20 Italwin

YEARS | 2003 | 2023

MADE IN ITALY COLLECTION

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

41 delivery
42 e-rider

45 foldable
46 fibra
48 K2 XL
50 K2 S
52 flipper³

55 e-trek
56 travel cross
58 travel unisex
60 travel man
62 travel adventure unisex
64 travel adventure man

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 be applied to e-bikes: 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.

20 Italwin YEARS | 2003 | 2023

Innovazione tecnologica integrata in un sistema produttivo sostenibile

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).

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.

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

Enterprise and enviroment

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 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.

FIVE factory

20 Italwin YEARS | 2003 | 2023

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

Quanto ha inciso le 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. Per esaltare i valori e la tradizione produttiva del nostro paese abbiamo costruito un nuovo modernissimo stabilimento a Bologna, con linee produttive all'avanguardia.

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.

Tutte le bici elettriche ITALWIN nascono nella nostra sede, dalla progettazione alla realizzazione della componentistica (motore e batterie), sino all'assemblaggio di tutti le parti.

Ci premuriamo di intrecciare collaborazioni con partner italiani ed europei, certi 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 nostri prodotti, contribuiamo a sostenere il futuro di una mobilità elettrica innovativa, economica e green, utilizzando anche le sinergie del Gruppo Termal, di cui facciamo parte.

The future of italy 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 completely shift production to Italy, making the native made in Italy a unique and sought-after asset. To enhance the values and production tradition of our country, we have built a new ultra-modern factory in Bologna, with cutting-edge production lines.

Water painting system

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

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

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

With our products we contribute to support the future of green electric mobility, also using the synergies of the Termal Group, of which we are part.

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

20 Italwin YEARS | 2003 | 2023

Chi ha scelto l'eccellenza Italwin

Trail Ultra arricchisce il parco mezzi dei Carabinieri

Nel 2021, l'e-bike TRAIL ULTRA è entrata a far parte dei veicoli a disposizione della Benemerita. Una scelta che segue una logica di vicinanza al cittadino nelle operazioni di pattugliamento dei parchi e delle aree verdi. TRAIL ULTRA può percorrere, infatti, strade bianche e sentieri con facilità e stabilità. La personalizzazione è stata fatta con i colori blu scuro a strisce rosse e gli adesivi con le scritte Carabinieri.

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

ITALWIN è da sempre attenta alle iniziative di mobilità ecologica con una funzione di utilità per il cittadino. A inizio 2021, 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 consegna beni di prima necessità, farmaci e spesa a casa delle persone anziane e di chi non può spostarsi; con NUVOLA LITE, i volontari possono raggiungerli in modo capillare e sostenibile.

Trail Ultra è tra le e-bike scelte per il servizio di noleggio CYCL-e around di Pirelli

Pirelli sceglie anche l'e-trek TRAIL ULTRA 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. Le bici elettriche TRAIL ULTRA consegnate sono tutte prodotte nello stabilimento FIVE di Bologna.

Who chose Italwin excellence

Trail Ultra becomes part of the fleet of the Carabinieri

In 2021, the TRAIL ULTRA e-bike became part of the vehicles available to the Benemerita. A choice that follows a logic of proximity to the citizen in the patrol operations of parks and green areas. TRAIL ULTRA can, in fact, cover dirt roads and paths with ease and stability. The customization was done with the dark blue color and red stripes.

The Red Cross brings help with Nuvola Lite

ITALWIN cares about ecological mobility initiatives with a useful function for the community. 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; with NUVOLA LITE, volunteers can reach them in a sustainable way.

Trail Ultra is among the e-bikes chosen for Pirelli's CYCL-e around rental service

Pirelli chose TRAIL ULTRA as part of the innovative B2B CYCL-e around rental service. Launched at the beginning of 2021, the project is dedicated to companies that want a fleet of e-bikes available to their employees for daily commuting and leisure. The e-bikes are produced in the FIVE factory in Bologna.

15k batterie 2022

Batterie firmate da FIVE, migliorano prestazioni e durata

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.

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 scelta di FIVE è dettata dalla necessità di garantire elevati standard qualitativi. Le bici elettriche montano batterie evolute, agli Litio Ioni, 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.

15.000 batterie prodotte in tre anni

A maggio 2022, FIVE ha tagliato un importante traguardo, 15.000 pacchi batteria prodotti, a soli 3 anni dall'inaugurazione dell'impianto di produzione interna.

15k batteries 2022

FIVE batteries production to guarantee performance and durability

Batteries are the primary source of energy and provide the electric power required while riding. 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.

15,000 battery packs produced in three years

In May 2022, FIVE reached an important milestone, 15.000 battery packs produced after only three years since the opening of the internal production plant.

batterie FIVE

FIVE batteries

20 Italwin YEARS | 2003 | 2023

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 energica 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

- configurazione altamente tecnologica
- sensore di coppia e centralina integrati garantiscono l'erogazione di energia in proporzione allo sforzo impresso sul pedale
- **90Nm 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 central motor

- highly technological configuration
- integrated torque sensor and control unit to guarantee energy delivery equal to the effort impressed on the pedal
- **90Nm 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

motore centrale F90 da 36V, ideale per la città e le gite fuori porta

Il motore FIVE F90 assicura al guidatore un'esperienza sicura e divertente.

Trazione intelligente

La coppia di 90Nm 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 offre un supporto dinamico e sicuro. Che siate pendolari o appassionati di trekking, F90 è silenzioso e scattante e offre a tutti un supporto perfetto alla marcia. F90 è compatibile con tutte le tipologie di display presenti sul mercato.

FIVE F90, ideal for cities and trips in the country

The FIVE F90 motor ensures the driver a safe and fun experience.

Smart traction

The 90Nm 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 offers dynamic and clear support. Whether you are a commuter or a trekking lover, the F90 is silent and snappy and offers perfect support. F90 is compatible with all types of displays on the market.

FIVE F90

20 Italwin YEARS | 2003 | 2023

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

20 Italwin YEARS | 2003 | 2023

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.

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 nuove e-bike Travel Unisex e Man.

Color LCD display

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.

The display is supplied on the new Travel Unisex and Man 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 comoda porta USB potrai caricare il tuo smartphone, per non rimanere a terra con la batteria.

LCD display 3.5"

The 3.5" backlighted 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, to avoid the risk of low battery.

display FIVE

20 Italwin YEARS | 2003 | 2023

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

Dal 2023, i modelli della famiglia Travel e il modello Trend Top saranno 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**.

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

From 2023, Travel line and Trend top could house a GPS device. Trackting 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

Italwin
FIVE

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.

living 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.

trend top

MADE IN ITALY

VERNICIATURA AD ACQUA
WATER PAINTING

F90 FIVE MOTOR

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

COLORI | COLOR

BLU ACQUA LUCIDO METALLIZZATO
METALLIC BRIGHT AQUA BLUE

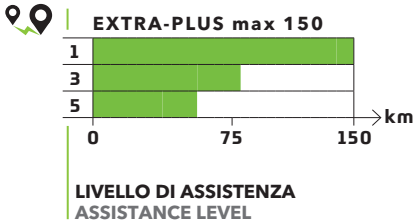
BIANCO
WHITE

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 in un bar 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 in a bar to see friends.

PERCORRENZA | RANGE



BATTERIE | BATTERIES

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

Li-Ion cells EVE 36V, FIVE

Batteria integrata resistente all'acqua
Integrated waterproof battery

Le autonomie riportate variano in funzione dei seguenti fattori: livello di assistenza selezionato, percorsi caratterizzati da pendenze accentuate e lunghe salite; ghiaia; pavimentazione dissestata; direzione del vento; peso del ciclista; temperatura esterna. | Autonomies vary according to the following factors: level of assistance selected, lenght and steepness of slopes; rough pavement; gravel; wind direction; weight of the cyclist; temperature.

TECNOLOGIA
TECHNOLOGY

TRASMISSIONE – TRANSMISSION
catena - chain **KMC**

TELAIO – FRAME (HXL)
alluminio idroformato
hydroformed aluminium **46x61cm***

RUOTE – WHEELS
28" x 2" Schwalbe Big Apple

MOTORE – MOTOR
centrale - central **FIVE F90 250W/90Nm**

PESO (SENZA BATTERIA)
WEIGHT (EXCLUDING BATTERY)
24 kg

FRENI – BRAKES
anteriore e posteriore a disco idraulici
front and rear hydraulic disc brake

VELOCITÀ – SPEED
max 25 km/h

SELLA – SADDLE
Selle Bassano

FORCELLA ANTERIORE – FRONT FORK
ammortizzata e bloccabile
suspended and lockable **Suntour 63 mm**

CAMBIO – GEAR
7 rapporti - 7-speed **Shimano**

SENSORE DI PEDALATA – PEDALLING SENSOR
sensore di coppia - torque sensor

LUCI – LIGHTS
anteriore e posteriore LED Axa
front and rear LED Axa

ANTIFURTO – LOCK
lucchetto ad arco Axa Defender
ring lock Axa Defender

LIVELLO PROTEZIONE BATTERIA
BATTERY PROTECTION LEVEL
da acqua e polvere IPX5
from water and dust IPX5

GPS OPZIONALE – OPTIONAL GPS
predisposizione - set-up

DISPLAY 3,5"
LCD retroilluminato: 5 livelli di assistenza, dispositivo soft start, presa USB
backlight LCD: 5 levels of motor assist and soft start device, USB socket

* Per ulteriori informazioni relative alle misure delle e-bike consultare:
For more information on e-bike sizes visit:
www.italwin.it

Peso massimo conducente
Maximum driver weight
90 kg

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, smooth 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.

trend unisex

MADE IN ITALY

VERNICIATURA AD ACQUA
WATER PAINTING

F90 FIVE MOTOR

COLORI | COLOR

BIANCO
WHITE

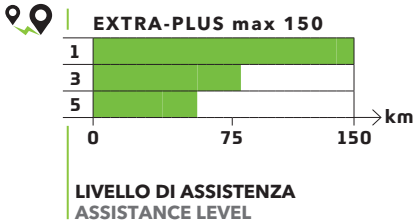
BLU ACQUA LUCIDO METALLIZZATO
METALLIC BRIGHT AQUA BLUE

L'ELETTRICA CHE VA DI MODA | THE E-BIKE MORE AND MORE TRENDY

La nuova 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 — The new 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.

