polleg man sfrecci senza fatica sulle strade e sulle piste ciclabili.

EN — Go around the city with ease, Polleg man is the electric bike that makes you fall in love with the places you live in. Leave your car at home, with Polleg man you can choose between two battery sizes to be around all day. A bike equipped with all the essential accessories for the city. Schwalbe Delta Cruiser anti-puncture tires, FIVE rear motor, 160 mm front and rear disc brakes, 45 mm Zoom suspension fork, 7-speed Shimano gearbox. With Polleg man you can ride effortlessly on roads and cycle paths.

TRASMISSIONE CATENA KMC SPECIAL E-BIKE
TRANSMISSION CHAIN KMC SPECIAL E-BIKE

TELAIO ALLUMINIO 48X60 CM*
ALUMINIUM FRAME 48X60 CM*

RUOTE 28" X 2" SCHWALBE DELTA CRUISER PLUS ANTIFORATURA
28" X 2" SCHWALBE DELTA CRUISER PLUS WHEELS ANTIPUNCTURE

MOTORE POSTERIORE FIVE 250W/40NM BRUSHLESS
REAR MOTOR FIVE 250W/40NM BRUSHLESS

PESO (SENZA BATTERIA) 23 KG
WEIGHT (NO BATTERY) 23 KG

FRENI A DISCO ANTERIORI E POSTERIORI DA 160MM
160 MM FRONT AND REAR DISC BRAKE

VELOCITÀ MAX 25 KM/H
MAX SPEED 25 KM/H

SELLA SELLE MONTE GRAPPA
SELLE MONTE GRAPPA SADDLE

FORCELLA ANTERIORE AMMORTIZZATA ZOOM 45 MM
ZOOM 45 MM SUSPENDED FRONT FORK

CAMBIO 7 RAPPORTI SHIMANO
7-SPEED SHIMANO GEAR

SENSORE DI PEDALATA DI VELOCITÀ
PEDALLING SPEED SENSOR

LUCI ANTERIORE E POSTERIORE LED AXA 35 LUX
LED AXA 35 LUX FRONT AND REAR LIGHTS

LIVELLO PROTEZIONE BATTERIA DA ACQUA E POLVERE IPX5
WATER AND DUST IPX5 BATTERY PROTECTION LEVEL

DISPLAY MULTIFUNZIONE LCD: 5 LIVELLI DI ASSISTENZA, DISPOSITIVO SOFT START
MULTIFUNCTION LCD CONTROL UNIT: 5 LEVELS OF MOTOR ASSIST AND SOFT START DEVICE

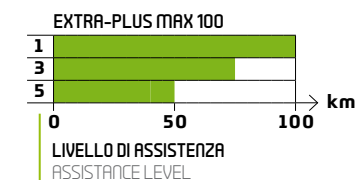
ANTIFURTO INSTALLABILE
INSTALLABLE LOCK

Batterie | Batteries

EXTRA-PLUS
576 Wh | 36 V - 16 Ah | 8h | 3,3 kg

LI-ION CELLS EVE 36V, FIVE
BATTERIA INTEGRATA RESISTENTE ALL'ACQUA
INTEGRATED WATERPROOF BATTERY

Percorrenza | Range



Colori | Color

VERDE AMAZZONIA METALLIZZATO
METALLIC AMAZON GREEN



Pneumatici Schwalbe da 2" antifuoratura

Schwalbe 2"
no-puncture tires

Pneumatico da città e da turismo con una notevole protezione contro le forature. Livello di protezione 5 grazie

alla robusta cintura di protezione PunctureGuard da 3 mm.

EN — City and touring tire with remarkable puncture protection. Schwalbe Protection Level 5 due to a 3 mm PunctureGuard protection.

Motore posteriore FIVE

FIVE rear motor

Polleg è dotata di potente motore FIVE che offre una guida fluida e una corretta quantità di spinta.

Il motore è da 250W/40Nm ed è situato al centro della ruota posteriore.

EN — Polleg is equipped with powerful motor FIVE that offers a smooth ride and a proper amount of thrust.

The 250W/40Nm motor is located in the middle of the rear wheel.

Batteria integrata resistente all'acqua

Integrated waterproof battery

Per evitare danneggiamenti, la batteria e il plug di carica sono completamente integrati nel telaio con livello di protezione IPX5 da getti d'acqua e polvere.

Ricarica comoda mediante estrazione della batteria.

EN — The battery and the charging plug are fully integrated into the frame with IPX5 protection level from water and dust to avoid damage. Easy charging by removing the battery.

Italwin



Prestige²

28" unisex

MADE IN ITALY

FIVE
MOTOR
FIVE MOTOR

VERNICIATURA
AD ACQUA
WATER
PAINTING



Distinguiti con eleganza

Stand out with elegance

Prestige² unisex appartiene al segmento premium della linea Urban. È concepita per chi desidera avere una bicicletta a pedalata assistita leggera, facilmente manovrabile, con una posizione di guida comoda, senza rinunciare alla classicità di uno stile elegante. Per muoversi in città senza fatica, è dotata di 5 livelli di assistenza selezionabili dal computer di bordo LCD retroilluminato, freni a disco anteriore e posteriore e ruote da 28": tutti accessori standard che permettono di vivere la quotidianità urbana in modo confortevole ed elegante.

EN — Prestige² unisex belongs to the premium segment of Urban line. It is designed for those who want to have a light pedal assist bicycle, easily manoeuvrable and with a comfortable riding position, without sacrificing the harmony of an elegant style. To get around the city with no effort, this e-bike is equipped with 5 levels of motor assistance, selectable by a backlight LCD computer onboard, front and rear disc brakes and wheels 28", many standard accessories allowing to live the urban everyday life in a comfortable and elegant way.

TRASMISSIONE CATENA KMC
TRANSMISSION CHAIN KMC

TELAIO ALLUMINIO PRESTIGE² 28" 46X55 CM*
PRESTIGE² 28" ALUMINIUM FRAME 46X55 CM*

RUOTE 28" X 1,75" SCHWALBE CITIZEN
SCHWALBE CITIZEN WHEELS 28" X 1,75"

MOTORE POSTERIORE FIVE 250W/40NM
BRUSHLESS
REAR MOTOR FIVE 250W/40NM BRUSHLESS

PESO (SENZA BATTERIA) 23 KG
WEIGHT (NO BATTERY) 23 KG

FRENI A DISCO ANTERIORI E POSTERIORI
FRONT AND REAR DISC BRAKE

VELOCITÀ MAX 25 KM/H
MAX SPEED 25 KM/H

SELLA SELLE MONTE GRAPPA
SELLE MONTE GRAPPA SADDLE

FORCELLA ANTERIORE AMMORTIZZATA 200M 45 MM
200M 45 MM SUSPENDED FRONT FORK

CAMBIO 7 RAPPORTI SHIMANO
7-SPEED SHIMANO GEAR

SENSORE DI PEDALATA DI VELOCITÀ
PEDALLING SPEED SENSOR

LUCI ANTERIORE E POSTERIORE LED AXA
LED AXA FRONT AND REAR LIGHTS

DISPLAY 3,5" LCD RETROILLUMINATO: 5 LIVELLI DI ASSISTENZA, DISPOSITIVO SOFT START, PRESA USB
BACKLIGHT 3,5" DISPLAY LCD: 5 LEVELS OF MOTOR ASSIST AND SOFT START DEVICE, USB SOCKET

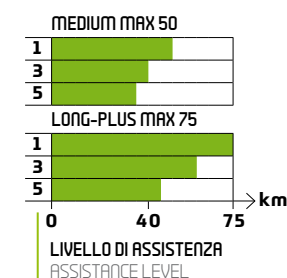
Batterie | Batteries

MEDIUM
313 Wh | 36 V - 8,7 Ah | 5h | 2 kg

LONG-PLUS
461 Wh | 36 V - 12,8 Ah | 6,5h | 2,5 kg

LI-ION CELLS BAK/EVE 36V, FIVE

Percorrenza | Range



Colori | Color

GRIGIO ARDESIA / BIANCO
SLATE GREY / WHITE



Display LCD da 3,5"

3.5" LCD display

Con retroilluminazione, questo display permette di accendere e spegnere il sistema, selezionare i livelli di assistenza, attivare il soft start e controllare l'autonomia della batteria. È dotato di porta USB per ricaricare lo smartphone.

EN — 3.5" LCD display with backlight, which allows to turn the system on and off, to select the assistance levels, to activate the soft start and to check the battery level. The device is equipped with a USB port to charge your smartphone.

Pipa regolabile | Adjustable lug



L'attacco al manubrio è regolabile manualmente, grazie a una pipa, a seconda dell'altezza della persona e della lunghezza delle sue braccia.

EN — The handlebar fitting can be adjusted manually thanks to a lug, according to the rider's height and the length of his arms.

Freni a disco | Disc brakes

Il sistema frenante è efficace e potente, grazie ai freni a disco anteriori e posteriori.

EN — The braking system is effective and powerful, thanks to the front and rear disc brakes.

Italwin



Prestige²

28" man



MADE IN ITALY

FIVE
MOTOR
FIVE MOTOR

VERNICIATURA
AD ACQUA
WATER
PAINTING

L'elegante cittadina

The smart citizen

Prestige² man è una dell'e-bike al top della linea Urban. La regina della città con le sue eleganti linee classiche, che ricordano la grande tradizione costruttiva del nostro paese. Una e-bike leggera e facile da manovrare, che si distingue sia al parco che nel traffico urbano. La Sella Monte Grappa e la posizione alta del manubrio la rendono comoda e adatta a e-biker di ogni età. Come la sorella unisex, è dotata di 5 livelli di assistenza selezionabili dal computer di bordo LCD retroilluminato, freni a disco anteriore e posteriore e ruote da 28".

EN — Prestige² man is one of the top e-bike of the Urban line. The queen of the city with its elegant classic lines, which recall the great design tradition of our country. An e-bike that is light and easy to maneuver, in traffic just like in the park. The Monte Grappa saddle and the high position of the handlebar make it comfortable and suitable for e-bikers of every age. Like its unisex sister, this e-bike is equipped with a 5 levels motor assistance, selectable by a backlight LCD computer, front and rear disc brakes and wheels 28".

TRASMISSIONE CATENA KMC
TRANSMISSION CHAIN KMC

TELAIO ALLUMINIO PRESTIGE² 28" 46X55 CM*
PRESTIGE² 28" ALUMINIUM FRAME 46X55 CM*

RUOTE 28" X 1,75" SCHWALBE ENERGIZER PLUS
SCHWALBE ENERGIZER PLUS WHEELS 28" X 1,75"

MOTORE POSTERIORE FIVE 250W/40NM
BRUSHLESS
REAR MOTOR FIVE 250W/40NM BRUSHLESS

PESO (SENZA BATTERIA) 23 KG
WEIGHT (NO BATTERY) 23 KG

FRENI A DISCO ANTERIORI E POSTERIORI
FRONT AND REAR DISC BRAKE
VELOCITÀ MAX 25 KM/H
MAX SPEED 25 KM/H

SELLA SELLE MONTE GRAPPA
SELLE MONTE GRAPPA SADDLE

FORCELLA ANTERIORE AMMORTIZZATA 200M 45 MM
200M 45 MM SUSPENDED
FRONT FORK

CAMBIO 7 RAPPORTI SHIMANO
7-SPEED SHIMANO GEAR

SENSORE DI PEDALATA DI VELOCITÀ
PEDALLING SPEED SENSOR

LUCI ANTERIORE E POSTERIORE LED AXA
LED AXA FRONT AND REAR LIGHTS

DISPLAY 3,5" LCD RETROILLUMINATO: 5 LIVELLI DI ASSISTENZA, DISPOSITIVO SOFT START, PRESA USB
BACKLIGHT 3.5" DISPLAY LCD: 5 LEVELS OF MOTOR ASSIST AND SOFT START DEVICE, USB SOCKET

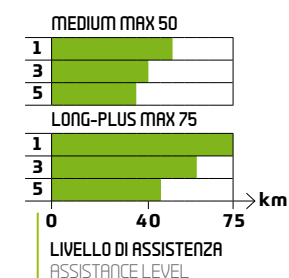
Batterie | Batteries

MEDIUM
313 Wh | 36 V - 8,7 Ah | 5h | 2 kg

LONG-PLUS
461 Wh | 36 V - 12,8 Ah | 6,5h | 2,5 kg

LI-ION CELLS BAK/EVE 36V, FIVE

Percorrenza | Range



Colori | Color

VERDE BRITISH
BRITISH GREEN



Display LCD da 3,5"

3.5" LCD display

Con retroilluminazione, questo display permette di accendere e spegnere il sistema, selezionare i livelli di assistenza, attivare il soft start e controllare l'autonomia della batteria. È dotato di porta USB per

ricaricare lo smartphone.