PERCORRENZA | RANGE



BATTERIE | BATTERIES

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

Li-Ion cells EVE 36V, FIVE

Batteria integrata resistente all'acqua
Integrated waterproof battery

Le autonomie riportate variano in funzione dei seguenti fattori: livello di assistenza selezionato, percorsi caratterizzati da pendenze accentuate e lunghe salite; ghiaia; pavimentazione dissestata; direzione del vento; peso del ciclista; temperatura esterna. | Autonomies vary according to the following factors: level of assistance selected, lenght and steepness of slopes; rough pavement; gravel; wind direction; weight of the cyclist; temperature.

TECNOLOGIA
TECHNOLOGY

TRASMISSIONE – TRANSMISSION
catena - chain KMC

TELAIO – FRAME (HXL)
alluminio idroformato
hydroformed aluminium 46x61cm*

RUOTE – WHEELS
28" x 2" Schwalbe Big Apple

MOTORE – MOTOR
centrale - central FIVE F90 250W/90Nm

PESO (SENZA BATTERIA)
WEIGHT (EXCLUDING BATTERY)
24 kg

FRENI – BRAKES
anteriore e posteriore a disco idraulici
front and rear hydraulic disc brake

VELOCITÀ – SPEED
max 25 km/h

SELLA – SADDLE
Selle Bassano

FORCELLA ANTERIORE – FRONT FORK
ammortizzata - suspended
Suntour 63 mm

CAMBIO – GEAR
7 rapporti - 7-speed Shimano

SENSORE DI PEDALATA – PEDALLING SENSOR
sensore di coppia - torque sensor

LUCI – LIGHTS
anteriore e posteriore LED Axa
front and rear LED Axa

ANTIFURTO – LOCK
lucchetto ad arco Axa
ring lock Axa

LIVELLO PROTEZIONE BATTERIA
BATTERY PROTECTION LEVEL
da acqua e polvere IPX5
from water and dust IPX5

DISPLAY 3,5"
LCD retroilluminato: 5 livelli di assistenza, dispositivo soft start, presa USB
backlight LCD: 5 levels of motor assist and soft start device, USB socket

* Per ulteriori informazioni relative alle misure delle e-bike consultare:
For more information on e-bike sizes visit:
www.italwin.it

Peso massimo conducente
Maximum driver weight
90 kg

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.

trend man

MADE IN ITALY

VERNICIATURA AD ACQUA
WATER PAINTING

F90 FIVE MOTOR

COLORI | COLOR

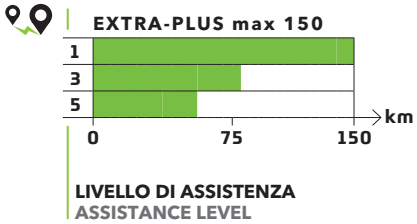
BLU
BLUE

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.

PERCORRENZA | RANGE



BATTERIE | BATTERIES

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

Li-Ion cells EVE 36V, FIVE

Batteria integrata resistente all'acqua
Integrated waterproof battery

Le autonomie riportate variano in funzione dei seguenti fattori: livello di assistenza selezionato, percorsi caratterizzati da pendenze accentuate e lunghe salite; ghiaia; pavimentazione dissestata; direzione del vento; peso del ciclista; temperatura esterna. | Autonomies vary according to the following factors: level of assistance selected, lenght and steepness of slopes; rough pavement; gravel; wind direction; weight of the cyclist; temperature.

TECNOLOGIA
TECHNOLOGY

TRASMISSIONE – TRANSMISSION
catena - chain **KMC**

TELAIO – FRAME (HXL)
alluminio idroformato
hydroformed aluminium **48x62cm***

RUOTE – WHEELS
28" x 2" Schwalbe Big Apple

MOTORE – MOTOR
centrale - central **FIVE F90 250W/90Nm**

PESO (SENZA BATTERIA)
WEIGHT (EXCLUDING BATTERY)
24 kg

FRENI – BRAKES
anteriore e posteriore a disco idraulici
front and rear hydraulic disc brake

VELOCITÀ – SPEED
max 25 km/h

SELLA – SADDLE
Selle Bassano

FORCELLA ANTERIORE – FRONT FORK
ammortizzata e bloccabile
suspended and lockable **Suntour 63 mm**

CAMBIO – GEAR
7 rapporti - 7-speed **Shimano**

SENSORE DI PEDALATA – PEDALLING SENSOR
sensore di coppia - torque sensor

LUCI – LIGHTS
anteriore e posteriore LED Axa
front and rear LED Axa

ANTIFURTO – LOCK
lucchetto ad arco Axa Defender
ring lock Axa Defender

LIVELLO PROTEZIONE BATTERIA
BATTERY PROTECTION LEVEL
da acqua e polvere IPX5
from water and dust IPX5

DISPLAY 3,5"
LCD retroilluminato: 5 livelli di assistenza, dispositivo soft start, presa USB
backlight LCD: 5 levels of motor assist and soft start device, USB socket

* Per ulteriori informazioni relative alle misure delle e-bike consultare:
For more information on e-bike sizes visit:
www.italwin.it

Peso massimo conducente
Maximum driver weight
90 kg

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

VERNICIATURA AD ACQUA
WATER PAINTING

F90 FIVE MOTOR

COLORI | COLOR

VERDE BRITISH LUCIDO
GLOSS BRITISH GREEN

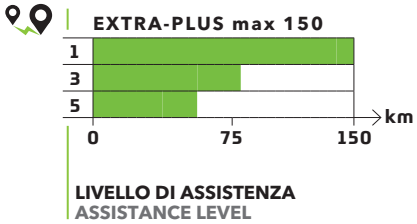
GRIGIO SETA
SILK GREY

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.

PERCORRENZA | RANGE



BATTERIE | BATTERIES

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

Li-Ion cells EVE 36V, FIVE

Batteria integrata resistente all'acqua
Integrated waterproof battery

Le autonomie riportate variano in funzione dei seguenti fattori: livello di assistenza selezionato, percorsi caratterizzati da pendenze accentuate e lunghe salite; ghiaia; pavimentazione dissestata; direzione del vento; peso del ciclista; temperatura esterna. | Autonomies vary according to the following factors: level of assistance selected, lenght and steepness of slopes; rough pavement; gravel; wind direction; weight of the cyclist; temperature.

TECNOLOGIA
TECHNOLOGY

TRASMISSIONE – TRANSMISSION
catena - chain **KMC**

TELAIO – FRAME (HXL)
alluminio idroformato
hydroformed aluminium **46x61cm***

RUOTE – WHEELS
28" x 2" Kenda

MOTORE – MOTOR
centrale - central **FIVE F90 250W/90Nm**

PESO (SENZA BATTERIA)
WEIGHT (EXCLUDING BATTERY)
24 kg

FRENI – BRAKES
anteriore e posteriore a disco idraulici
front and rear hydraulic disc brake

VELOCITÀ – SPEED
max 25 km/h

SELLA – SADDLE
Selle Monte Grappa

FORCELLA ANTERIORE – FRONT FORK
ammortizzata - suspended
Suntour 63 mm

CAMBIO – GEAR
7 rapporti - 7-speed Shimano

SENSORE DI PEDALATA – PEDALLING SENSOR
sensore di coppia - torque sensor

LUCI – LIGHTS
anteriore e posteriore LED Axa
front and rear LED Axa

LIVELLO PROTEZIONE BATTERIA
BATTERY PROTECTION LEVEL
da acqua e polvere IPX5
from water and dust IPX5

DISPLAY
multifunzione LCD: 5 livelli di assistenza, dispositivo soft start
multifunction LCD control unit: 5 levels of motor assist and soft start device

* Per ulteriori informazioni relative alle misure delle e-bike consultare:
For more information on e-bike sizes visit:
www.italwin.it

Peso massimo conducente
Maximum driver weight
90 kg

DISPLAY MULTIFUNZIONE
MULTIFUNCTION DISPLAY

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

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

pearl lite

MADE IN ITALY

VERNICIATURA AD ACQUA
WATER PAINTING

F90 FIVE MOTOR

COLORI | COLOR

ANTRACITE
ANTHRACITE

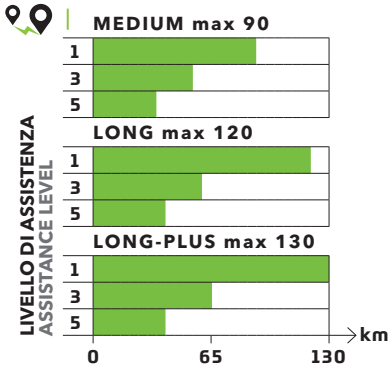
BIANCO
WHITE

LA CITTADINA COMODA ED ELEGANTE | THE SMART CITY TRAVELER

La nuova 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 — The new 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.

PERCORRENZA | RANGE



BATTERIE | BATTERIES

MEDIUM 313 Wh | 36 V - 8,7 Ah	5h	3 kg
LONG 417 Wh | 36 V - 11,6 Ah	6h	3 kg
LONG-PLUS 461 Wh | 36 V - 12,8 Ah	7h	3 kg

Li-Ion cells BAK/EVE 36V, FIVE

Le autonomie riportate variano in funzione dei seguenti fattori: livello di assistenza selezionato, percorsi caratterizzati da pendenze accentuate e lunghe salite; ghiaia; pavimentazione dissestata; direzione del vento; peso del ciclista; temperatura esterna. | Autonomies vary according to the following factors: level of assistance selected, lenght and steepness of slopes; rough pavement; gravel; wind direction; weight of the cyclist; temperature.

TECNOLOGIA
TECHNOLOGY

TRASMISSIONE – TRANSMISSION
catena - chain KMC

TELAIO – FRAME (HXL)
alluminio - aluminium 50x61cm*

RUOTE – WHEELS
28" x 1,6"
Schwalbe Road Cruiser

MOTORE – MOTOR
centrale - central
FIVE F90 250W/90Nm

PESO (SENZA BATTERIA)
WEIGHT (EXCLUDING BATTERY)
23 kg

FRENI – BRAKES
anteriore e posteriore a disco idraulici
front and rear hydraulic disc brake

VELOCITÀ – SPEED
max 25 km/h

SELLA – SADDLE
Selle Monte Grappa

FORCELLA ANTERIORE – FRONT FORK
ammortizzata - suspended
Zoom 45 mm

CAMBIO – GEAR
7 rapporti - 7-speed Shimano

SENSORE DI PEDALATA
PEDALLING SENSOR
sensore di coppia - torque sensor

LUCI – LIGHTS
anteriore e posteriore LED
front and rear LED

DISPLAY
multifunzione LCD: 5 livelli di assistenza, dispositivo soft start
multifunction LCD control unit: 5 levels of motor assist and soft start device

* Per ulteriori informazioni relative alle misure delle e-bike consultare:
For more information on e-bike sizes visit:
www.italwin.it

Peso massimo conducente
Maximum driver weight
90 kg

DISPLAY MULTIFUNZIONE
MULTIFUNCTION DISPLAY

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

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

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.