EN — 3.5" LCD display with backlight, which allows to turn the system on and off, to select the assistance levels, to activate the soft start and to check the battery level. The device is equipped with a USB port to charge your smartphone.

Pipa regolabile

Adjustable lug

L'attacco al manubrio è regolabile manualmente, grazie a una pipa, a seconda dell'altezza della persona e della lunghezza delle sue braccia.

EN — The handlebar fitting can be adjusted manually thanks to a lug, according to the rider's height and the length of his arms.



Freni a disco

Disc brakes

Il sistema frenante è efficace e potente, grazie ai freni a disco anteriori e posteriori.

EN — The braking system is effective and powerful, thanks to the front and rear disc brakes.

Italwin



Nuvola⁴ 26"

MADE IN ITALY

FIVE
MOTOR
FIVE MOTOR

VERNICIATURA
AD ACQUA
WATER
PAINTING



La quarta edizione di un classico urbano

The fourth edition of an urban classic

Nuvola⁴ è un'e-bike molto apprezzata per la comodità data dall'ampia sella Monte Grappa e dal manubrio alto, per la sua stabilità e la sua leggerezza. Con Nuvola⁴ puoi fermarti e ripartire con il minimo sforzo grazie al motore posteriore FIVE. Salite e discese dai marciapiedi non sono un problema con la forcella ammortizzata Zoom da 45 mm. Una e-bike completa e alla portata di tutti, un successo arrivato alla quarta edizione.

EN — Nuvola⁴ is a very popular e-bike, its comfort is superior thanks to the wide new Monte Grappa saddle and the high handlebar. It is very stable and light. With Nuvola⁴ you can stop and start again with minimal effort thanks to the FIVE rear motor. Climbing and descending curbs are not a problem with the 45 mm Zoom suspension fork. A complete e-bike within everyone's reach, a success now in its fourth edition.

TRASMISSIONE CATENA KMC
TRANSMISSION CHAIN KMC

TELAIO ALLUMINIO NUVOLA⁴ 26" 46X59 CM*
NUVOLA⁴ 26" ALUMINIUM FRAME 46X59 CM*

RUOTE 26" X 1,75"
26" X 1,75" WHEELS

MOTORE POSTERIORE FIVE 250W/40NM
BRUSHLESS
REAR MOTOR FIVE 250W/40NM BRUSHLESS

PESO (SENZA BATTERIA) 21 KG
WEIGHT (NO BATTERY) 21 KG

FRENI V BRAKE ANTERIORI E POSTERIORI
FRONT AND REAR V BRAKE

VELOCITÀ MAX 25 KM/H
MAX SPEED 25 KM/H

SELLA SELLE MONTE GRAPPA
SELLE MONTE GRAPPA SADDLE

FORCELLA ANTERIORE AMMORTIZZATA
ZOOM 45 MM
ZOOM 45 MM SUSPENDED FRONT FORK

CAMBIO 7 RAPPORTI SHIMANO
7-SPEED SHIMANO GEAR

SENSORE DI PEDALATA DI VELOCITÀ
INTEGRATO

PEDALLING INTEGRATED SPEED SENSOR

LUCI ANTERIORE E POSTERIORE LED AXA
LED AXA FRONT AND REAR LIGHTS

DISPLAY MULTIFUNZIONE CON INDICATORI
LED: 5 LIVELLI DI ASSISTENZA,
DISPOSITIVO SOFT START
MULTIFUNCTION CONTROL UNIT LEDS:
5 LEVELS OF MOTOR ASSIST AND SOFT
START DEVICE

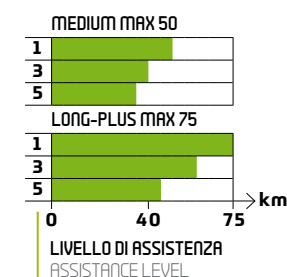
Batterie | Batteries

MEDIUM
313 Wh | 36 V - 8,7 Ah | 5h | 2 kg

LONG-PLUS
461 Wh | 36 V - 12,8 Ah | 6,5h | 2,5 kg

LI-ION CELLS BAK/EVE 36V, FIVE

Percorrenza | Range



Colori | Color


GRIGIO METALLIZZATO / BORDEAUX
METALLIC GREY / BORDEAUX


BIANCO / PETROLIO
WHITE / PETROL


BIANCO / VERDE
WHITE / GREEN



Forcella ammortizzata 45 mm

45 mm suspended fork

Un elemento tecnico che garantisce scorrevolezza e mantenimento della traiettoria impostata senza saltelli e sbandamenti.

EN — A technical element that ensures smoothness, while keeping the set trajectory without jumping or slipping.



Cambio Shimano a 7 rapporti

7-speed Shimano gearbox

Nuvola⁴ ha un cambio a 7 rapporti per affrontare con agilità ogni tipo di pendenza urbana.

EN — Nuvola⁴ has a 7 speed gear to face every kind of urban slope with ease.

Motore posteriore FIVE

FIVE rear motor

Nuvola⁴ è dotata di potente motore FIVE che offre una guida fluida e una corretta quantità di spinta. Il motore è da 250W/40Nm ed è situato al centro della ruota posteriore.

EN — Nuvola⁴ is equipped with powerful motor FIVE that offers a smooth ride and a proper amount of thrust. The 250W/40Nm motor is located in the middle of the rear wheel.



Nuvola⁴ 24"

MADE IN ITALY

FIVE
MOTOR
FIVE MOTOR

VERNICIATURA
AD ACQUA
WATER
PAINTING



Prenditela comoda

City relax

Se vuoi muoverti in città con leggerezza, senza il minimo sforzo e con la comodità di fermarti e ripartire in maniera stabile, Nuvola⁴ con ruote da 24" è la tua e-bike. Una bicicletta a pedalata assistita particolarmente leggera e molto versatile, grazie alla possibilità di montare un cesto anteriore.

Lo scavalco agevole garantisce sicurezza nelle soste agli stop e ai semafori poiché consente di poggiare interamente il piede sulla strada. Dettaglio da non dimenticare è la forcella ammortizzata che assorbe le buche e rende Nuvola⁴ una completa bici elettrica cittadina.

EN — If you want to move in the city effortlessly, stopping at any time without compromising your stability, Nuvola⁴ with 24" tires is your e-bike. A pedal assist bicycle particularly light and very versatile, thanks to the possibility to mount a front basket. The down tube guarantees security at stops and traffic lights as you can rest your foot entirely on the pavement.

A detail to remember is the suspended fork, that makes Nuvola⁴ a complete electric city bike.

TRASMISSIONE CATENA KMC
TRANSMISSION CHAIN KMC

TELAIO ALLUMINIO NUVOLA⁴ 24" 43X57 CM*
NUVOLA⁴ 24" ALUMINIUM FRAME 43X57 CM*

RUOTE 24" X 1,75"
24" X 1.75" WHEELS

MOTORE POSTERIORE FIVE 250W/40NM
BRUSHLESS
REAR MOTOR FIVE 250W/40NM BRUSHLESS

PESO (SENZA BATTERIA) 20 KG
WEIGHT (NO BATTERY) 20 KG

FRENI V BRAKE ANTERIORI E POSTERIORI
FRONT AND REAR V BRAKE

VELOCITÀ MAX 25 KM/H
MAX SPEED 25 KM/H

SELLA SELLE MONTE GRAPPA
SELLE MONTE GRAPPA SADDLE

FORCELLA ANTERIORE
AMMORTIZZATA ZOOM 45 MM
ZOOM 45 MM SUSPENDED FRONT
FORK

CAMBIO 7 RAPPORTI SHIMANO
7-SPEED SHIMANO GEAR

SENSORE DI PEDALATA DI
VELOCITÀ INTEGRATO
PEDALLING INTEGRATED SPEED
SENSOR

LUCI ANTERIORE E POSTERIORE LED AXA
LED AXA FRONT AND REAR LIGHTS

DISPLAY MULTIFUNZIONE CON INDICATORI LED:
5 LIVELLI DI ASSISTENZA, DISPOSITIVO SOFT START
MULTIFUNCTION CONTROL UNIT LEDS: 5 LEVELS OF
MOTOR ASSIST AND SOFT START DEVICE

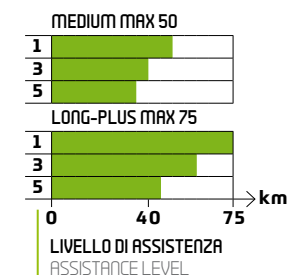
Batterie | Batteries

MEDIUM
313 Wh | 36 V - 8,7 Ah | 5h | 2 kg

LONG-PLUS
461 Wh | 36 V - 12,8 Ah | 6,5h | 2,5 kg

LI-ION CELLS BAK/EVE 36V, FIVE

Percorrenza | Range



Colori | Color

BIANCO / VERDE
WHITE / GREEN

GRIGIO METALLIZZATO / PETROLIO
METALLIC GREY / PETROL



Manubrio regolabile

Adjustable handlebar

Il manubrio di Nuvola⁴ è regolabile manualmente a seconda dell'altezza della persona e della lunghezza delle sue braccia.

EN — Nuvola⁴ handlebar can be adjusted manually according to the rider's height and the length of his arms.



Forcella ammortizzata 45 mm

45 mm suspended fork

Un elemento tecnico che garantisce scorrevolezza e mantenimento della traiettoria impostata senza saltelli e sbandamenti.

EN — A technical element that ensures smoothness, while keeping the set trajectory without jumping or slipping.

Scavalco extra-basso

Extra-low down tube

Facilità e comfort di guida ogni volta che devi fermarti nei tuoi tour urbani senza perdere tempo ed equilibrio.

EN — Ease and riding comfort whenever you need to stop in your urban tours, without wasting time and balance.

Italwin



Nuvola^{Smart}

MADE IN ITALY

FIVE
MOTOR
FIVE MOTOR

VERNICIATURA
AD ACQUA
WATER
PAINTING



Semplice e maneggevole

Simple and easy to use

Una combinazione di semplicità per design e maneggevolezza. Nuvola Smart è curata nei dettagli: tre taglie di batteria, sella comfort, luci a led, cambio Shimano a 6 rapporti. Il telaio con scavalco basso e le ruote da 26" danno stabilità e agilità nella guida cittadina, il dispositivo soft start aiuta nelle ripartenze. Queste caratteristiche rendono Nuvola Smart particolarmente indicata per l'utilizzo nei centri urbani e lo shopping. L'e-bike è disponibile nell'elegante colore bianco.

EN — A combination of simplicity in design and maneuverability. Nuvola Smart is accurate in details: three sizes of battery, comfort saddle, LED lights, Shimano 6-speed gearbox. The frame, with a low down tube, and the 26" wheels make it stable when you're stationary and agile for city driving, the soft start device helps in restarts: particularly suitable for city centers and for shopping. The e-bike is available in the elegant, white color.

TRASMISSIONE CATENA KMC
TRANSMISSION CHAIN KMC

TELAIO ALLUMINIO NUVOLA SMART 26" 46X59 CM*
NUVOLA SMART 26" ALUMINIUM FRAME 46X59 CM*

RUOTE 26" X 1,75"
26" X 1.75" WHEELS

MOTORE POSTERIORE FIVE 250W/40NM BRUSHLESS
REAR MOTOR FIVE 250W/40NM BRUSHLESS

PESO (SENZA BATTERIA) 21 KG
WEIGHT (NO BATTERY) 21 KG

FRENI V BRAKE ANTERIORI E POSTERIORI
FRONT AND REAR V BRAKE

VELOCITÀ MAX 25 KM/H
MAX SPEED 25 KM/H

SELLA SELLE MONTE GRAPPA
SELLE MONTE GRAPPA SADDLE

FORCELLA ANTERIORE FISSA
FIXED FRONT FORK

CAMBIO 6 RAPPORTI SHIMANO
6-SPEED SHIMANO GEAR

SENSORE DI PEDALATA DI
VELOCITÀ INTEGRATO
PEDALLING INTEGRATED SPEED
SENSOR

LUCI ANTERIORE E POSTERIORE LED
LED FRONT AND REAR LIGHTS

DISPLAY MULTIFUNZIONE CON
INDICATORI LED: 5 LIVELLI DI
ASSISTENZA, DISPOSITIVO SOFT START
MULTIFUNCTION CONTROL UNIT LEDS:
5 LEVELS OF MOTOR ASSIST AND SOFT
START DEVICE

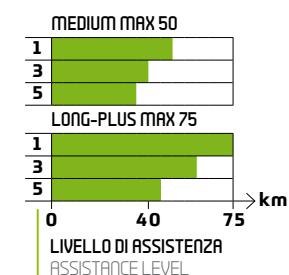
Batterie | Batteries

MEDIUM
313 Wh | 36 V - 8,7 Ah | 5h | 2 kg

LONG-PLUS
461 Wh | 36 V - 12,8 Ah | 6,5h | 2,5 kg

LI-ION CELLS BAK/EVE 36V, FIVE

Percorrenza | Range



Colori | Color

BIANCO
WHITE

Scavalco extra-basso

Extra-low down tube

Facilità e comfort di guida ogni volta che devi fermarti nei tuoi tour urbani senza perdere tempo ed equilibrio.