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%.

polleg unisex

MADE IN ITALY

VERNICIATURA AD ACQUA
WATER PAINTING

FIVE MOTOR

COLORI | COLOR

MENTA
MINT

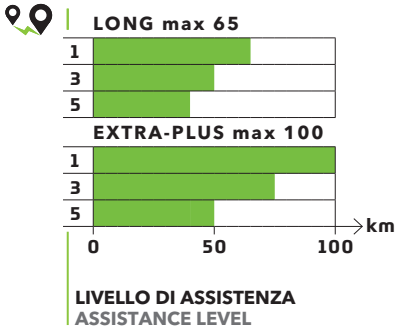
GRIGIO ARDESIA LUCIDO
BRIGHT SLATE GRAY

VIVI LA CITTÀ IN ASSOLUTO RELAX | LIVE THE CITY IN ABSOLUTE RELAXATION

Sperimenta la libertà dell'esplorazione urbana assistita. Polleg 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. Con gli pneumatici antiforatura Schwalbe Delta Cruiser sei infermabile. 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 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. With the Schwalbe Delta Cruiser puncture-resistant tires you are unstoppable. The speed sensor detects every move and adjusts to your pace, amplifying the fun.

PERCORRENZA | RANGE



BATTERIE | BATTERIES

LONG 417 Wh | 36 V - 11,6 Ah	6h	2,5 kg
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

Le autonomie riportate variano in funzione dei seguenti fattori: livello di assistenza selezionato, percorsi caratterizzati da pendenze accentuate e lunghe salite; ghiaia; pavimentazione dissestata; direzione del vento; peso del ciclista; temperatura esterna. | Autonomies vary according to the following factors: level of assistance selected, lenght and steepness of slopes; rough pavement; gravel; wind direction; weight of the cyclist; temperature.

TECNOLOGIA
TECHNOLOGY

TRASMISSIONE – TRANSMISSION
catena - chain KMC special e-bike

TELAIO – FRAME (HXL)
alluminio - aluminium 46x58cm*

RUOTE – WHEELS
28" x 2" Schwalbe Delta Cruiser plus
antiforatura - antipuncture

MOTORE – MOTOR
posteriore - rear
250W Brushless FIVE 40Nm

PESO (SENZA BATTERIA)
WEIGHT (EXCLUDING BATTERY)
23 kg

FRENI – BRAKES
anteriore e posteriore a disco
disc front and rear 160 mm

VELOCITÀ – SPEED
max 25 km/h

SELLA – SADDLE
Selle Monte Grappa

FORCELLA ANTERIORE – FRONT FORK
ammortizzata - suspended
Zoom 45 mm

CAMBIO – GEAR
7 rapporti - 7-speed Shimano

SENSORE DI PEDALATA
PEDALLING SENSOR
sensore di velocità - speed sensor

LUCI – LIGHTS
anteriore - front LED Axa 35 lux

LIVELLO PROTEZIONE BATTERIA
BATTERY PROTECTION LEVEL
da acqua e polvere IPX5
from water and dust IPX5

DISPLAY
multifunzione LCD: 5 livelli di assistenza, dispositivo soft start
multifunction LCD control unit: 5 levels of motor assist and soft start device

ANTIFURTO – LOCK
installabile - installable

* Per ulteriori informazioni relative alle misure delle e-bike consultare:
For more information on e-bike sizes visit:
www.italwin.it

Peso massimo conducente
Maximum driver weight
90 kg

PNEUMATICI SCHWALBE ANTIFORATURA
SCHWALBE 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 muscular 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. Supporta una velocità fino a 25 km/h.

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 and supports a speed up to 25 km/h.

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.

polleg man

MADE IN ITALY

VERNICIATURA AD ACQUA
WATER PAINTING

FIVE MOTOR

COLORI | COLOR

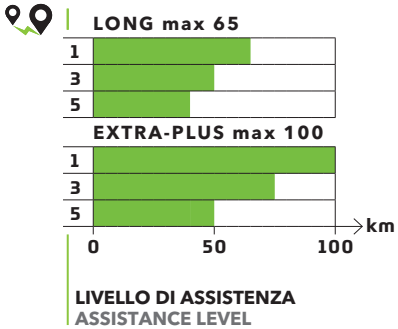
VERDE AMAZZONIA METALLIZZATO
METALLIC AMAZON GREEN

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.

PERCORRENZA | RANGE



BATTERIE | BATTERIES

LONG 417 Wh | 36 V - 11,6 Ah	6h	2,5 kg
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

Le autonomie riportate variano in funzione dei seguenti fattori: livello di assistenza selezionato, percorsi caratterizzati da pendenze accentuate e lunghe salite; ghiaia; pavimentazione dissestata; direzione del vento; peso del ciclista; temperatura esterna. | Autonomies vary according to the following factors: level of assistance selected, lenght and steepness of slopes; rough pavement; gravel; wind direction; weight of the cyclist; temperature.

Italwin

TECNOLOGIA
TECHNOLOGY

TRASMISSIONE – TRANSMISSION
catena - chain KMC special e-bike

TELAIO – FRAME (HXL)
alluminio - aluminium 48x60cm*

RUOTE – WHEELS
28" x 2" Schwalbe Delta Cruiser plus antiforatura - antipuncture

MOTORE – MOTOR
posteriore - rear
250W Brushless FIVE 40Nm

PESO (SENZA BATTERIA)
WEIGHT (EXCLUDING BATTERY)
23 kg

FRENI – BRAKES
anteriore e posteriore a disco
disc front and rear 160 mm

VELOCITÀ – SPEED
max 25 km/h

SELLA – SADDLE
Selle Monte Grappa

FORCELLA ANTERIORE – FRONT FORK
ammortizzata - suspended
Zoom 45 mm

CAMBIO – GEAR
7 rapporti - 7-speed Shimano

SENSORE DI PEDALATA
PEDALLING SENSOR
sensore di velocità - speed sensor

LUCI – LIGHTS
anteriore - front LED Axa 35 lux

LIVELLO PROTEZIONE BATTERIA
BATTERY PROTECTION LEVEL
da acqua e polvere IPX5
from water and dust IPX5

DISPLAY
multifunzione LCD: 5 livelli di assistenza, dispositivo soft start
multifunction LCD control unit: 5 levels of motor assist and soft start device

ANTIFURTO – LOCK
installabile - installable

* Per ulteriori informazioni relative alle misure delle e-bike consultare:
For more information on e-bike sizes visit:
www.italwin.it

Peso massimo conducente
Maximum driver weight
90 kg

PNEUMATICI SCHWALBE ANTIFORATURA
SCHWALBE 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 muscular 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. Supporta una velocità fino a 25 km/h.

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 and supports a speed up to 25 km/h.

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.

prestige² 28” unisex

MADE IN ITALY

VERNICIATURA AD ACQUA
WATER PAINTING

FIVE MOTOR

COLORI | COLOR

BIANCO / BLU
WHITE / BLUE

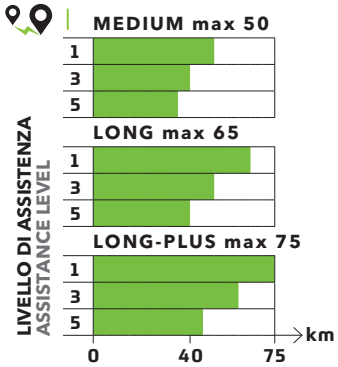
BIANCO / BORDEAUX
WHITE / BORDEAUX

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.

PERCORRENZA | RANGE



BATTERIE | BATTERIES

MEDIUM 313 Wh | 36 V - 8,7 Ah	5h	2 kg
LONG 417 Wh | 36 V - 11,6 Ah	6h	2,5 kg
LONG-PLUS 461 Wh | 36 V - 12,8 Ah	6,5h	2,5 kg

Li-Ion cells BAK/EVE 36V, FIVE

Le autonomie riportate variano in funzione dei seguenti fattori: livello di assistenza selezionato, percorsi caratterizzati da pendenze accentuate e lunghe salite; ghiaia; pavimentazione dissestata; direzione del vento; peso del ciclista; temperatura esterna. | Autonomies vary according to the following factors: level of assistance selected, lenght and steepness of slopes; rough pavement; gravel; wind direction; weight of the cyclist; temperature.

Italwin

TECNOLOGIA
TECHNOLOGY

TRASMISSIONE – TRANSMISSION
catena - chain KMC

TELAIO – FRAME (HXL)
alluminio - aluminium
Prestige² 28" 46x56cm*

RUOTE – WHEELS
28" x 1,75" Schwalbe Citizen

MOTORE – MOTOR
posteriore - rear
250W Brushless FIVE 40Nm

PESO (SENZA BATTERIA)
WEIGHT (EXCLUDING BATTERY)
23 kg

FRENI – BRAKES
anteriore e posteriore a disco
front and rear disc brake

VELOCITÀ – SPEED
max 25 km/h

SELLA – SADDLE
Selle Monte Grappa

FORCELLA ANTERIORE – FRONT FORK
ammortizzata - suspended
Zoom 45 mm

CAMBIO – GEAR
7 rapporti - 7-speed Shimano

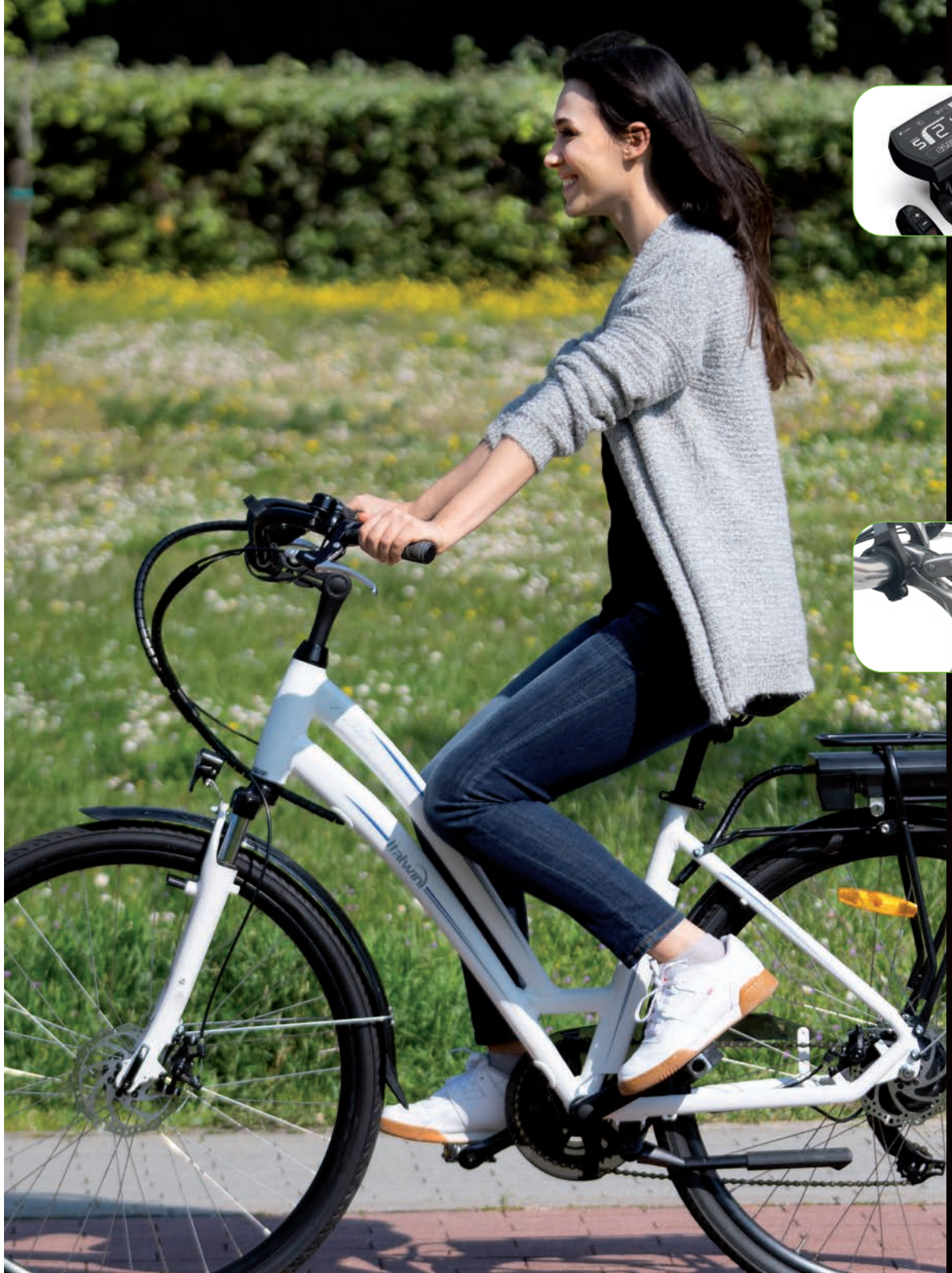
SENSORE DI PEDALATA
PEDALLING SENSOR
sensore di velocità - speed sensor

LUCI – LIGHTS
anteriore e posteriore LED Axa
front and rear LED Axa

DISPLAY 3,5"
LCD retroilluminato: 5 livelli di assistenza, dispositivo soft start, presa USB
backlight LCD: 5 levels of motor assist and soft start device, USB socket

* Per ulteriori informazioni relative alle misure delle e-bike consultare:
For more information on e-bike sizes visit:
www.italwin.it

Peso massimo conducente
Maximum driver weight
90 kg



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 lenght 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.

prestige² 28” man

MADE IN ITALY

VERNICIATURA AD ACQUA
WATER PAINTING

FIVE MOTOR

COLORI | COLOR

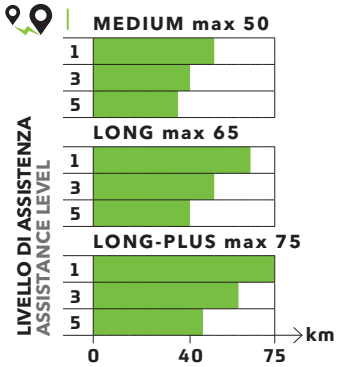
VERDE BRITISH
BRITISH GREEN

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”.

PERCORRENZA | RANGE



BATTERIE | BATTERIES

MEDIUM 313 Wh | 36 V - 8,7 Ah	5h	2 kg
LONG 417 Wh | 36 V - 11,6 Ah	6h	2,5 kg
LONG-PLUS 461 Wh | 36 V - 12,8 Ah	6,5h	2,5 kg

Li-Ion cells BAK/EVE 36V, FIVE

Le autonomie riportate variano in funzione dei seguenti fattori: livello di assistenza selezionato, percorsi caratterizzati da pendenze accentuate e lunghe salite; ghiaia; pavimentazione dissestata; direzione del vento; peso del ciclista; temperatura esterna. | Autonomies vary according to the following factors: level of assistance selected, lenght and steepness of slopes; rough pavement; gravel; wind direction; weight of the cyclist; temperature.

TECNOLOGIA
TECHNOLOGY

TRASMISSIONE – TRANSMISSION
catena - chain KMC

TELAIO – FRAME (HXL)
alluminio - aluminium
Prestige² 28" 46x56cm*

RUOTE – WHEELS
28" x 1,75" Schwalbe Energizer plus

MOTORE – MOTOR
posteriore - rear
250W Brushless FIVE 40Nm

PESO (SENZA BATTERIA)
WEIGHT (EXCLUDING BATTERY)
23 kg

FRENI – BRAKES
anteriore e posteriore a disco
front and rear disc brake

VELOCITÀ – SPEED
max 25 km/h

SELLA – SADDLE
Selle Monte Grappa

FORCELLA ANTERIORE – FRONT FORK
ammortizzata - suspended
Zoom 45 mm

CAMBIO – GEAR
7 rapporti - 7-speed Shimano

SENSORE DI PEDALATA
PEDALLING SENSOR
sensore di velocità - speed sensor

LUCI – LIGHTS
anteriore e posteriore LED Axa
front and rear LED Axa

DISPLAY 3,5"
LCD retroilluminato: 5 livelli di assistenza, dispositivo soft start, presa USB
backlight LCD: 5 levels of motor assist and soft start device, USB socket

* Per ulteriori informazioni relative alle misure delle e-bike consultare:
For more information on e-bike sizes visit:
www.italwin.it

Peso massimo conducente
Maximum driver weight
90 kg

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 lenght 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.

nuvola⁴ 26”

MADE IN ITALY

VERNICIATURA AD ACQUA
WATER PAINTING

FIVE MOTOR

COLORI | COLOR

GRIGIO METALLIZZATO / PETROLIO
METALLIC GREY / PETROL

GRIGIO METALLIZZATO / BORDEAUX
METALLIC GREY / BORDEAUX

BIANCO / VERDE
WHITE / GREEN

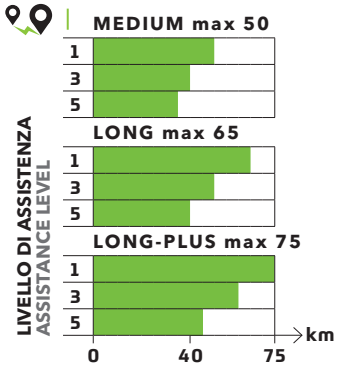
BIANCO / PETROLIO
WHITE / PETROL

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, rinnovata nei dettagli e nei particolari grafici.

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, renewed in details and graphics.

PERCORRENZA | RANGE



BATTERIE | BATTERIES

MEDIUM 313 Wh | 36 V - 8,7 Ah	5h	2 kg
LONG 417 Wh | 36 V - 11,6 Ah	6h	2,5 kg
LONG-PLUS 461 Wh | 36 V - 12,8 Ah	6,5h	2,5 kg

Li-Ion cells BAK/EVE 36V, FIVE

Le autonomie riportate variano in funzione dei seguenti fattori: livello di assistenza selezionato, percorsi caratterizzati da pendenze accentuate e lunghe salite; ghiaia; pavimentazione dissestata; direzione del vento; peso del ciclista; temperatura esterna. | Autonomies vary according to the following factors: level of assistance selected, lenght and steepness of slopes; rough pavement; gravel; wind direction; weight of the cyclist; temperature.

TECNOLOGIA
TECHNOLOGY

TRASMISSIONE – TRANSMISSION
catena - chain KMC

TELAIO – FRAME (HXL)
alluminio - aluminium
Nuvola⁴ 26" 46x59cm*

RUOTE – WHEELS
26" x 1,75"

MOTORE – MOTOR
posteriore - rear
250W Brushless FIVE 40Nm

PESO (SENZA BATTERIA)
WEIGHT (EXCLUDING BATTERY)
21 kg

FRENI – BRAKES
anteriore e posteriore V brake
front and rear V brake

VELOCITÀ – SPEED
max 25 km/h

SELLA – SADDLE
Selle Monte Grappa

FORCELLA ANTERIORE – FRONT FORK
ammortizzata - suspended
Zoom 45 mm

CAMBIO – GEAR
7 rapporti - 7-speed Shimano

SENSORE DI PEDALATA
PEDALLING SENSOR
sensore di velocità integrato
integrated speed sensor

LUCI – LIGHTS
anteriore e posteriore LED Axa
front and rear LED Axa

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

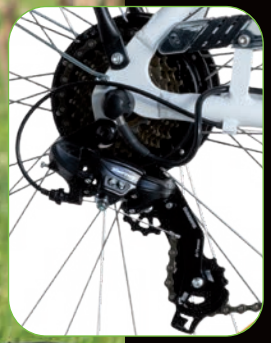
* Per ulteriori informazioni relative alle misure delle e-bike consultare:
For more information on e-bike sizes visit:
www.italwin.it

Peso massimo conducente
Maximum driver weight
90 kg

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. Supporta una velocità fino a 25 km/h.

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 and supports a speed up to 25 km/h.

nuvola⁴ 24”

MADE IN ITALY

VERNICIATURA AD ACQUA
WATER PAINTING

FIVE MOTOR

COLORI | COLOR

BIANCO / VERDE
WHITE / GREEN

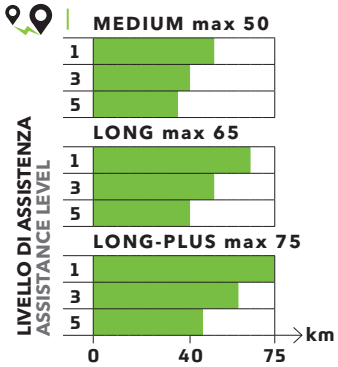
GRIGIO METALLIZZATO / PETROLIO
METALLIC GREY / PETROL

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, with the convenience of 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.