EN — Ease and riding comfort whenever you need to stop in your urban tours, without wasting time and balance.

Motore posteriore FIVE

FIVE rear motor

Nuvola Smart è dotata di potente motore FIVE che offre una guida fluida e una corretta quantità di spinta.

Il motore è da 250W/40Nm ed è situato al centro della ruota posteriore.

EN — Nuvola Smart is equipped with powerful motor FIVE that offers a smooth ride and a proper amount of thrust. The 250W/40Nm motor is located in the middle of the rear wheel.



Cambio Shimano a 6 rapporti

6-speed Shimano gearbox

La trasmissione Shimano a 6 velocità rende Nuvola Smart una scelta eccellente per qualsiasi avventura, dai tragitti quotidiani alle pedalate del fine settimana.

EN — The Shimano 6-speed transmission makes Nuvola Smart an excellent choice for any adventure, from daily routes to weekend rides.

Italwin





foldable **linea**

sempre con te

La trasportabilità di una bici elettrica è una rivoluzione che permette di vivere la mobilità urbana, le vacanze, il pendolarismo, con una libertà davvero senza confini.

La linea dedicata è FOLDABLE ITALWIN, quattro modelli che esprimono il massimo della compattezza e portabilità una volta piegati, in un design unico e originale.

always with you

The portability of an electric bike is a revolution that allows you to enjoy holidays, commuting and urban mobility in general, with truly unlimited freedom.

The dedicated line is FOLDABLE ITALWIN, which offers in four models the highest compactness and portability when folded, in a unique and original design.

Italwin

fibra

MADE IN ITALY

FIVE
MOTOR
FIVE MOTOR

VERNICIATURA
AD ACQUA
WATER
PAINTING



La pieghevole di sostanza

A solid folding e-bike

Divertimento su ogni tracciato con Fibrà, l'e-bike dalle ruote fat che conserva tutta l'agilità di una pieghevole.

Massima aderenza e stabilità grazie agli pneumatici Kenda Kraze a impronta larga da 4" che regalano comfort su ogni tipo di percorso urbano. La forcella ammortizzata regolabile e il potente motore posteriore garantiscono divertimento e massima tenuta di strada.

EN — Moving is more fun with Fibrà, the fat tires e-bike that retains all the agility of a foldable bicycle. It guarantees maximum stability and grip on the road thanks to the innovative 4" wide-tires that ensure a perfect and comfortable use on every type of urban route. The adjustable suspension fork and the powerful rear motor give you fun and maximum road holding.

TRASMISSIONE CATENA KMC
TRANSMISSION CHAIN KMC

DIMENSIONI RIPIEGATA 95X50X75 CM
SIZE WHEN FOLDED 95X50X75 CM

TELAIO ALLUMINIO PIEGHEVOLE 42X58 CM*
FOLDABLE ALUMINIUM FRAME 42X58 CM*

RUOTE 20" X 4" KENDA KRAZE
KENDA KRAZE WHEELS 20" X 4"

MOTORE POSTERIORE FIVE 250W/45NM BRUSHLESS
REAR MOTOR FIVE 250W/45NM BRUSHLESS

PESO (SENZA BATTERIA) 26 KG
WEIGHT (NO BATTERY) 26 KG

FRENI ANTERIORI A DISCO
MECCANICI
MECHANICAL FRONT DISC BRAKE
VELOCITÀ MAX 25 KM/H
MAX SPEED 25 KM/H

SELLA SELLE BASSANO CON LUCE
INTEGRATA
SELLE BASSANO SADDLE WITH
INTEGRATED LIGHT

FORCELLA ANTERIORE
AMMORTIZZATA E BLOCCABILE
SUSPENDED AND LOCKABLE
FRONT FORK

CAMBIO 7 RAPPORTI SHIMANO
7-SPEED SHIMANO GEAR

SENSORE DI PEDALATA DI VELOCITÀ INTEGRATO
PEDALLING INTEGRATED SPEED SENSOR

LUCI LED ANTERIORE E POSTERIORE A BATTERIA
BATTERY FRONT AND REAR LED LIGHTS

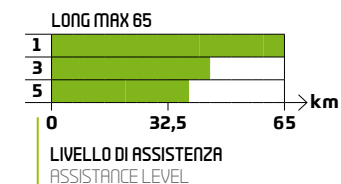
DISPLAY MULTIFUNZIONE CON INDICATORI LED:
5 LIVELLI DI ASSISTENZA, DISPOSITIVO SOFT START
MULTIFUNCTION CONTROL UNIT LED: 5 LEVELS OF
MOTOR ASSIST AND SOFT START DEVICE

Batterie | Batteries

LONG
417 Wh | 36 V - 11,6 Ah | 6h | 3,5 kg

LI-ION CELLS BAK 36V, FIVE

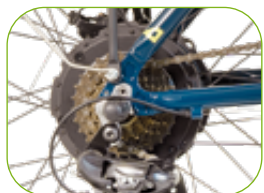
Percorrenza | Range



Colori | Color

BLU PETROLIO LUCIDO
BRIGHT PETROL BLUE

ANTRACITE
ANTHRACITE



Motore posteriore FIVE 250W, 45NM e 36V

FIVE 250W, 45Nm, 36V
rear motor

**Il motore da 45Nm di coppia,
montato al posteriore, rende molto
stabile la marcia.**

EN — The 45Nm torque rear mounted motor makes the ride very stable.



Forcella ammortizzata

Suspended fork

**La forcella ammortizzata regala un
maggiore controllo e comfort su
tutti i tipi di percorso.**

EN — The suspension fork offers
greater control and comfort on all
types of trails.



Ruota fat Kenda Kraze

Kenda Kraze fat tires

**Grazie alla sezione a impronta
larga da 4", le ruote di Fibra sono
comode, stabili e adatte a ogni
percorso cittadino.**

EN — Thanks to the 4" wide-
tread section, the wheels of Fibra are
comfortable, stable and suitable for every city route.



K2 S

MADE IN ITALY

FIVE
MOTOR
FIVE MOTOR

VERNICIATURA
AD ACQUA
WATER
PAINTING



Goditi il panorama Enjoy the view

Un omaggio all'orgoglio italiano per una pieghevole dalle grandi prestazioni. È la K2 S, evoluzione della K2+, che testimonia scelte tecnologiche all'avanguardia.

Il motore è potente, i freni sono a disco e gli pneumatici sono maggiorati. Dedicata ai giovani grintosi, è studiata per affrontare salite impervie grazie all'accoppiamento tra il diametro della ruota e lo spunto della centralina.

Il sistema di alloggiamento della batteria, che scompare nel telaio, assicura comfort e maneggevolezza nei movimenti.

EN — A tribute to the Italian pride for a high-performance folding bike. It is the new K2 S, evolution of the previous K2+ model, ITALWIN folding e-bike made of advanced technological choices. The motor is powerful, there are disc brakes, and the tires are bigger. Dedicated to determined young people, it has been designed to face steep slopes thanks to the coupling between the wheel diameter and the control unit's.

The battery housing system disappears into the frame and ensures comfort and easy movements.

TRASMISSIONE CATENA KMC
TRANSMISSION CHAIN KMC

DIMENSIONI RIPIEGATA 95X50X70 CM
SIZE WHEN FOLDED 95X50X70 CM

TELAIO ALLUMINIO PIEGHEVOLE 33X58 CM*
FOLDABLE ALUMINIUM FRAME 33X58 CM*

RUOTE 20" X 1,95" KENDA
KENDA WHEELS 20" X 1,95"

MOTORE POSTERIORE FIVE 250W/40NM
BRUSHLESS
REAR MOTOR FIVE 250W/40NM BRUSHLESS

PESO (SENZA BATTERIA) 18 KG
WEIGHT (NO BATTERY) 18 KG

FRENI ANTERIORI E POSTERIORI
A DISCO
FRONT AND REAR DISC BRAKE

VELOCITÀ MAX 25 KM/H
MAX SPEED 25 KM/H

SELLA SELLE MONTE GRAPPA
SELLE MONTE GRAPPA SADDLE

FORCELLA ANTERIORE
AMMORTIZZATA 30MM
30MM SUSPENDED FRONT FORK

CAMBIO 7 RAPPORTI SHIMANO
7-SPEED SHIMANO GEAR

SENSORE DI PEDALATA DI VELOCITÀ
PEDALLING SPEED SENSOR

LUCI LED ANTERIORE E POSTERIORE
FRONT AND REAR LED LIGHTS

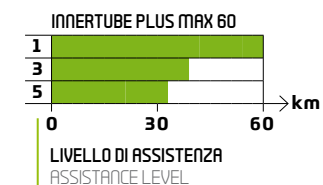
DISPLAY MULTIFUNZIONE CON INDICATORI
LED: 5 LIVELLI DI ASSISTENZA,
DISPOSITIVO SOFT START
MULTIFUNCTION CONTROL UNIT LED:
5 LEVELS OF MOTOR ASSIST AND SOFT
START DEVICE

Batterie | Batteries

INNERTUBE PLUS
378 Wh | 36 V - 10,5 Ah | 5h | 2 kg

LI-ION CELLS SAMSUNG/EVE 36V, FIVE

Percorrenza | Range



Colori | Color

GRIGIO CHIARO
LIGHT GREY

NERO
BLACK



Telaio pieghevole

Folding frame

Agile anche quando si piega per essere riposta, K2 S ha un telaio concepito per alloggiare al suo interno la batteria.

EN — Agile even when it is folded, K2 S has a frame designed to house the battery inside.

Motore posteriore

Rear motor

Una spinta decisa per le salite più difficili, anche sulle pendenze che non ti sogneresti mai di affrontare con una pieghevole. Il motore posteriore è davvero potente, K2 S non si chiama così per caso. EN — A decisive push for the most difficult climbs, the slopes that you would never dream of facing with a folding e-bike. The rear motor is really powerful, to face them without problems.



Freni a disco

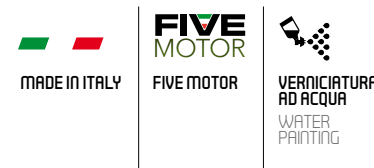
Disc brakes

Freni a disco anteriori e posteriori con azionamento meccanico. Pensati per garantire prestazioni superiori rispetto ai tradizionali freni, garantiscono un miglior livello di frenata su percorsi urbani.

EN — Front and rear disc brakes with mechanical drive that ensure excellent braking on urban roads. Designed to guarantee superior performance compared to traditional brakes.



Flipper³



Moltiplica la libertà Multiply your freedom

Da una città all'altra, passando per auto, bus, treno. In barca, in camper, sul traghetto. Riprenditi la libertà di movimento con Flipper³, la folding e-bike ITALWIN facile da piegare: la porti sempre con te, senza avere preoccupazioni.

Design fresco e colori vivaci, Flipper³ ha uno scavalco basso che la rende facile da guidare. Tanto per la città quanto per la vacanza, è l'e-bike pieghevole leggera e dall'ottimo rapporto qualità/prezzo.

EN — From city to city, getting on and off cars, buses and trains. On the boat, on the camper, on the ferry. Take back your freedom of movement with Flipper³, the e-bike easy to fold: you can carry it with you effortlessly and carefree. With a fresh design and vibrant colors, Flipper³ has a low down tube that makes it easier to ride. So much for the city as for holiday, that's the lightweight folding e-bike, with excellent value for money.