PERCORRENZA | RANGE



BATTERIE | BATTERIES

MEDIUM 313 Wh | 36 V - 8,7 Ah	5h	2 kg
LONG 417 Wh | 36 V - 11,6 Ah	6h	2,5 kg
LONG-PLUS 461 Wh | 36 V - 12,8 Ah	6,5h	2,5 kg

Li-Ion cells BAK/EVE 36V, FIVE

Le autonomie riportate variano in funzione dei seguenti fattori: livello di assistenza selezionato, percorsi caratterizzati da pendenze accentuate e lunghe salite; ghiaia; pavimentazione dissestata; direzione del vento; peso del ciclista; temperatura esterna. | Autonomies vary according to the following factors: level of assistance selected, lenght and steepness of slopes; rough pavement; gravel; wind direction; weight of the cyclist; temperature.

TECNOLOGIA
TECHNOLOGY

TRASMISSIONE – TRANSMISSION
catena - chain KMC

TELAIO – FRAME (HXL)
alluminio - aluminium
Nuvola[4] 24" 44x56cm*

RUOTE – WHEELS
24" x 1,75"

MOTORE – MOTOR
posteriore - rear
250W Brushless FIVE 40Nm

PESO (SENZA BATTERIA)
WEIGHT (EXCLUDING BATTERY)
20 kg

FRENI – BRAKES
anteriore e posteriore V brake
front and rear V brake

VELOCITÀ – SPEED
max 25 km/h

SELLA – SADDLE
Selle Monte Grappa

FORCELLA ANTERIORE – FRONT FORK
ammortizzata - suspended
Zoom 45 mm

CAMBIO – GEAR
7 rapporti - 7-speed Shimano

SENSORE DI PEDALATA
PEDALLING SENSOR
sensore di velocità integrato
integrated speed sensor

LUCI – LIGHTS
anteriore e posteriore LED Axa
front and rear LED Axa

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

* Per ulteriori informazioni relative alle misure delle e-bike consultare:
For more information on e-bike sizes visit:
www.italwin.it

Peso massimo conducente
Maximum driver weight
90 kg

MANUBRIO REGOLABILE
ADJUSTABLE HANDLEBAR

Il manubrio di Nuvola[4] è regolabile manualmente a seconda dell'altezza della persona e della lunghezza delle sue braccia.

EN — Nuvola[4] handlebar can be adjusted manually according to the rider's height and the lenght 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.

nuvola smart

MADE IN ITALY

VERNICIATURA AD ACQUA
WATER PAINTING

FIVE MOTOR

COLORI | COLOR

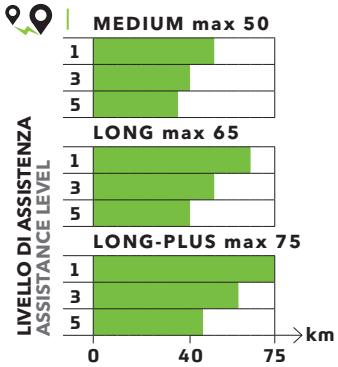
BIANCO
WHITE

SEMPLICE E MANEGGEVOLE | SIMPLE AND EASY TO USE

Una combinazione di semplicità nel design e maneggevolezza. Nuvola Smart è estremamente 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 extremely 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.

PERCORRENZA | RANGE



BATTERIE | BATTERIES

MEDIUM 313 Wh | 36 V - 8,7 Ah	5h	2 kg
LONG 417 Wh | 36 V - 11,6 Ah	6h	2,5 kg
LONG-PLUS 461 Wh | 36 V - 12,8 Ah	6,5h	2,5 kg

Li-Ion cells BAK/EVE 36V, FIVE

Le autonomie riportate variano in funzione dei seguenti fattori: livello di assistenza selezionato, percorsi caratterizzati da pendenze accentuate e lunghe salite; ghiaia; pavimentazione dissestata; direzione del vento; peso del ciclista; temperatura esterna. | Autonomies vary according to the following factors: level of assistance selected, lenght and steepness of slopes; rough pavement; gravel; wind direction; weight of the cyclist; temperature.

Italwin

TECNOLOGIA
TECHNOLOGY

TRASMISSIONE – TRANSMISSION
catena - chain KMC

TELAIO – FRAME (HXL)
alluminio - aluminium
Nuvola Smart 26" 46x59cm*

RUOTE – WHEELS
26" x 1,75"

MOTORE – MOTOR
posteriore - rear
250W Brushless FIVE 40Nm

PESO (SENZA BATTERIA)
WEIGHT (EXCLUDING BATTERY)
21 kg

FRENI – BRAKES
anteriore e posteriore V brake
front and rear V brake

VELOCITÀ – SPEED
max 25 km/h

SELLA – SADDLE
Selle Monte Grappa

FORCELLA ANTERIORE – FRONT FORK
fissa - fixed

CAMBIO – GEAR
6 rapporti - 6-speed Shimano

SENSORE DI PEDALATA
PEDALLING SENSOR
sensore di velocità integrato
integrated speed sensor

LUCI – LIGHTS
anteriore e posteriore LED
front and rear LED

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

* Per ulteriori informazioni relative alle misure delle e-bike consultare:
For more information on e-bike sizes visit:
www.italwin.it

Peso massimo conducente
Maximum driver weight
90 kg

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

linea delivery

il modo più veloce di fare le consegne

E-rider è la bicicletta elettrica che velocizza le consegne a domicilio. Questa e-bike è stata appositamente progettata per ottimizzare il lavoro del rider, e si caratterizza per:

- bassa manutenzione;
- ampio range di utilizzo;
- comfort di guida;
- grande capacità di carico.

the fastest way of delivery

E-rider is the electric bicycle that speeds up home deliveries. This e-bike has been specially designed to optimize the rider's work, and is characterized by:

- low maintenance;
- long driving range;
- driving comfort;
- large load capacity.

20 Italwin YEARS | 2003 | 2023

e-rider

MADE IN ITALY

VERNICIATURA AD ACQUA
WATER PAINTING

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

COLORI | COLOR

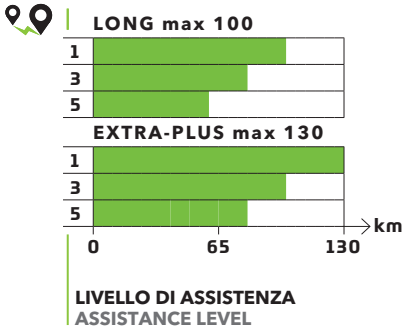
BIANCO PAPIRO METALLIZZATO LUCIDO
BRIGHT METALLIC WHITE PAPYRUS

E-BIKE PER CONSEGNE A DOMICILIO | THE E-BIKE FOR DELIVERY

E-rider è l'e-bike progettata e realizzata da Italwin appositamente per le flotte di delivery leggero. Bassissima manutenzione e rischi di rotture limitati al minimo grazie all'innovativo motore Bafang con cambio integrato automatico a 2 velocità, non è presente infatti la catena esterna che potrebbe cadere. Gli pneumatici sono dotati della tecnologia Tannus, che prevede una barriera protettiva tra la camera d'aria e lo pneumatico. I freni a disco meccanici forniscono buone prestazioni in frenata. Con l'attacco manubrio Satori up2e+, il passaggio dei cavi è integrato per impedire di tirare i cavi inavvertitamente.

EN **E-rider is the e-bike designed and built by Italwin specifically for light delivery fleets**.
Very low maintenance thanks to the innovative Bafang motor with integrated 2-speed automatic gearbox, which avoids external chain to fall off. The tires are equipped with Tannus technology, which provides a protective barrier between the inner tube and the tire. Mechanical disc brakes provide good braking performance. With the Satori up2e+ system, cable routing is integrated to prevent accidental pulling.

PERCORRENZA | RANGE



BATTERIE | BATTERIES

LONG 417 Wh | 36 V - 11,6 Ah	6h	2,5 kg
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

Le autonomie riportate variano in funzione dei seguenti fattori: livello di assistenza selezionato, percorsi caratterizzati da pendenze accentuate e lunghe salite; ghiaia; pavimentazione dissestata; direzione del vento; peso del ciclista; temperatura esterna. | Autonomies vary according to the following factors: level of assistance selected, lenght and steepness of slopes; rough pavement; gravel; wind direction; weight of the cyclist; temperature.

TECNOLOGIA TECHNOLOGY

TRASMISSIONE – TRANSMISSION
catena - chain KMC special e-bike

TELAIO – FRAME (HXL)
alluminio idroformato - hydroformed aluminium
46x58cm*

RUOTE – WHEELS
28" x 2" Schwalbe Delta Cruiser plus antiforatura - antipuncture

PROTEZIONE ANTIFORATURA – ANTIPUNCTURE PROTECTION
Tannus Armour Tube

MOTORE – MOTOR
posteriore - rear 250W 40Nm BAFANG H700

PESO (SENZA BATTERIA) – WEIGHT (EXCLUDING BATTERY)
23 kg

FRENI – BRAKES
180 mm anteriore e 160 mm posteriore a disco meccanico
180 mm front and 160 mm rear mechanical disc brake

VELOCITÀ – SPEED
max 25 km/h

SELLA – SADDLE
tubo sottosella ammortizzato - cushioned underseat tube
Selle Monte Grappa

FORCELLA ANTERIORE – FRONT FORK
ammortizzata - suspended Zoom 45 mm

CAMBIO – GEAR
2 velocità automatico, integrato nel motore
2-speed automatic, integrated into the motor

LUCI – LIGHTS
anteriore - front LED Axa 35 lux

LIVELLO PROTEZIONE BATTERIA – BATTERY PROTECTION LEVEL
da acqua e polvere IPX5 - from water and dust IPX5

DISPLAY
LCD Bafang: 5 livelli di assistenza - 5 levels of motor assist

CAVALLETTO – BIKE STAND
centrale - central

ANTIFURTO – LOCK
installabile - installable

GPS OPZIONALE – OPTIONAL GPS
predisposizione - set-up

PORTAPACCHI POSTERIORE – REAR RACK
misure/portata - size/load 600x179mm/25kg

PORTAPACCHI ANTERIORE – FRONT RACK
misure - size 315x315mm

CESTONE ANTERIORE – FRONT BASKET
opzionale - optional 49x30xH19cm

CABLAGGIO CAVI – CABLES
integrato con - integrated with Satori up2e+

PORTA CELLULARE – SMARTPHONE HOLDER
incluso - included

* Per ulteriori informazioni relative alle misure delle e-bike consultare:
For more information on e-bike sizes visit:
www.italwin.it

Peso massimo conducente
Maximum driver weight
90 kg

PORTAPACCHI OVERSIZE POSTERIORE
OVERSIZE REAR RACK

E-rider è dotata di un portapacchi posteriore e di uno anteriore, per ospitare volumi rilevanti.
EN —— E-rider is equipped with a rear and a front rack to bring significant volumes.

COMFORT E FACILITÀ DI GUIDA
COMFORTABLE AND EASY TO RIDE

E-rider è pensata per il comfort dei rider che passano molte ore al giorno in bici. Sellino Montegrappa ammortizzato, forcella ammortizzata e cambio automatico.
EN —— E-rider is designed for the comfort of riders who spend many hours a day on the bike. Montegrappa cushioned saddle, suspension fork, and automatic gearbox.

CABLAGGIO CAVI INTEGRATO
INTEGRATED CABLES

I cavi, dal manubrio, passano nel telaio, così non si rompono.
EN —— The cables, from the handlebar, pass into the frame, so they do not break.

SEMPRE CONNESSA
ALWAYS CONNECTED

E-rider è predisposta per installare il GPS, la cui alimentazione è affidata direttamente alla batteria. La batteria è di facile estrazione e di grande capacità per consentire un'autonomia che dura tutta la giornata.
EN —— E-rider is designed to accomodate a GPS, which is powered by the battery. The battery is easy to remove and its large capacity allows for an all-day long use.

PNEUMATICI ANTIFORATURA
ANTIPUNCTURE TIRES

Tannus Armour è il massimo in termini di protezione antiforatura. Elimina quasi definitivamente il rischio foratura grazie alle ali rinforzate e alla protezione sotto il battistrada.
EN —— Tannus Armor is the best in puncture protection. Almost definitively eliminates the risk of punctures thanks to the reinforced wings and the protection under the tread.

CAMBIO AUTOMATICO A 2 VELOCITÀ
AUTOMATIC 2-SPEED GEAR

Unità motore indipendente, le componenti sono racchiuse nell'hub posteriore e non c'è rischio di caduta della catena.
EN —— Completely indipendent drive system, all components kept in the motor housing. There is no risk of chain falling.

AUTONOMIA ECCEZIONALE
EXCEPTIONAL AUTONOMY

Grazie all'efficiente motore di nuova generazione e una batteria da 16 Ah, raggiunge fino a 130 km.
EN —— Thanks to the efficient motor and to a 16 Ah battery, e-rider reaches up to 130 km.

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 (modelli Fibra, K2 XL, K2 S, Flipper^3).

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 (Fibra, K2 XL, K2 S, Flipper^3 models).

fibra

MADE IN ITALY

VERNICIATURA AD ACQUA
WATER PAINTING

FIVE MOTOR

COLORI | COLOR

BLU PETROLIO LUCIDO
BRIGHT PETROL BLUE

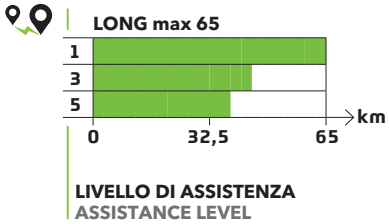
ANTRACITE
ANTHRACITE

LA PIEGHEVOLE DI SOSTANZA | A SOLID FOLDING E-BIKE

Divertimento su ogni tracciato con Fibra, 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 Fibra, 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.

PERCORRENZA | RANGE



BATTERIE | BATTERIES

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

Li-Ion cells BAK 36V, FIVE

Le autonomie riportate variano in funzione dei seguenti fattori: livello di assistenza selezionato, percorsi caratterizzati da pendenze accentuate e lunghe salite; ghiaia; pavimentazione dissestata; direzione del vento; peso del ciclista; temperatura esterna. | Autonomies vary according to the following factors: level of assistance selected, lenght and steepness of slopes; rough pavement; gravel; wind direction; weight of the cyclist; temperature.

TECNOLOGIA
TECHNOLOGY

TRASMISSIONE – TRANSMISSION
catena - chain KMC

DIMENSIONI RIPIEGATA
SIZE WHEN FOLDED
95x50x75 cm

TELAIO – FRAME (HXL)
alluminio pieghevole - foldable aluminium 42x58cm*

RUOTE – WHEELS
20" x 4" Kenda Kraze
impronta larga - wide tread tires

MOTORE – MOTOR
posteriore - rear
250W Brushless FIVE 45Nm

PESO (SENZA BATTERIA)
WEIGHT (EXCLUDING BATTERY)
26 kg

FRENI – BRAKES
anteriore a disco meccanici
mechanical front disc brake

VELOCITÀ – SPEED
max 25 km/h

SELLA – SADDLE
con luce integrata - integrated light
Selle Bassano

FORCELLA ANTERIORE – FRONT FORK
ammortizzata e bloccabile
suspended and lockable

CAMBIO – GEAR
7 rapporti - 7-speed Shimano

SENSORE DI PEDALATA
PEDALLING SENSOR
sensore di velocità integrato
integrated speed sensor

LUCI – LIGHTS
LED anteriore e posteriore a batteria
battery front and rear LED

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

* Per ulteriori informazioni relative alle misure delle e-bike consultare:
For more information on e-bike sizes visit:
www.italwin.it

Peso massimo conducente
Maximum driver weight
90 kg

MOTORE POSTERIORE FIVE 250W, 45NM E 36V
FIVE 250W, 45NM, 36V REAR MOTOR

Il motore da 45Nm di coppia, montato al posteriore, ha il vantaggio di rendere molto stabile la marcia.
EN —— The 45Nm torque rear mounted motor has the advantage of making 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 XL

MADE IN ITALY

VERNICIATURA AD ACQUA
WATER PAINTING

FIVE MOTOR

BIKE

Guarda il video del test di Bike Channel!

COLORI | COLOR

BIANCO PAPIRO
PAPYRUS WHITE

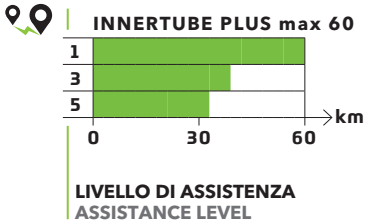
GRIGIO CANNA DI FUCILE
GUNMETAL GREY

STABILITÀ E DIVERTIMENTO SU OGNI TIPO DI STRADA | STABILITY AND FUN ON EVERY TYPE OF ROAD

Muoversi tutti i giorni è più divertente con la seconda generazione K2 XL, l'e-bike che conserva tutta l'agilità e la portabilità di una pieghevole, garantendo massima aderenza e stabilità su strada. Gli innovativi pneumatici a impronta larga Kenda da 3'' permettono un utilizzo perfetto e confortevole su ogni tipo di percorso urbano. La forcella ammortizzata e bloccabile Mozo da 30 mm, unita al potente motore posteriore, consente di esplorare nuovi confini e di affrontare percorsi non scontati. Divertimento e massima tenuta di strada.

EN — Moving every day is more fun with the second generation of K2 XL, the e-bike that has all the agility and portability of a foldable bicycle while guaranteeing maximum stability and grip on the road. The innovative Kenda 3'' wide-tread tires ensure a perfect and comfortable use on every type of urban route. The blockable 30 mm Mozo suspension fork and the powerful rear motor will allow you to explore new boundaries and to face difficult routes. Fun and maximum road holding.

PERCORRENZA | RANGE



BATTERIE | BATTERIES

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

Li-Ion cells Samsung/EVE 36V, FIVE

Le autonomie riportate variano in funzione dei seguenti fattori: livello di assistenza selezionato, percorsi caratterizzati da pendenze accentuate e lunghe salite; ghiaia; pavimentazione dissestata; direzione del vento; peso del ciclista; temperatura esterna. | Autonomies vary according to the following factors: level of assistance selected, lenght and steepness of slopes; rough pavement; gravel; wind direction; weight of the cyclist; temperature.

TECNOLOGIA
TECHNOLOGY

TRASMISSIONE – TRANSMISSION
catena - chain **KMC**

DIMENSIONI RIPIEGATA
SIZE WHEN FOLDED
95x50x75 cm

TELAIO – FRAME (HXL)
alluminio pieghevole - foldable aluminium **41x61cm***

RUOTE – WHEELS
20" x 3" **Kenda**

MOTORE – MOTOR
posteriore - rear
250W FIVE 45Nm

PESO (SENZA BATTERIA)
WEIGHT (EXCLUDING BATTERY)
24 kg

FRENI – BRAKES
anteriore e posteriore a disco
front and rear disc brake

VELOCITÀ – SPEED
max 25 km/h

SELLA – SADDLE
Selle Monte Grappa

FORCELLA ANTERIORE – FRONT FORK
ammortizzata e bloccabile
suspended and lockable
Mozo 30 mm

CAMBIO – GEAR
7 rapporti - 7-speed **Shimano**

SENSORE DI PEDALATA
PEDALLING SENSOR
sensore di velocità - speed sensor

LUCI – LIGHTS
anteriore e posteriore azionabile da display - front and rear operable from display **LED Spanninga**

DISPLAY
multifunzione LCD: 5 livelli di assistenza, dispositivo soft start
multifunction LCD control unit: 5 levels of motor assist and soft start device

* Per ulteriori informazioni relative alle misure delle e-bike consultare:
For more information on e-bike sizes visit:
www.italwin.it

Peso massimo conducente
Maximum driver weight
90 kg

DISPLAY MULTIFUNZIONE
MULTIFUNCTION DISPLAY

Display multifunzione LCD con 5 livelli di assistenza, dispositivo soft start con levetta e sistema di memorizzazione dei km percorsi.
EN — LCD multifunction control unit with 5 levels of assistance, soft start device with lever and memory system of km travelled.

RUOTE "FAT" E FORCELLA AMMORTIZZATA 30 MM
"FAT" TIRES AND 30 MM SUSPENDED FORK

Grazie alla sezione a impronta larga da 3", le ruote di K2 XL sono comode, stabili e adatte a ogni tipo di percorso cittadino. La forcella ammortizzata e bloccabile rende più stabile la guida.
EN — Thanks to 3" wide-tread section, the wheels of K2 XL are comfortable, stable and suitable for every type of city route. The suspended and lockable fork makes the ride more balanced.