TRASMISSIONE CATENA KMC
TRANSMISSION CHAIN KMC

DIMENSIONI RIPIEGATA 85X46X70 CM
SIZE WHEN FOLDED 85X46X70 CM

TELAIO ALLUMINIO PIEGHEVOLE 40X57 CM*
FOLDABLE ALUMINIUM FRAME 40X57 CM*

RUOTE 20" X 1,75"
WHEELS 20" X 1,75"

MOTORE POSTERIORE FIVE 250W/40NM
BRUSHLESS
REAR MOTOR FIVE 250W/40NM BRUSHLESS

PESO (SENZA BATTERIA) 20 KG
WEIGHT (NO BATTERY) 20 KG

FRENI ANTERIORI E POSTERIORI V BRAKE
FRONT AND REAR V BRAKE

VELOCITÀ MAX 25 KM/H
MAX SPEED 25 KM/H

SELLA SELLE MONTE GRAPPA
SELLE MONTE GRAPPA SADDLE

FORCELLA ANTERIORE AMMORTIZZATA 30 MM
30 MM SUSPENDED FRONT FORK

CAMBIO 7 RAPPORTI SHIMANO
7-SPEED SHIMANO GEAR

SENSORE DI PEDALATA DI VELOCITÀ
PEDALLING SPEED SENSOR

LUCI LED ANTERIORE E POSTERIORE
FRONT AND REAR LED LIGHTS

DISPLAY MULTIFUNZIONE CON INDICATORI LED: 5 LIVELLI DI ASSISTENZA, DISPOSITIVO SOFT START
MULTIFUNCTION CONTROL UNIT LEDS: 5 LEVELS OF MOTOR ASSIST AND SOFT START DEVICE

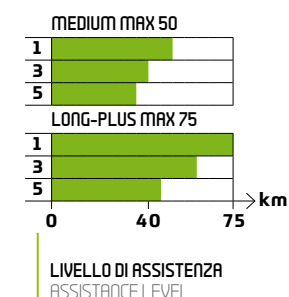
Batterie | Batteries

MEDIUM
313 Wh | 36 V - 8,7 Ah | 4h | 2 kg

LONG-PLUS
461 Wh | 36 V - 12,8 Ah | 6,5h | 2,5 kg

LI-ION CELLS BAK/EVE 36V, FIVE

Percorrenza | Range



Colori | Color



BIANCO / ARANCIO
WHITE / ORANGE



Si piega facilmente su sé stessa

It easily folds on itself

Facile e veloce da piegare, occupa uno spazio minimo ed è agevole da trasportare. È versatile, entra in auto e, sui mezzi pubblici, viene considerata alla stregua di una valigia.

EN — Quick and easy to fold, it takes up minimal space and is easy to carry. It is versatile, it can get in your car or public transport, just like a suitcase.



Forcella ammortizzata

Suspended fork

Un elemento tecnico che garantisce scorrevolezza e mantenimento della traiettoria impostata senza saltelli e sbandamenti.

EN — A technical element that ensures smoothness, while keeping the set trajectory without jumping or slipping.

Leggera e facile da trasportare

Lightweight and easy to carry

L'usabilità di una folding passa per il suo peso.

Con Flipper³ ti muovi senza sforzo, il telaio in alluminio garantisce leggerezza e facilità di movimento.

EN — The usability of a folding is considered according to its weight. With Flipper³ you move effortlessly, the aluminium frame ensures lightness and ease of movement.

Italwin





linea e-trek

avventure con stile

Uscire dalla comfort zone della città e osare senza esitazione. Gli spostamenti extra urbani e le gite fuori porta acquisteranno il sapore della libertà con alta soddisfazione nelle prestazioni.

I modelli della linea e-trek sono realizzati per soddisfare le esigenze di chi vuole divertirsi sui lunghi tragitti, sia su strada che sui tracciati sterrati. Travel, l'e-bike comoda e piacevole da guidare grazie a pneumatici maggiorati; Travel Adventure che offre stabilità anche nelle condizioni più estreme e Blaze per chi vuole una bici elettrica veloce e piacevole da guidare.

stylish adventures

Get out of the comfort zone of the city and dare without hesitation. Extra urban travels and trips outside the town will acquire the taste of freedom.

The e-bike of the e-trek line are designed to meet the needs of those who want to have fun on long journeys, both on the road and on rough tracks. Travel, the comfortable and pleasant to ride e-bike; Travel Adventure, which offers stability even in the most extreme conditions, and Blaze, the easy to drive trekking bike.

TRAVEL

unisex



MADE IN ITALY

F90

FIVE MOTOR



VERNICIATURA
AD ACQUA
WATER
PAINTING



GPS
optional

ANTIFURTO E GESTIONE FLOTTE PER
PRIVATI E ATTIVITÀ
ANTI-THEFT + FLEET MANAGEMENT
FOR PRIVATES AND BUSINESS



VIDEO SERIE
TRAVEL SU
YOUTUBE

Ogni viaggio è straordinaria

Every trip is an extraordinary
experience

Travel unisex è il modo più piacevole di esplorare nuove strade. Questa e-bike è equipaggiata con la potente unità motrice FIVE F90, abbinata a un cambio Shimano Deore da 10 rapporti e una batteria estraibile integrata nel telaio con un design elegante e pulito. Sono i suoi componenti a rendere unico ogni viaggio, le ruote Schwalbe Marathon e-plus scivolano delicatamente sull'asfalto, la forcella Suntour assorbe ogni asperità, il nuovo display a colori ti tiene informato ogni istante su velocità e stato della batteria.

EN — Travel unisex is the most enjoyable way to explore new roads. This e-bike is equipped with the powerful FIVE F90 drive unit, combined with a 10-speed Shimano Deore gearbox and a removable battery smoothly integrated into the frame with a sleek and clean design. Its components make every trip unique, the Schwalbe Marathon e-plus tires glide gently on the asphalt, the Suntour fork absorbs any bumps, the new color display keeps you informed every moment about speed and battery status throughout all the journey.

TRASMISSIONE CATENA KMC SPECIAL E-BIKE
TRANSMISSION CHAIN KMC SPECIAL E-BIKE

TELAIO ALLUMINIO IDROFORMATO 46X62 CM*
HYDROFORMED ALUMINIUM FRAME 46X62 CM*

RUOTE 28" X 2,15" SCHWALBE MARATHON E-PLUS
SCHWALBE MARATHON E-PLUS WHEELS 28" X 2,15"

MOTORE CENTRALE FIVE F90 250W/90NM
CENTRAL MOTOR FIVE F90 250W/90NM

PESO (SENZA BATTERIA) 25 KG
WEIGHT (NO BATTERY) 25 KG

FRENI IDRAULICI / FRENI IDRAULICI SHIMANO MT200
DISCO 160 MM
HYDRAULIC DISC BRAKES / SHIMANO MT200
HYDRAULIC DISC BRAKES
160 MM DISC

VELOCITÀ MAX 25 KM/H
MAX SPEED 25 KM/H

SELLA SELLE BASSANO
SELLE BASSANO SADDLE

FORCELLA ANTERIORE
AMMORTIZZATA E BLOCCABILE 63
MM SUNTOUR SF NEX E25
SUNTOUR SF NEX E25 63 MM
SUSPENDED AND LOCKABLE FRONT
FORK

CAMBIO 10 RAPPORTI SHIMANO
DEORE 11-36T
10-SPEED SHIMANO DEORE GEAR 11-36T

SENSORE DI PEDALATA DI COPPIA
PEDALLING TORQUE SENSOR

LUCI ANTERIORE E POSTERIORE LED AXA
LED AXA FRONT AND REAR LIGHTS

LUCCHETTO ANTIFURTO AD ARCO ABUS
ABUS RING LOCK

LIVELLO PROTEZIONE BATTERIA DA ACQUA E POLVERE IPX5
WATER AND DUST IPX5 BATTERY PROTECTION LEVEL

PREDISPOSIZIONE GPS OPZIONALE
OPTIONAL GPS SET-UP

DISPLAY LCD A COLORI: 5 LIVELLI DI ASSISTENZA, DISPOSITIVO
SOFT START, PRESA USB, SENSORE CREPUSCOLARE
COLOR LCD 5 LEVELS OF MOTOR ASSIST AND SOFT START
DEVICE, USB SOCKET, DUSK SENSOR

Batterie | Batteries

EXTRALONG
522 Wh | 36 V - 14,5 Ah | 8h | 3,5 kg

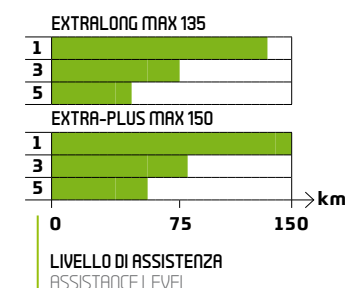
EXTRA-PLUS
576 Wh | 36 V - 16 Ah | 8 h | 3,3 kg

LI-ION CELLS BAK/EVE 36V, FIVE

BATTERIA INTEGRATA RESISTENTE ALL'ACQUA
INTEGRATED WATERPROOF BATTERY

COVER PROTETTIVA PER VERSIONE CON FRENI
SHIMANO MT200
PROTECTIVE COVER FOR SHIMANO MT200
BRAKES VERSION

Percorrenza | Range



Colori | Color

■
AZZURRO METALLIZZATO
METALLIC LIGHT BLUE

■
ANTRACITE
ANTHRACITE



Display LCD a colori

Color LCD display

Illuminato a colori, questo display è dotato di porta USB per ricaricare lo smartphone, e di sensore crepuscolare che regola la luminosità dello schermo in base alle condizioni di luce.

EN — Color LCD display, the device is equipped with a USB port to charge your smartphone. It has a dusk sensor, which regulates the luminosity of the display according to light conditions.

Batteria integrata resistente all'acqua

Integrated waterproof battery

Per evitare danneggiamenti, la batteria e il plug di carica sono completamente integrati nel telaio con livello di protezione IPX5 da getti d'acqua e polvere.

Ricarica comoda mediante estrazione della batteria.

EN — The battery and the charging plug are fully integrated into the frame with IPX5 protection level from water and dust to avoid damage. Easy charging by removing the battery.

Pneumatici trekking Schwalbe Marathon

Schwalbe Marathon trekking tires

Pneumatico "imperforabile" grazie alla protezione anti-foratura. Massima sicurezza e grip eccezionale a elevate velocità e nelle lunghe escursioni.

I materiali costruttivi hi-tech danno una scorrevolezza sorprendentemente fluida.

EN — "No-puncture" tire thanks to the anti-puncture protection. Maximum safety and grip at high speeds and on long excursions. The hi-tech construction materials give a surprisingly smooth ride.

Italwin



TRAVEL man



MADE IN ITALY

F90

FIVE MOTOR



VERNICIATURA
AD ACQUA
WATER
PAINTING



**GPS
optional**

ANTIFURTO E GESTIONE FLOTTE PER
PRIVATI E ATTIVITÀ
ANTI-THEFT + FLEET MANAGEMENT
FOR PRIVATES AND BUSINESS



VIDEO SERIE
TRAVEL SU
YOUTUBE

Grinta e carattere al top di gamma

Grit and character at the top
of the range

Con Travel man è possibile fare dei tour che prima erano inconcepibili. Un'e-bike che ti consente di allungare la durata delle tue avventure: viaggia più lontano e divertiti più a lungo.

Questa bici elettrica offre un'esperienza di guida fluida e confortevole su tutti i tipi di terreno. Il motore elettrico FIVE F90 è compatto e fornisce maggior potenza a ogni colpo di pedale. Come la versione unisex è equipaggiata con un cambio Shimano Deore da 10 rapporti, ruote Schwalbe Marathon e-plus, forcella Suntour bloccabile e il nuovo display a colori.

EN — With Travel man is possible to take bike tours that previously were inconceivable. An e-bike that allows you to extend the duration of your adventures: travel farther and have fun longer. This electric bike offers a smooth and comfortable riding experience on all types of terrain. The FIVE F90 electric motor is compact and provides more power with every pedal stroke. Like the unisex version it is equipped with a 10-speed Shimano Deore gearbox, Schwalbe Marathon e-plus tires, lockable Suntour fork and the new color display.