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.
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.

K2 S

MADE IN ITALY

VERNICIATURA AD ACQUA
WATER PAINTING

FIVE MOTOR

COLORI | COLOR

GRIGIO CHIARO
LIGHT GREY

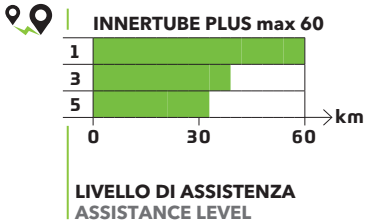
NERO
BLACK

GODITI IL PANORAMA | ENJOY THE VIEW

Un omaggio all'orgoglio italiano per una pieghevole dalle grandi prestazioni. È la nuova K2 S, evoluzione della K2++, folding e-bike ITALWIN 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.

PERCORRENZA | RANGE



BATTERIE | BATTERIES

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

Li-Ion cells Samsung/EVE 36V, FIVE

Le autonomie riportate variano in funzione dei seguenti fattori: livello di assistenza selezionato, percorsi caratterizzati da pendenze accentuate e lunghe salite; ghiaia; pavimentazione dissestata; direzione del vento; peso del ciclista; temperatura esterna. | Autonomies vary according to the following factors: level of assistance selected, lenght and steepness of slopes; rough pavement; gravel; wind direction; weight of the cyclist; temperature.

TECNOLOGIA
TECHNOLOGY

TRASMISSIONE – TRANSMISSION
catena - chain KMC

DIMENSIONI RIPIEGATA
SIZE WHEN FOLDED
95x50x70 cm

TELAIO – FRAME (HXL)
alluminio pieghevole - foldable aluminium 33x59cm*

RUOTE – WHEELS
20" x 1,95" Kenda

MOTORE – MOTOR
posteriore - rear
250W Brushless FIVE 40Nm

PESO (SENZA BATTERIA)
WEIGHT (EXCLUDING BATTERY)
18 kg

FRENI – BRAKES
anteriore e posteriore a disco
front and rear disc brake

VELOCITÀ – SPEED
max 25 km/h

SELLA – SADDLE
Selle Monte Grappa

FORCELLA ANTERIORE – FRONT FORK
ammortizzata - suspended 30 mm

CAMBIO – GEAR
7 rapporti - 7-speed Shimano

SENSORE DI PEDALATA
PEDALLING SENSOR
sensore di velocità - speed sensor

LUCI – LIGHTS
anteriore e posteriore LED
front and rear LED

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

* Per ulteriori informazioni relative alle misure delle e-bike consultare:
For more information on e-bike sizes visit:
www.italwin.it

Peso massimo conducente
Maximum driver weight
90 kg

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

MADE IN ITALY

VERNICIATURA AD ACQUA
WATER PAINTING

FIVE MOTOR

COLORI | COLOR

ANTRACITE / ARANCIO
ANTHRACITE / ORANGE

ANTRACITE / ROSSO
ANTHRACITE / RED

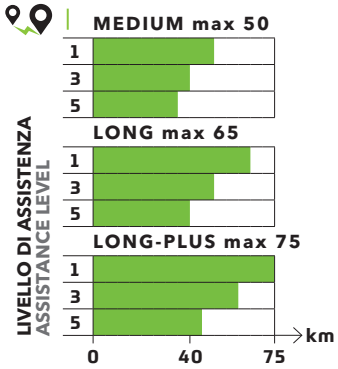
BIANCO / ARANCIO
WHITE / ORANGE

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.

PERCORRENZA | RANGE



BATTERIE | BATTERIES

MEDIUM 313 Wh | 36 V - 8,7 Ah	4h	2 kg
LONG 417 Wh | 36 V - 11,6 Ah	6h	2,5 kg
LONG-PLUS 461 Wh | 36 V - 12,8 Ah	6,5h	2,5 kg

Li-Ion cells BAK/EVE 36V, FIVE

Le autonomie riportate variano in funzione dei seguenti fattori: livello di assistenza selezionato, percorsi caratterizzati da pendenze accentuate e lunghe salite; ghiaia; pavimentazione dissestata; direzione del vento; peso del ciclista; temperatura esterna. | Autonomies vary according to the following factors: level of assistance selected, lenght and steepness of slopes; rough pavement; gravel; wind direction; weight of the cyclist; temperature.

TECNOLOGIA
TECHNOLOGY

TRASMISSIONE – TRANSMISSION
catena - chain KMC

DIMENSIONI RIPIEGATA
SIZE WHEN FOLDED
85x46x70 cm

TELAIO – FRAME (HXL)
alluminio pieghevole - foldable aluminium 40x57cm*

RUOTE – WHEELS
20" x 1,75"

MOTORE – MOTOR
posteriore - rear
250W Brushless FIVE 40Nm

PESO (SENZA BATTERIA)
WEIGHT (EXCLUDING BATTERY)
20 kg

FRENI – BRAKES
anteriore e posteriore V brake
front and rear V brake

VELOCITÀ – SPEED
max 25 km/h

SELLA – SADDLE
Selle Monte Grappa

FORCELLA ANTERIORE – FRONT FORK
ammortizzata - suspended 30 mm

CAMBIO – GEAR
7 rapporti - 7-speed Shimano

SENSORE DI PEDALATA
PEDALLING SENSOR
sensore di velocità - speed sensor

LUCI – LIGHTS
anteriore e posteriore LED
front and rear LED

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

* Per ulteriori informazioni relative alle misure delle e-bike consultare:
For more information on e-bike sizes visit:
www.italwin.it

Peso massimo conducente
Maximum driver weight
90 kg

LEGGERA E FACILE DA TRASPORTARE
LIGHTWEIGHT AND EASY TO CARRY

L'usabilità di una folding passa per il suo peso, altrimenti è solo fatica da trasportare. 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, otherwise it is just a heavy burden to carry. With Flipper³ you move effortlessly, the aluminium frame ensures lightness and ease of movement.

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.

ItalWin
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 la nuova TRAVEL CROSS, l'e-bike aggressiva che presenta il nuovo motore FIVE F110, ancora più grintoso in salita e nel fuoripista.

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 with a lot of satisfaction.

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 the new TRAVEL CROSS, the aggressive e-bike that features the new FIVE F110 motor, even more gritty uphill and off-road.

travel cross

MADE IN ITALY

VERNICIATURA AD ACQUA
WATER PAINTING

F110 FIVE MOTOR

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

Video serie Travel su Youtube

COLORI | COLOR

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

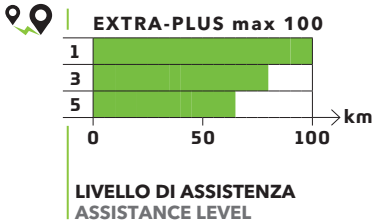
VERDE MILITARE (M)
MILITARY GREEN (M)

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!

PERCORRENZA | RANGE



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

Le autonomie riportate variano in funzione dei seguenti fattori: livello di assistenza selezionato, percorsi caratterizzati da pendenze accentuate e lunghe salite; ghiaia; pavimentazione dissestata; direzione del vento; peso del ciclista; temperatura esterna. | Autonomies vary according to the following factors: level of assistance selected, lenght and steepness of slopes; rough pavement; gravel; wind direction; weight of the cyclist; temperature.

TECNOLOGIA
TECHNOLOGY

TRASMISSIONE – TRANSMISSION
catena - chain KMC special e-bike

TELAIO – FRAME (HXL)
alluminio idroformato
hydroformed aluminium
M 45x61cm* - L 47x64cm*

RUOTE – WHEELS
29" x 2,35" Schwalbe Tough Tom

MOTORE – MOTOR
centrale - central FIVE F110 250W/110Nm

PESO (SENZA BATTERIA)
WEIGHT (EXCLUDING BATTERY)
22 kg

FRENI – BRAKES
anteriore e posteriore a dischi idraulici da 180 mm - front and rear hydraulic disc brakes of 180 mm

VELOCITÀ – SPEED
max 25 km/h

SELLA – SADDLE
Selle Bassano - Reko esport

FORCELLA ANTERIORE – FRONT FORK
ammortizzata e bloccabile- suspended and lockable Suntour XCM 100 mm

CAMBIO – GEAR
10 rapporti - 10-speed Shimano Deore; cassetta pignoni - cassette sprocket Shimano 11-42T

SENSORE DI PEDALATA – PEDALLING SENSOR
sensore di coppia - torque sensor

LIVELLO PROTEZIONE BATTERIA
BATTERY PROTECTION LEVEL
da acqua e polvere IPX5
from water and dust IPX5

GPS OPZIONALE – OPTIONAL GPS
predisposizione - 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

* Per ulteriori informazioni relative alle misure delle e-bike consultare:
For more information on e-bike sizes visit:
www.italwin.it

Peso massimo conducente
Maximum driver weight
90 kg

BATTERIA INTEGRATA RESISTENTE ALL'ACQUA
INTEGRATED WATERPROOF BATTERY

Batteria e plug di carica sono integrati nel telaio con livello di protezione IPX5 da getti d'acqua e polvere. Ricarica comoda mediante estrazione della batteria. EN — Battery and 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 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.

travel unisex

MADE IN ITALY

VERNICIATURA AD ACQUA
WATER PAINTING

F90 FIVE MOTOR

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

Video serie Travel su Youtube

COLORI | COLOR

AZZURRO METALLIZZATO
METALLIC LIGHT BLUE

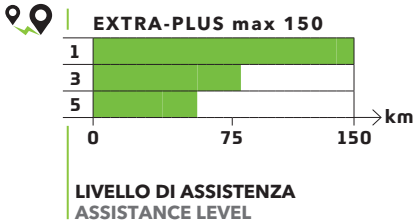
ANTRACITE
ANTHRACITE

OGNI VIAGGIO È UN'ESPERIENZA 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.

PERCORRENZA | RANGE



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

Le autonomie riportate variano in funzione dei seguenti fattori: livello di assistenza selezionato, percorsi caratterizzati da pendenze accentuate e lunghe salite; ghiaia; pavimentazione dissestata; direzione del vento; peso del ciclista; temperatura esterna. | Autonomies vary according to the following factors: level of assistance selected, lenght and steepness of slopes; rough pavement; gravel; wind direction; weight of the cyclist; temperature.