TRASMISSIONE CATENA KMC SPECIAL E-BIKE
TRANSMISSION CHAIN KMC SPECIAL E-BIKE

TELAIO ALLUMINIO IDROFORMATO 46X62 CM*
HYDROFORMED ALUMINIUM FRAME 46X62 CM*

RUOTE 28" X 2,15" SCHWALBE MARATHON E-PLUS
SCHWALBE MARATHON E-PLUS WHEELS 28" X 2,15"

MOTORE CENTRALE FIVE F90 250W/90NM
CENTRAL MOTOR FIVE F90 250W/90NM

PESO (SENZA BATTERIA) 25 KG
WEIGHT (NO BATTERY) 25 KG

FRENI IDRAULICI / FRENI IDRAULICI SHIMANO MT200
DISCO 160 MM
HYDRAULIC DISC BRAKES / SHIMANO MT200
HYDRAULIC DISC BRAKES
160 MM DISC

VELOCITÀ MAX 25 KM/H
MAX SPEED 25 KM/H

SELLA SELLE BASSANO
SELLE BASSANO SADDLE

FORCELLA ANTERIORE
AMMORTIZZATA E BLOCCABILE 63
MM SUNTOUR SF NEX E25
SUNTOUR SF NEX E25 63 MM
SUSPENDED AND LOCKABLE FRONT
FORK

CAMBIO 10 RAPPORTI SHIMANO
DEORE 11-36T
10-SPEED SHIMANO DEORE GEAR 11-36T

SENSORE DI PEDALATA DI COPPIA
PEDALLING TORQUE SENSOR

LUCI ANTERIORE E POSTERIORE LED AXA
LED AXA FRONT AND REAR LIGHTS

LUCCHETTO ANTIFURTO AD ARCO ABUS
ABUS RING LOCK

LIVELLO PROTEZIONE BATTERIA DA ACQUA E POLVERE IPX5
WATER AND DUST IPX5 BATTERY PROTECTION LEVEL

PREDISPOSIZIONE GPS OPZIONALE
OPTIONAL GPS SET-UP

DISPLAY LCD A COLORI: 5 LIVELLI DI ASSISTENZA, DISPOSITIVO
SOFT START, PRESA USB, SENSORE CREPUSCOLARE
COLOR LCD 5 LEVELS OF MOTOR ASSIST AND SOFT START
DEVICE, USB SOCKET, DUSK SENSOR

Batterie | Batteries

EXTRALONG
522 Wh | 36 V - 14,5 Ah | 8 h | 3,5 kg

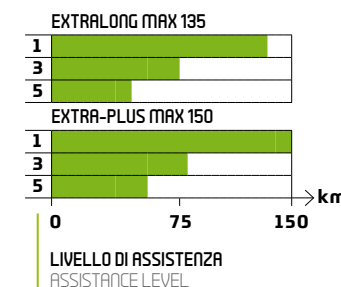
EXTRA-PLUS
576 Wh | 36 V - 16 Ah | 8 h | 3,3 kg

LI-ION CELLS BAK/EVE 36V, FIVE

BATTERIA INTEGRATA RESISTENTE ALL'ACQUA
INTEGRATED WATERPROOF BATTERY

COVER PROTETTIVA PER VERSIONE CON FRENI
SHIMANO MT200
PROTECTIVE COVER FOR SHIMANO MT200
BRAKES VERSION

Percorrenza | Range



Colori | Color

NERO
BLACK

GRIGIO METALLIZZATO
METALLIC GREY



Display LCD a colori

Color LCD display

Illuminato a colori, questo display è dotato di porta USB per ricaricare lo smartphone, e di sensore crepuscolare che regola la luminosità dello schermo in base alle condizioni di luce.

EN — Color LCD display, the device is equipped with a USB port to charge your smartphone. It has a dusk sensor, which regulates the luminosity of the display according to light conditions.

Batteria integrata resistente all'acqua

Integrated waterproof battery

Per evitare danneggiamenti, la batteria e il plug di carica sono completamente integrati nel telaio con livello di protezione IPX5 da getti d'acqua e polvere. Ricarica comoda mediante estrazione della batteria.

EN — The battery and the charging plug are fully integrated into the frame with IPX5 protection level from water and dust to avoid damage. Easy charging by removing the battery.

Pneumatici trekking Schwalbe Marathon

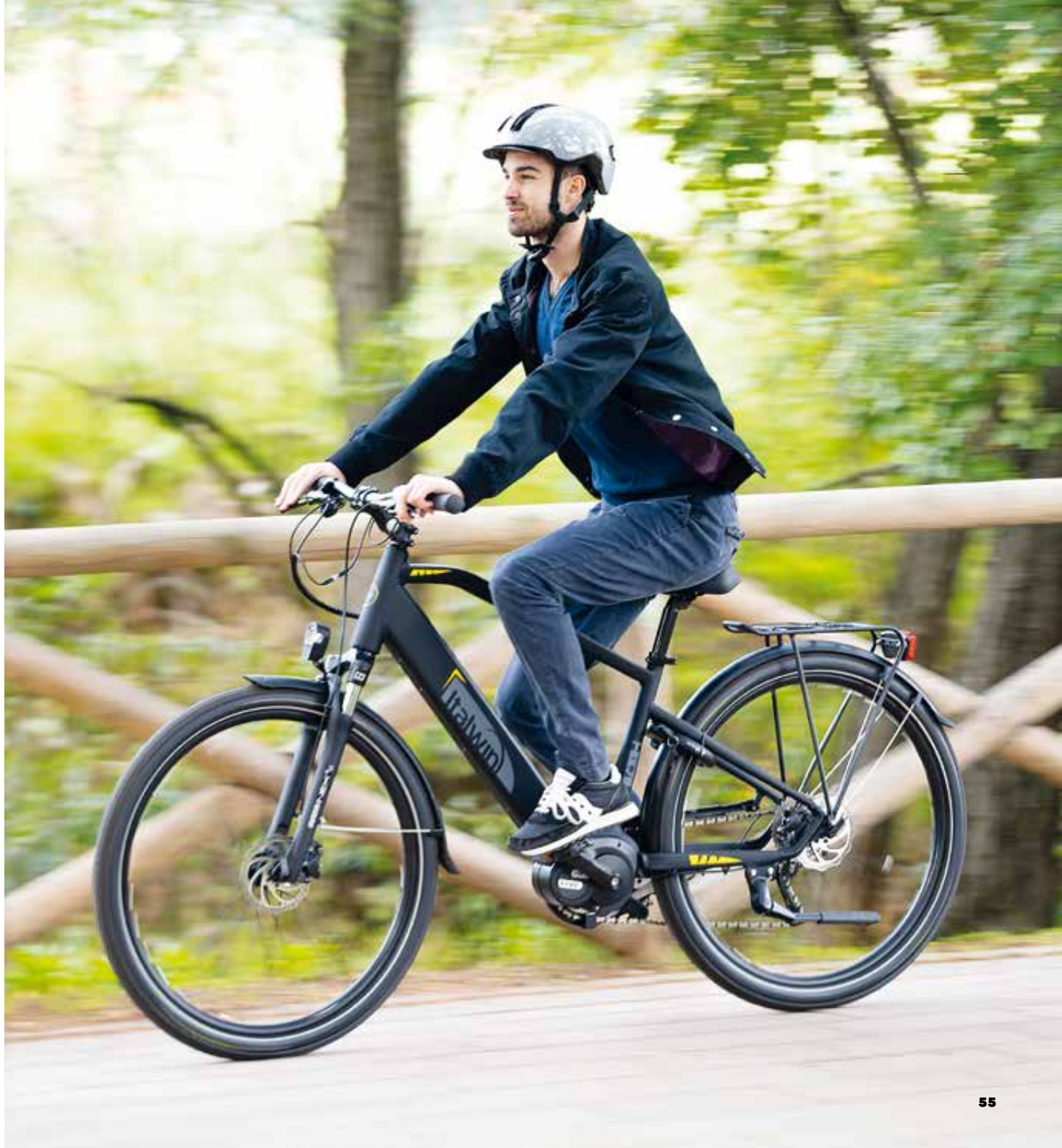
Schwalbe Marathon trekking tires

Pneumatico "imperforabile" grazie alla protezione anti-foratura. Massima sicurezza e grip eccezionale a elevate velocità e nelle lunghe escursioni.

I materiali costruttivi hi-tech danno una scorrevolezza sorprendentemente fluida.

EN — "No-puncture" tire thanks to the anti-puncture protection. Maximum safety and grip at high speeds and on long excursions. The hi-tech construction materials give a surprisingly smooth ride.

Italwin



TRAVEL

ADVENTURE

unisex



MADE IN ITALY

F90

FIVE MOTOR



VERNICIATURA
AD ACQUA
WATER
PAINTING



GPS
optional

ANTIFURTO E GESTIONE FLOTTE PER
PRIVATI E ATTIVITÀ
ANTI-THEFT + FLEET MANAGEMENT
FOR PRIVATES AND BUSINESS



VIDEO SERIE
TRAVEL SU
YOUTUBE

Parti all'avventura

Ready for adventure

Travel Adventure, in versione unisex, è la compagna di viaggio per ogni tipo di percorso, dalle strade asfaltate a quelle sterrate. Una e-bike dalla posizione di guida comoda con una forcella ammortizzata che assorbe le asperità e pneumatici a impronta larga Kenda. L'efficiente motore FIVE F90 offre un'ottima potenza senza compromessi. Ma non è tutto, dotata di cambio a 10 velocità Shimano Deore, freni a disco idraulici e una comoda seduta Selle Bassano, Travel Adventure soddisfa i desideri di ogni ciclista.

EN — Travel Adventure, in unisex version, is the travel companion for every type of route, from paved roads to dirt roads. A comfortable riding position e-bike with a suspension fork that absorbs bumps and Kenda wide-tread tires. The efficient FIVE F90 motor offers excellent power without compromise. But that's not all, equipped with a 10-speed Shimano Deore gearbox, hydraulic disc brakes and a comfortable Selle Bassano seat, Travel Adventure meets the wishes of every cyclist.

TRASMISSIONE CATENA KMC SPECIAL E-BIKE
TRANSMISSION CHAIN KMC SPECIAL E-BIKE

TELAIO ALLUMINIO IDROFORMATO 46X62 CM*
HYDROFORMED ALUMINIUM FRAME 46X62 CM*

RUOTE 27,5" X 2,1" KENDA
KENDA WHEELS 27,5" X 2,1"

MOTORE CENTRALE FIVE F90 250W/90NM
CENTRAL MOTOR FIVE F90 250W/90NM

PESO (SENZA BATTERIA) 25 KG
WEIGHT (NO BATTERY) 25 KG

FRENI IDRAULICI / FRENI IDRAULICI SHIMANO MT200
DISCO 160 MM
HYDRAULIC DISC BRAKES / SHIMANO MT200
HYDRAULIC DISC BRAKES
160 MM DISC

VELOCITÀ MAX 25 KM/H
MAX SPEED 25 KM/H

SELLA SELLE BASSANO
SELLE BASSANO SADDLE

FORCELLA ANTERIORE
AMMORTIZZATA E BLOCCABILE 63
MM SUNTOUR SF NEX E25
SUNTOUR SF NEX E25 63 MM
SUSPENDED AND LOCKABLE FRONT
FORK

CAMBIO 10 RAPPORTI SHIMANO
DEORE 11-36T
10-SPEED SHIMANO DEORE GEAR 11-36T

SENSORE DI PEDALATA DI COPPIA
PEDALLING TORQUE SENSOR

LUCI ANTERIORE E POSTERIORE LED
LED FRONT AND REAR LIGHTS

LIVELLO PROTEZIONE BATTERIA DA ACQUA E
POLVERE IPX5
WATER AND DUST IPX5 BATTERY PROTECTION LEVEL

PREDISPOSIZIONE GPS OPZIONALE
OPTIONAL GPS SET-UP

DISPLAY 3,5" LCD RETROILLUMINATO: 5 LIVELLI DI
ASSISTENZA, DISPOSITIVO SOFT START, PRESA USB
BACKLIGHT 3,5" DISPLAY LCD: 5 LEVELS OF MOTOR
ASSIST AND SOFT START DEVICE, USB SOCKET

Batterie | Batteries

EXTRALONG
522 Wh | 36 V - 14,5 Ah | 8h | 3,5 kg

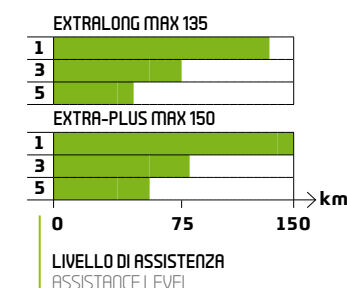
EXTRA-PLUS
576 Wh | 36 V - 16 Ah | 8 h | 3,3 kg

LI-ION CELLS BAK/EVE 36V, FIVE

BATTERIA INTEGRATA RESISTENTE ALL'ACQUA
INTEGRATED WATERPROOF BATTERY

COVER PROTETTIVA PER VERSIONE CON FRENI
SHIMANO MT200
PROTECTIVE COVER FOR SHIMANO MT200
BRAKES VERSION

Percorrenza | Range



Colori | Color

GRIGIO CHIARO
LIGHT GREY



Motore centrale FIVE F90

FIVE F90 central motor

FIVE F90 è il motore centrale per la guida sicura e divertente, sia in città che nelle gite fuori porta. Dotato di eccezionale spinta, FIVE F90 eroga potenza per affrontare pendenze sino al 30%.

EN — FIVE F90 is the central motor for a safe and fun drive, both in the city and on trips out of town. Equipped with exceptional boost, FIVE F90 delivers power to deal with slopes up to 30%.

Batteria integrata resistente all'acqua

Integrated waterproof battery

Per evitare danneggiamenti, la batteria e il plug di carica sono completamente integrati nel telaio con livello di protezione IPX5 da getti d'acqua e polvere. Ricarica comoda mediante estrazione della batteria.

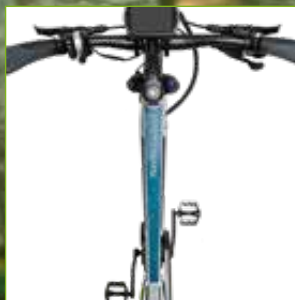
EN — The battery and the charging plug are fully integrated into the frame with IPX5 protection level from water and dust to avoid damage. Easy charging by removing the battery.

Pneumatici tassellati a impronta larga

Knobby tires with wide-tread section

Massima aderenza e stabilità grazie agli pneumatici a impronta larga Kenda da 2,1". La tassellatura permette di affrontare anche i fuoristrada sterrati.

EN — Maximum grip and stability thanks to the Kenda 2.1" wide-tread tires. The knobby tread allows you to ride safely off-road, even on rough paths.



TRAVEL

ADVENTURE

man



MADE IN ITALY

F90

FIVE MOTOR



VERNICIATURA
AD ACQUA
WATER
PAINTING



GPS
optional

ANTIFURTO E GESTIONE FLOTTE PER
PRIVATI E ATTIVITÀ
ANTI-THEFT + FLEET MANAGEMENT
FOR PRIVATES AND BUSINESS



VIDEO SERIE
TRAVEL SU
YOUTUBE

Vivi l'avventura

Enjoy adventure

Esci dalla città e divertiti, Travel Adventure man è stata creata da ITALWIN proprio per questo. Riscopri il piacere di viaggiare in bici in libertà, senza pensieri, trasportato da un silenzioso e affidabile motore F90. Travel Adventure man è la compagna ideale di viaggio, portala con te nei weekend, in gita, per tenerti in forma e divertirti in compagnia di amici. La geometria del suo telaio è equilibrata e ti permetterà di avere il pieno controllo della bici anche sui sentieri più insidiosi e di godere della massima comodità nelle lunghe uscite.

EN — Get out of the city and have fun, Travel Adventure man was created by ITALWIN for this very reason. Discover the pleasure of traveling by bike freely, without worries, driven by a silent and reliable F90 motor. Travel Adventure man is the ideal travel companion, take it with you on weekends, on trips, to keep fit and have fun with friends.

The geometry of its frame is balanced and will allow you to have full control of the bike even on insidious paths and to enjoy maximum comfort on long rides.

TRASMISSIONE CATENA KMC SPECIAL E-BIKE
TRANSMISSION CHAIN KMC SPECIAL E-BIKE

TELAIO ALLUMINIO IDROFORMATO 46X62 CM*
HYDROFORMED ALUMINIUM FRAME 46X62 CM*

RUOTE 27,5" X 2,1" KENDA
KENDA WHEELS 27,5" X 2,1"

MOTORE CENTRALE FIVE F90 250W/90NM
CENTRAL MOTOR FIVE F90 250W/90NM

PESO (SENZA BATTERIA) 25 KG
WEIGHT (NO BATTERY) 25 KG

FRENI IDRAULICI / FRENI IDRAULICI SHIMANO MT200
DISCO 160 MM
HYDRAULIC DISC BRAKES / SHIMANO MT200
160 MM DISC

VELOCITÀ MAX 25 KM/H
MAX SPEED 25 KM/H

SELLA SELLE BASSANO
SELLE BASSANO SADDLE

FORCELLA ANTERIORE
AMMORTIZZATA E BLOCCABILE 63
MM SUNTOUR SF NEX E25
SUNTOUR SF NEX E25 63 MM
SUSPENDED AND LOCKABLE FRONT
FORK

CAMBIO 10 RAPPORTI SHIMANO
DEORE 11-36T
10-SPEED SHIMANO DEORE GEAR 11-36T

SENSORE DI PEDALATA DI COPPIA
PEDALLING TORQUE SENSOR

LUCI ANTERIORE E POSTERIORE LED
LED FRONT AND REAR LIGHTS

LIVELLO PROTEZIONE BATTERIA DA ACQUA E
POLVERE IPX5
WATER AND DUST IPX5 BATTERY PROTECTION LEVEL

PREDISPOSIZIONE GPS OPZIONALE
OPTIONAL GPS SET-UP

DISPLAY 3,5" LCD RETROILLUMINATO: 5 LIVELLI DI
ASSISTENZA, DISPOSITIVO SOFT START, PRESA USB
BACKLIGHT 3,5" DISPLAY LCD: 5 LEVELS OF MOTOR
ASSIST AND SOFT START DEVICE, USB SOCKET

Batterie | Batteries

EXTRALONG
522 Wh | 36 V - 14,5 Ah | 8h | 3,5 kg

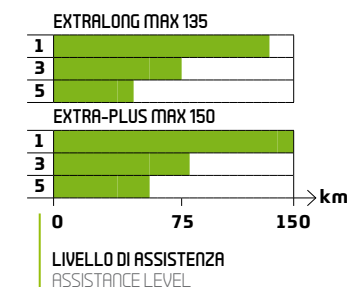
EXTRA-PLUS
576 Wh | 36 V - 16 Ah | 8 h | 3,3 kg

LI-ION CELLS BAK/EVE 36V, FIVE

BATTERIA INTEGRATA RESISTENTE ALL'ACQUA
INTEGRATED WATERPROOF BATTERY

COVER PROTETTIVA PER VERSIONE CON FRENI
SHIMANO MT200
PROTECTIVE COVER FOR SHIMANO MT200
BRAKES VERSION

Percorrenza | Range



Colori | Color

ANTRACITE
ANTHRACITE



Motore centrale FIVE F90

FIVE F90 central motor

FIVE F90 è il motore centrale per la guida sicura e divertente, sia in città che nelle gite fuori porta. Dotato di eccezionale spinta, FIVE F90 eroga potenza per affrontare pendenze sino al 30%.

EN — FIVE F90 is the central motor for a safe and fun drive, both in the city and on trips out of town. Equipped with exceptional boost, FIVE F90 delivers power to deal with slopes up to 30%.

Batteria integrata resistente all'acqua

Integrated waterproof battery

Per evitare danneggiamenti, la batteria e il plug di carica sono completamente integrati nel telaio con livello di protezione IPX5 da getti d'acqua e polvere.

Ricarica comoda mediante estrazione della batteria.

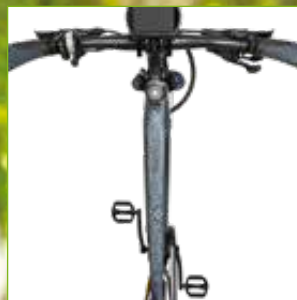
EN — The battery and the charging plug are fully integrated into the frame with IPX5 protection level from water and dust to avoid damage. Easy charging by removing the battery.

Pneumatici tassellati a impronta larga

Knobby tires with wide-tread section

Massima aderenza e stabilità grazie agli pneumatici a impronta larga Kenda da 2,1". La tassellatura permette di affrontare anche i fuoristrada sterrati.

EN — Maximum grip and stability thanks to the Kenda 2.1" wide-tread tires. The knobby tread allows you to ride safely off-road, even on rough paths.



BLAZE

MADE IN ITALY

FIVE
MOTOR
FIVE MOTOR

VERNICIATURA
AD ACQUA
WATER
PAINTING



Veloce come un lampo As fast as lightning

Blaze è l'e-bike che arriva veloce come un lampo con la spinta del motore FIVE posteriore, basta un semplice giro di pedali per sentirne tutta la potenza. Col suo elegante color grigio, è progettata per adattarsi perfettamente alle esigenze del ciclista urbano. Sicura con i freni a disco, le doppie luci e il cambio Shimano, la forcella anteriore e la sella morbida la rendono comoda da guidare. Grazie alle ruote da 27,5" potrai scivolare facilmente sui dossi, e con il telaio a scavalco basso sali e parti in un attimo.

EN — Blaze arrives as fast as lightning with the thrust of the rear FIVE motor, a simple turn of the pedals is enough to feel all the power. With its elegant gray color, it is designed to perfectly adapt to the needs of the urban rider. While its disc brakes, dual lights, and Shimano gears make it safe, its front fork and soft saddle make it comfortable to ride. Thanks to the 27,5" wheels, you can easily glide over bumps, and thanks to the step-thru frame, mounting will never be a problem.

CATENA CHAIN KMC HV700 M
TRANSMISSION CHAIN KMC HV700 M

TELAIO ALLUMINIO IDROFORMATO 46X62 CM*
HYDROFORMED ALUMINIUM FRAME 46X62 CM*

RUOTE 27,5" - 2,10" KENDA KHAN K935
oppure 2" PIRELLI CYCL-E WT
WHEELS 27,5" - 2,10" KENDA KHAN K935
or 2" PIRELLI CYCL-E WT

MOTORE POSTERIORE FIVE 250W/40NM
BRUSHLESS
REAR MOTOR FIVE 250W/40NM BRUSHLESS

PESO (SENZA BATTERIA) 25 KG
WEIGHT (NO BATTERY) 25 KG

FRENI A DISCO ANTERIORI E POSTERIORI
DA 160 MM CLARKS HD-M3000
160 MM FRONT AND REAR DISC BRAKE
CLARKS HD-M3000

VELOCITÀ MAX 25 KM/H
MAX SPEED 25 KM/H

SELLA ITALWIN BASSANO VOLARE
ITALWIN BASSANO VOLARE SADDLE

FORCELLA ANTERIORE SUNTOUR NEX 63 MM,
AMMORTIZZATA E BLOCCABILE
SUNTOUR FRONT FORK NEX 63 MM, SUSPENDED
AND LOCKABLE

CAMBIO 7 RAPPORTI SHIMANO TOURNEY
7-SPEED SHIMANO TOURNEY

SENSORE DI PEDALATA DI VELOCITÀ
INTEGRATO
PEDALLING INTEGRATED SPEED SENSOR
LUCI ANTERIORE E POSTERIORE LED
LED FRONT AND REAR LIGHTS

MANOPOLE HERRMANS LINE NERO/GRIGIA
HERRMANS LINE HANDLE BLACK/GRAY

LIVELLO PROTEZIONE BATTERIA DA ACQUA E
POLVERE IPX5
WATER AND DUST IPX5 BATTERY PROTECTION
LEVEL

DISPLAY MULTIFUNZIONE LCD: 5 LIVELLI DI
ASSISTENZA, DISPOSITIVO SOFT START
MULTIFUNCTION LCD CONTROL UNIT: 5 LEVELS
OF MOTOR ASSIST AND SOFT START DEVICE

Batterie | Batteries

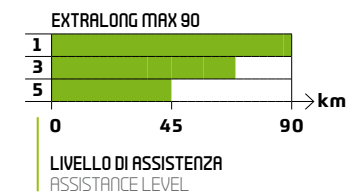
EXTRALONG
522 Wh | 36 V - 14,5 Ah | 8h | 3,5 kg

LI-ION CELLS BAK/EVE 36V, FIVE

BATTERIA INTEGRATA RESISTENTE ALL'ACQUA
INTEGRATED WATERPROOF BATTERY

COVER PROTETTIVA BATTERIA CRYSTAL
PROTECTIVE BATTERY COVER CRYSTAL

Percorrenza | Range





Display multifunzione

Multifunction display

Display multifunzione LCD con 5 livelli di assistenza, dispositivo soft start con leva e registrazione dei km percorsi.

EN — LCD multifunction control unit with 5 levels of assistance, soft start device with lever and km travelled.



Motore posteriore FIVE

FIVE rear motor

Blaze è dotata di potente motore FIVE che offre una guida fluida e una corretta quantità di spinta. Il motore è da 250W/40Nm ed è situato al centro della ruota posteriore.

EN — Blaze is equipped with powerful motor FIVE that offers a smooth ride and a proper amount of thrust. The 250W/40Nm motor is located in the middle of the rear wheel.



Batteria integrata resistente all'acqua

Integrated waterproof battery

Per evitare danneggiamenti, la batteria e il plug di carica sono completamente integrati nel telaio con **livello di protezione IPX5** da getti d'acqua e polvere.

Ricarica comoda mediante estrazione della batteria.

EN — The battery and the charging plug are fully integrated into the frame with IPX5 protection level from water and dust to avoid damage. Easy charging by removing the battery.



linea e-mtb

parti all'avventura

Scopri Travel Cross, l'e-bike aggressiva che presenta il nuovo motore FIVE F110 e Dolomites, la nuova MTB elettrica: potenza, avventura e tecnologia si incontrano. Domina ogni sentiero con facilità, goditi la natura senza limiti e trasforma ogni uscita in un'esperienza indimenticabile!

ready for adventures

Discover Travel Cross, the aggressive e-bike that features the new FIVE F110 motor, and Dolomites electric MTB: energy, adventures and technology put together. Master every route with ease, enjoy nature without limits and turn every ride into an unforgettable experience!

TRAVEL cross



MADE IN ITALY

F110
FIVE MOTOR

VERNICIATURA
AD ACQUA
WATER
PAINTING

GPS
optional

ANTIFURTO E GESTIONE FLOTTE PER
PRIVATI E ATTIVITÀ
ANTI-THEFT + FLEET MANAGEMENT
FOR PRIVATES AND BUSINESS



VIDEO SERIE
TRAVEL SU
YOUTUBE

Ridefinisci i tuoi limiti Redefine your limits

Travel Cross è l'e-bike progettata per affrontare qualsiasi tipo di percorso. Il motore FIVE F110 con 110Nm offre un'esperienza di guida incomparabile in ogni situazione. L'escursione di 100 mm della sospensione Suntour XCM anteriore e gli pneumatici Schwalbe Tough Tom garantiscono la trazione conservando il massimo del comfort. La combinazione del cambio Shimano Deore a 10 velocità e dei potenti freni a disco idraulici da 180 mm completano il pacchetto.

Ridefinisci i tuoi limiti!

EN — Travel Cross is the e-bike designed to ride on any type of route. The FIVE F110 motor with 110Nm offers an incomparable driving experience in any situation. The 100 mm suspension of the Suntour XCM front fork and Schwalbe Tough Tom tires ensure traction while maintaining maximum comfort. The combination of the 10-speed Shimano Deore gear and the powerful 180 mm hydraulic disc brakes complete the package. Redefine your limits!

TRASMISSIONE CATENA KMC SPECIAL E-BIKE
TRANSMISSION CHAIN KMC SPECIAL E-BIKE

TELAIO ALLUMINIO IDROFORMATO
M 45X61 CM* - L 47X64 CM*
HYDROFORMED ALUMINIUM FRAME
M 45X61 CM* - L 47X64 CM*

RUOTE 29" X 2,35" SCHWALBE TOUGH TOM
SCHWALBE TOUGH TOM WHEELS 29" X 2,35"

MOTORE CENTRALE FIVE F110 250W/110NM
CENTRAL MOTOR FIVE F110 250W/110NM

PESO (SENZA BATTERIA) 22 KG
WEIGHT (NO BATTERY) 22 KG

FRENI IDRAULICI / FRENI IDRAULICI
SHIMANO MT200
DISCO 180 MM
HYDRAULIC DISC BRAKES / SHIMANO
MT200 HYDRAULIC DISC BRAKES
180 MM DISC

VELOCITÀ MAX 25 KM/H
MAX SPEED 25 KM/H

SELLA SELLE BASSANO REKO ESPORT
REKO ESPORT SELLE BASSANO SADDLE

**FORCELLA ANTERIORE AMMORTIZZATA
E BLOCCABILE SUNTOUR XCM 100 MM**
SUNTOUR XCM 100 MM SUSPENDED AND
LOCKABLE FRONT FORK

CAMBIO 10 RAPPORTI SHIMANO DEORE; CASSETTA PIGNONI
SHIMANO 11-42T OPPURE 11-36T
10-SPEED SHIMANO DEORE; CASSETTE SPROCKET SHIMANO
11-42T OR 11-36T

SENSORE DI PEDALATA DI COPPIA
PEDALLING TORQUE SENSOR

LIVELLO PROTEZIONE BATTERIA DA ACQUA E POLVERE IPX5
WATER AND DUST IPX5 BATTERY PROTECTION LEVEL

PREDISPOSIZIONE GPS OPZIONALE
OPTIONAL GPS SET-UP

DISPLAY MULTIFUNZIONE LCD: 5 LIVELLI DI ASSISTENZA,
DISPOSITIVO SOFT START
MULTIFUNCTION LCD CONTROL UNIT: 5 LEVELS OF MOTOR
ASSIST AND SOFT START DEVICE

Batterie | Batteries

EXTRALONG
522 Wh | 36 V - 14,5 Ah | 8h | 3,5 kg

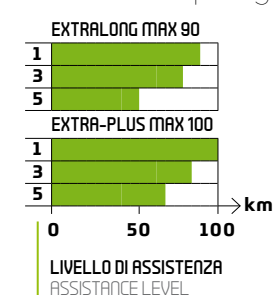
EXTRA-PLUS
576 Wh | 36 V - 16 Ah | 8 h | 3,3 kg

LI-ION CELLS BAK/EVE 36V, FIVE

BATTERIA INTEGRATA RESISTENTE ALL'ACQUA
INTEGRATED WATERPROOF BATTERY

COVER PROTETTIVA BATTERIA CRYSTAL
COLORE PETROLIO TAGLIA M
PROTECTIVE BATTERY COVER CRYSTAL
PETROL BLUE COLOR SIZE M

Percorrenza | Range



Colori | Color

BLU PETROLIO (M, L)
PETROL BLUE (M, L)

VERDE MILITARE (M)
MILITARY GREEN (M)



Motore centrale FIVE F110

FIVE F110 central motor

FIVE F110 è il motore più potente per il fuoripista e la montagna.

La coppia da 110Nm consente una guida aggressiva nei percorsi misti, anche su salite con pendenze fino al 30%. Il supporto del motore è intenso

già a basse frequenze. EN — The FIVE F110 drive unit is the most powerful motor for off-road trekking. The 110Nm torque allows aggressive driving on mixed routes, even on slopes up to 30%. The motor support is already intense at low frequencies.

Pneumatici trekking Schwalbe Tough Tom

Schwalbe Tough Tom trekking tires

La scelta migliore per gli amanti della montagna.

Trasmettono comfort e grip anche sui sentieri più ruvidi e hanno uno strato di kevlar all'interno per prevenire le forature. Tasselli pronunciati per una maggiore trazione laterale. EN — The best choice for mountain lovers.

They ensure comfort and grip even on the roughest trails.

The kevlar internal treatment prevents punctures. Pronounced side knobs for added lateral traction.

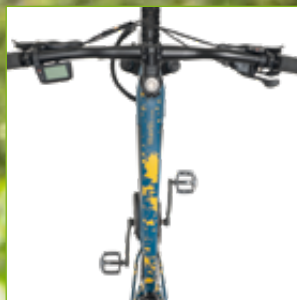
Batteria integrata resistente all'acqua

Integrated waterproof battery

Per evitare danneggiamenti, la batteria e il plug di carica sono completamente integrati nel telaio con livello di protezione IPX5 da getti d'acqua e polvere.

Ricarica comoda mediante estrazione della batteria.

EN — The battery and the charging plug are fully integrated into the frame with IPX5 protection level from water and dust to avoid damage. Easy charging by removing the battery.



DOLOMITES

MADE IN ITALY

FIVE
MOTOR
FIVE MOTOR

VERNICIATURA
AD ACQUA
WATER
PAINTING



Forte come la roccia As strong as rock

Questa nuova e versatile e-bike combina il controllo e le sospensioni anteriori di una mountain bike con l'utilità di una city bike. Con luci integrate nel sottosella, Dolomites è fatta per uno stile di vita attivo. Questa hardtail è in grado di svolgere il doppio compito di bici da trail di tutti i giorni o di essere una pratica compagna per le escursioni più lunghe e le gite avventurose su sterrato.

EN — This versatile new e-bike combines the control and the front fork of a mountain bike with the utility of a city bike. With the light integrated under the saddle, Dolomites is perfect for an active lifestyle. This hardtail can do double duty as an everyday trail bike or be a practical companion for longer hikes and off-road adventure trips.

CATENA CHAIN KMC Z8
TRANSMISSION CHAIN KMC Z8

TELAIO ALLUMINIO IDROFORMATO 46X62 CM*
HYDROFORMED ALUMINIUM FRAME 46X62 CM*

RUOTE 29" X 2,35" SCHWALBE TOUGH TOM
SCHWALBE TOUGH TOM WHEELS 29" X 2,35"

MOTORE POSTERIORE FIVE 250W/40NM BRUSHLESS
REAR MOTOR FIVE 250W/40NM BRUSHLESS

PESO (SENZA BATTERIA) 25 KG
WEIGHT (NO BATTERY) 25 KG

FRENI A DISCO ANTERIORI E POSTERIORI
DA 180 MM CLARKS HD-M3000
180 MM FRONT AND REAR DISC BRAKE
CLARKS HD-M3000

VELOCITÀ MAX 25 KM/H
MAX SPEED 25 KM/H

SELLA ITALWIN BASSANO VOLARE
ITALWIN BASSANO VOLARE SADDLE

FORCELLA ANTERIORE SUNTOUR XCT30
TRAVEL 100 MM NON BLOCCABILE
SUNTOUR FRONT FORK XCT30 TRAVEL 100 MM
NON-LOCKABLE

CAMBIO 8 RAPPORTI SHIMANO ALTUS
8-SPEED SHIMANO ALTUS GEAR

SENSORE DI PEDALATA DI VELOCITÀ INTEGRATO
PEDALLING INTEGRATED SPEED SENSOR

LUCE POSTERIORE PER TUBO SELLA
SADDLE TUBE REAR LIGHT

MANOPOLE HERRMANS LUNA LOCK
HERRMANS LUNA LOCK HANDLE

LIVELLO PROTEZIONE BATTERIA DA ACQUA E
POLVERE IPX5
WATER AND DUST IPX5 BATTERY PROTECTION LEVEL

DISPLAY MULTIFUNZIONE LCD: 5 LIVELLI DI
ASSISTENZA, DISPOSITIVO SOFT START
MULTIFUNCTION LCD CONTROL UNIT: 5 LEVELS OF
MOTOR ASSIST AND SOFT START DEVICE

Batterie | Batteries

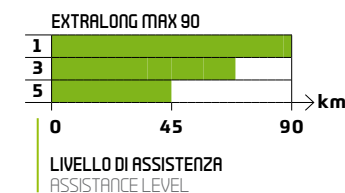
EXTRALONG
522 Wh | 36 V - 14,5 Ah | 8h | 3,5 kg

LI-ION CELLS BAK/EVE 36V, FIVE

BATTERIA INTEGRATA RESISTENTE ALL'ACQUA
INTEGRATED WATERPROOF BATTERY

COVER PROTETTIVA BATTERIA CRYSTAL
PROTECTIVE BATTERY COVER CRYSTAL

Percorrenza | Range



Colori | Color

GRIGIO FANGO
MUD GREY

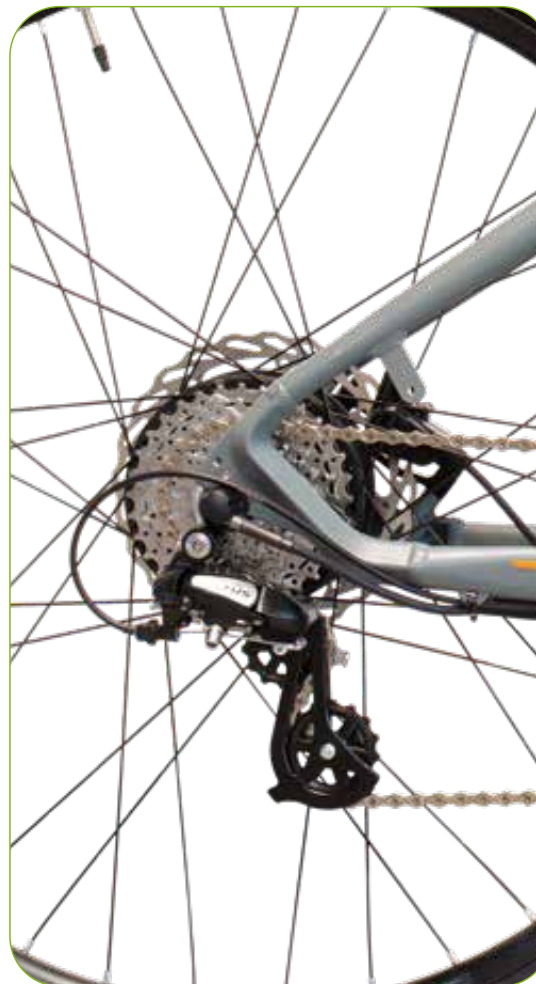
DESERT SAFARI LUCIDO
BRIGHT SAFARI DESERT



Pneumatici trekking Schwalbe Tough Tom Schwalbe Tough Tom trekking tires

La scelta migliore per gli amanti della montagna. Trasmettono comfort e grip anche sui sentieri più ruvidi e hanno uno strato di kevlar all'interno per prevenire le forature. Tasselli pronunciati per una maggiore trazione laterale.

EN — The best choice for mountain lovers. They ensure comfort and grip even on the roughest trails. The kevlar internal treatment prevents punctures. Pronounced side knobs for added lateral traction.



Motore posteriore FIVE FIVE rear motor

Dolomites è dotata di potente motore FIVE che offre una guida fluida e una corretta quantità di spinta. Il motore è da 250W/40Nm ed è situato al centro della ruota posteriore.

EN — Dolomites is equipped with powerful motor FIVE that offers a smooth ride and a proper amount of thrust. The 250W/40Nm motor is located in the middle of the rear wheel.



Batteria integrata resistente all'acqua Integrated waterproof battery

Per evitare danneggiamenti, la batteria e il plug di carica sono completamente integrati nel telaio con **livello di protezione IPX5** da getti d'acqua e polvere.

Ricarica comoda mediante estrazione della batteria.

EN — The battery and the charging plug are fully integrated into the frame with IPX5 protection level from water and dust to avoid damage. Easy charging by removing the battery.



Guida taglie e-bike

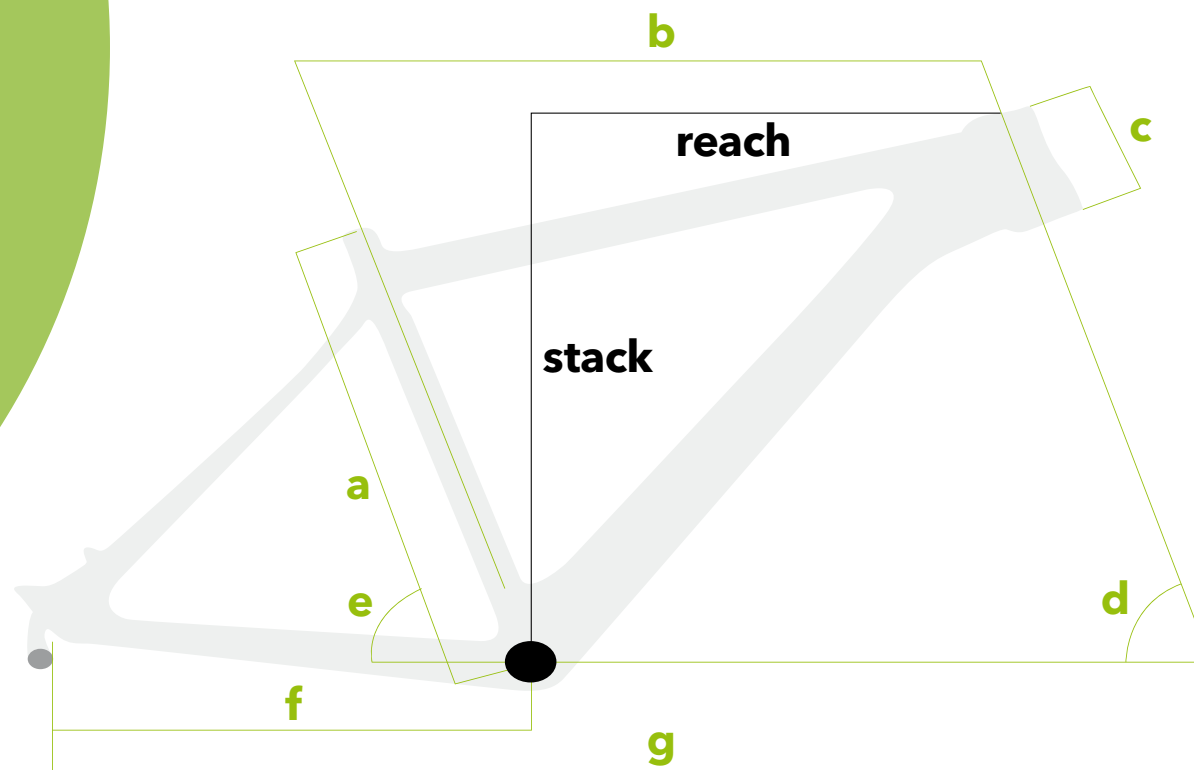


Consulta la tabella nella pagina a fianco con tutte le misure del telaio dell'e-bike.

E-bike frame size guide



Read the table on the opposite page for all the measurements of the e-bike frame.



	Misura telaio Frame height mm (a)	Tubo superiore Top tube mm (b)	Tubo sterzo Head tube mm (c)	Inclinazione tubo sterzo Head tube angle ° (d)	Inclinazione del piantone Seat tube angle ° (e)	Posteriori orizzontali Rear end mm (f)	Reach mm	Stack mm	Passo (interasse) Wheelbase mm (g)	Scavalco Downtube mm
TREND PRO	465	610	180	70,5	73	475	412,9	644,6	1138,3	490
TREND TOP	465	610	180	70,5	73	475	412,9	644,6	1138,3	480
TREND UNISEX	465	610	180	70,5	73	475	412,9	644,6	1138,3	480
TREND MAN	480	620	210	70,5	72	475	401,4	672,9	1136,7	720
TREND LITE	465	610	180	70,5	73	475	412,9	644,6	1138,3	450
PEARL LITE	500	612,5	160	70	72	500	403,1	644,3	1157,6	470
POLLEGE PLUS	460	590	180	70,5	72	450	342,4	669,7	1055,8	468
POLLEGE MAN	480	600	210	70,5	72	450	372,2	698	1096,6	780
PRESTIGE² 28" UNISEX	460	553,1	170	70	71	455	373,1	636,4	1084,3	470
PRESTIGE² 28" MAN	460	551,3	170	70	71	455	373,1	636,4	1084,3	470
NUVOLA⁴ 26"	460	592,2	120	70	73	445	423,5	551,3	1102,7	415
NUVOLA⁴ 24"	432	571,9	120	70	73	410	415,5	511,2	1037,5	410
NUVOLA SMART	460	592,2	120	70	73	445	423,5	551,3	1102,7	415
FIBRA	420	584	130	71	70,2	500	414,6	495,7	1119,6	670
K2 S	335	580,3	130	72	74,1	400	380	520	1030	605
FLIPPER³	400	567,2	120	70	72,1	381,6	400	550	1021,7	410
TRAVEL UNISEX	460	620	210	69	72	490	396,7	687,9	1166,9	600
TRAVEL MAN	460	620	210	69	72	490	396,7	687,9	1166,9	720
TRAVEL ADVENTURE UNISEX	460	620	210	69	72	490	396,7	687,9	1166,9	600
TRAVEL ADVENTURE MAN	460	620	210	69	72	490	396,7	687,9	1166,9	720
BLAZE	460	620	210	70	73	440	405,3	702,8	1120,3	580
TRAVEL CROSS M	450	610	200	68	72	491,3	379,3	710	1176,7	740
TRAVEL CROSS L	470	640	200	68	72	495	409	727,8	1206,7	740
DOLOMITES	460	620	210	68	72	470	386,3	720	1162,2	720



La rete dei rivenditori ITALWIN



La qualità e l'affidabilità del brand ITALWIN si riflettono nell'efficiente rete di rivenditori specializzati. Scegliamo con cura i nostri rivenditori e facciamo loro una formazione adeguata sulle caratteristiche dei modelli a marchio ITALWIN: il nostro obiettivo è offrirti qualità e competenza, sempre.

Il rivenditore ITALWIN ti consiglia nella scelta dell'e-bike più adatta alle tue esigenze di percorso, ti dà preziosi suggerimenti su come guidare e aver cura della e-bike, ti offre un servizio professionale di collaudo e messa su strada. In questo modo potrai godere a lungo della tua bici elettrica ITALWIN e, grazie alla formazione continua, i nostri rivenditori specializzati saranno in grado di offrirti anche l'assistenza tecnica necessaria dopo l'acquisto e indirizzarti nella giusta scelta dei ricambi.

**Un servizio accurato e speciale
dedicato a tutti i nostri clienti.**

The ITALWIN dealers network



The quality and reliability of the ITALWIN brand are reflected in the efficient network of specialized dealers. We carefully choose our dealers who receive adequate training on the features of the ITALWIN models: our goal is to offer you quality and expertise.

The ITALWIN dealer advises you in the choice of the e-bike that best suits your route needs, gives you valuable tips on how to drive and to take care of your e-bike, and offers you a professional service of commissioning and testing. In this way you will be able to enjoy your ITALWIN e-bike for a long time and, thanks to continuous training, our specialized dealers will also be able to offer you the

**An accurate and special
service dedicated to all
our customers.**

necessary technical assistance after the purchase and address you in the choice of spare parts.

**rivenditori
dealers**



five-service.it

Nuovo portale di assistenza FIVE



FIVE presenta il nuovo portale dove i rivenditori possono ricercare e acquistare ricambi, richiedere assistenza tecnica e parlare con gli esperti FIVE.

Il customer service è a portata di mano con **l'Assistenza Tecnica di FIVE**. Attraverso il portale **www.five-service.it**, rivenditore ha sempre a disposizione tutte le informazioni sulle e-bike direttamente online. Di seguito le caratteristiche principali del servizio.

- **RICAMBISTICA:** un servizio di ricambistica, **anche tramite e-commerce btb**, per cercare un ricambio attraverso i filtri categoria e la matricola della e-bike. Nell'elenco dei ricambi compatibili si visualizza il prezzo riservato al rivenditore, il prezzo di vendita consigliato e la disponibilità.
- **RICHIESTA ASSISTENZA TECNICA:** per aprire un ticket di assistenza e seguirne l'avanzamento di stato (aperto, in gestione, chiuso). Ogni volta che lo stato della pratica viene aggiornato è possibile ricevere una notifica sul proprio smartphone. Il ticket viene chiuso quando la richiesta è risolta o quando il ricambio è in spedizione (entro 24 ore). Saranno richieste fattura di vendita, prove effettuate, e sarà possibile allegare foto e video della problematica riscontrata.
- **MANUALISTICA:** tutti i manuali delle e-bike e dei display sono sempre disponibili per il download su computer e smartphone.
- **MANUTENZIONI:** possibilità di registrare le e-bike vendute dai rivenditori e le manutenzioni effettuate.

New FIVE assistance web portal



FIVE presents the new web portal where dealers can search and purchase spare parts, request technical assistance and talk to FIVE experts..

Customer service is easy with the **FIVE technical assistance**. On **www.five-service.it**, dealers always have all the information on e-bikes available directly online. Here are the main features of the service.

- **SPARE PARTS:** a spare parts **btb e-commerce service**, makes it easy to search for a spare part through category filters and e-bike serial number. The list of compatible spare parts shows the price reserved for dealers, the recommended retail price and the availability.
- **REQUEST FOR TECHNICAL ASSISTANCE:** to open a help ticket and follow its progress (open, under management, closed). Whenever the status of the request is updated you receive a notification on your smartphone. The ticket is closed when the request is resolved or when the spare part is shipped (within 24 hours). In order to speed up the procedure, the sales invoice and the tests performed are requested, and it is possible to attach photos or videos of the problem.
- **MANUALS:** e-bike and display manuals are always available for download on computers or smartphones.
- **MAINTENANCE:** offers the possibility of registering e-bikes sold and check the maintenance carried out.

FIVE service



**E-BIKES MADE
IN ITALY**

Italwin

Tutte le autonomie dichiarate nel catalogo si riferiscono a risultati ottenuti da test effettuati alle seguenti condizioni: batteria ben carica e all'inizio del ciclo di vita, temperatura esterna di 25° C, manto stradale pianeggiante, peso conducente 75 kg, livello di assistenza selezionato medio, manto stradale asfaltato, percorso misto tipico cittadino, condizioni di traffico normale, assenza di vento, cambio meccanico a rapporto più alto.

All the ranges declared in the Catalogue refer to the results obtained from tests carried out under the following conditions: well-charged battery at the beginning of its lifecycle, outdoor temperature of 25° C, flat road surface, rider weight 75 kg, average service and maximum gear, asphalt road, mixed town route, normal traffic conditions, no wind, higher gear ratio.

Italwin



FIVE
Fabbrica Italiana Veicoli Elettrici

Via Cerodolo 4 | 40138 Bologna | Italy | T. +39 051 0316272 | info@italwin.it | www.italwin.it |   