TECNOLOGIA TECHNOLOGY

TRASMISSIONE – TRANSMISSION
catena - chain **KMC special e-bike**

TELAIO – FRAME (HXL)
alluminio idroformato
hydroformed aluminium **46x62cm***

RUOTE – WHEELS
28" x 2,15" Schwalbe Marathon e-plus

MOTORE – MOTOR
centrale - central **FIVE F90 250W/90Nm**

PESO (SENZA BATTERIA)
WEIGHT (EXCLUDING BATTERY)
25 kg

FRENI – BRAKES
anteriore e posteriore a disco idraulici
front and rear hydraulic disc brake

VELOCITÀ – SPEED
max 25 km/h

SELLA – SADDLE
Selle Bassano

FORCELLA ANTERIORE – FRONT FORK
ammortizzata e bloccabile - suspended and lockable **63 mm Suntour SF NEX E25**

CAMBIO – GEAR
10 rapporti - 10-speed **Shimano Deore 11-36T**

SENSORE DI PEDALATA – PEDALLING SENSOR
sensore di coppia - torque sensor

LUCI – LIGHTS
anteriore e posteriore LED Axa
front and rear LED Axa

ANTIFURTO – LOCK
lucchetto ad arco Abus - ring lock Abus

LIVELLO PROTEZIONE BATTERIA
BATTERY PROTECTION LEVEL
da acqua e polvere IPX5
from water and dust IPX5

GPS OPZIONALE – OPTIONAL GPS
predisposizione - 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

* Per ulteriori informazioni relative alle misure delle e-bike consultare:
For more information on e-bike sizes visit:
www.italwin.it

Peso massimo conducente
Maximum driver weight
90 kg

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.

travel man

MADE IN ITALY

VERNICIATURA AD ACQUA
WATER PAINTING

F90 FIVE MOTOR

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

Video serie Travel su Youtube

COLORI | COLOR

NERO
BLACK

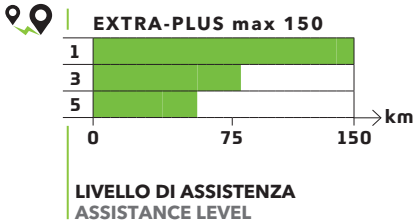
GRIGIO METALLIZZATO
METALLIC GREY

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 molta più 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 much 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.

PERCORRENZA | RANGE



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

Le autonomie riportate variano in funzione dei seguenti fattori: livello di assistenza selezionato, percorsi caratterizzati da pendenze accentuate e lunghe salite; ghiaia; pavimentazione dissestata; direzione del vento; peso del ciclista; temperatura esterna. | Autonomies vary according to the following factors: level of assistance selected, lenght and steepness of slopes; rough pavement; gravel; wind direction; weight of the cyclist; temperature.

TECNOLOGIA TECHNOLOGY

TRASMISSIONE – TRANSMISSION
catena - chain KMC special e-bike

TELAIO – FRAME (HXL)
alluminio idroformato
hydroformed aluminium 46x62cm*

RUOTE – WHEELS
28" x 2,15" Schwalbe Marathon e-plus

MOTORE – MOTOR
centrale - central FIVE F90 250W/90Nm

PESO (SENZA BATTERIA)
WEIGHT (EXCLUDING BATTERY)
25 kg

FRENI – BRAKES
anteriore e posteriore a disco idraulici
front and rear hydraulic disc brake

VELOCITÀ – SPEED
max 25 km/h

SELLA – SADDLE
Selle Bassano

FORCELLA ANTERIORE – FRONT FORK
ammortizzata e bloccabile - suspended and lockable 63 mm Suntour SF NEX E25

CAMBIO – GEAR
10 rapporti - 10-speed Shimano Deore 11-36T

SENSORE DI PEDALATA – PEDALLING SENSOR
sensore di coppia - torque sensor

LUCI – LIGHTS
anteriore e posteriore LED Axa
front and rear LED Axa

ANTIFURTO – LOCK
lucchetto ad arco Abus - ring lock Abus

LIVELLO PROTEZIONE BATTERIA
BATTERY PROTECTION LEVEL
da acqua e polvere IPX5
from water and dust IPX5

GPS OPZIONALE – OPTIONAL GPS
predisposizione - 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

* Per ulteriori informazioni relative alle misure delle e-bike consultare:
For more information on e-bike sizes visit:
www.italwin.it

Peso massimo conducente
Maximum driver weight
90 kg

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.

travel adventure unisex

MADE IN ITALY

VERNICIATURA AD ACQUA
WATER PAINTING

F90 FIVE MOTOR

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

Video serie Travel su Youtube

COLORI | COLOR

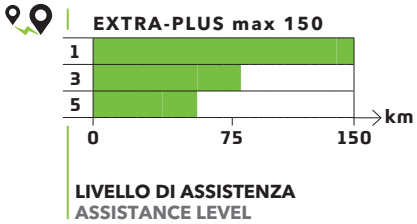
GRIGIO CHIARO
LIGHT GREY

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.

PERCORRENZA | RANGE



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

Le autonomie riportate variano in funzione dei seguenti fattori: livello di assistenza selezionato, percorsi caratterizzati da pendenze accentuate e lunghe salite; ghiaia; pavimentazione dissestata; direzione del vento; peso del ciclista; temperatura esterna. | Autonomies vary according to the following factors: level of assistance selected, lenght and steepness of slopes; rough pavement; gravel; wind direction; weight of the cyclist; temperature.

TECNOLOGIA
TECHNOLOGY

TRASMISSIONE – TRANSMISSION
catena - chain **KMC special e-bike**

TELAIO – FRAME (HXL)
alluminio idroformato
hydroformed aluminium **46x62cm***

RUOTE – WHEELS
27,5" x 2,1" Kenda

MOTORE – MOTOR
centrale - central **FIVE F90 250W/90Nm**

PESO (SENZA BATTERIA)
WEIGHT (EXCLUDING BATTERY)
25 kg

FRENI – BRAKES
anteriore e posteriore a disco idraulici
front and rear hydraulic disc brake

VELOCITÀ – SPEED
max 25 km/h

SELLA – SADDLE
Selle Bassano

FORCELLA ANTERIORE – FRONT FORK
ammortizzata e bloccabile - suspended and lockable **63 mm Suntour SF NEX E25**

CAMBIO – GEAR
10 rapporti - 10-speed **Shimano Deore 11-36T**

SENSORE DI PEDALATA – PEDALLING SENSOR
sensore di coppia - torque sensor

LUCI – LIGHTS
anteriore e posteriore LED
front and rear LED

LIVELLO PROTEZIONE BATTERIA
BATTERY PROTECTION LEVEL
da acqua e polvere IPX5
from water and dust IPX5

GPS OPZIONALE – OPTIONAL GPS
predisposizione - set-up

DISPLAY 3,5"
LCD retroilluminato: 5 livelli di assistenza, dispositivo soft start, presa USB
backlight LCD: 5 levels of motor assist and soft start device, USB socket

* Per ulteriori informazioni relative alle misure delle e-bike consultare:
For more information on e-bike sizes visit:
www.italwin.it

Peso massimo conducente
Maximum driver weight
90 kg

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

VERNICIATURA AD ACQUA
WATER PAINTING

F90 FIVE MOTOR

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

Video serie Travel su Youtube

COLORI | COLOR

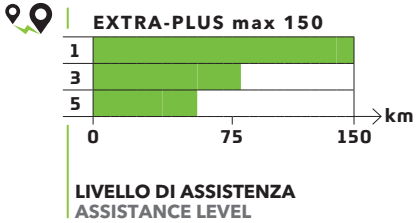
ANTRACITE
ANTHRACITE

VIVI L'AVVENTURA | ENJOY ADVENTURE

Esci dalla città e divertiti, la nuova 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, the new Travel Adventure man was created by ITALWIN for this very reason. Rediscover 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 the most insidious paths and to enjoy maximum comfort on long rides.

PERCORRENZA | RANGE



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

Le autonomie riportate variano in funzione dei seguenti fattori: livello di assistenza selezionato, percorsi caratterizzati da pendenze accentuate e lunghe salite; ghiaia; pavimentazione dissestata; direzione del vento; peso del ciclista; temperatura esterna. | Autonomies vary according to the following factors: level of assistance selected, lenght and steepness of slopes; rough pavement; gravel; wind direction; weight of the cyclist; temperature.

TECNOLOGIA
TECHNOLOGY

TRASMISSIONE – TRANSMISSION
catena - chain **KMC special e-bike**

TELAIO – FRAME (HXL)
alluminio idroformato
hydroformed aluminium **46x62cm***

RUOTE – WHEELS
27,5" x 2,1" Kenda

MOTORE – MOTOR
centrale - central **FIVE F90 250W/90Nm**

PESO (SENZA BATTERIA)
WEIGHT (EXCLUDING BATTERY)
25 kg

FRENI – BRAKES
anteriore e posteriore a disco idraulici
front and rear hydraulic disc brake

VELOCITÀ – SPEED
max 25 km/h

SELLA – SADDLE
Selle Bassano

FORCELLA ANTERIORE – FRONT FORK
ammortizzata e bloccabile - suspended and lockable **63 mm Suntour SF NEX E25**

CAMBIO – GEAR
10 rapporti - 10-speed **Shimano Deore 11-36T**

SENSORE DI PEDALATA – PEDALLING SENSOR
sensore di coppia - torque sensor

LUCI – LIGHTS
anteriore e posteriore LED
front and rear LED

LIVELLO PROTEZIONE BATTERIA
BATTERY PROTECTION LEVEL
da acqua e polvere IPX5
from water and dust IPX5

GPS OPZIONALE – OPTIONAL GPS
predisposizione - set-up

DISPLAY 3,5"
LCD retroilluminato: 5 livelli di assistenza, dispositivo soft start, presa USB
backlight LCD: 5 levels of motor assist and soft start device, USB socket

* Per ulteriori informazioni relative alle misure delle e-bike consultare:
For more information on e-bike sizes visit:
www.italwin.it

Peso massimo conducente
Maximum driver weight
90 kg

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.

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

An accurate and special service dedicated to all our customers.

rivenditori

dealers

five-service.it

Un portale dove i rivenditori possono richiedere assistenza, scaricare i manuali, consultare i ricambi, e i privati possono acquistare servizi di estensione garanzia

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

- RICHIESTA ASSISTENZA TECNICA (per rivenditori): 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 sullo 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.
- RICAMBISTICA (per rivenditori): per cercare un ricambio attraverso i filtri categoria, codice o modello di e-bike. Nell'elenco dei pezzi compatibili si visualizza il prezzo riservato al rivenditore e il prezzo di vendita consigliato.
- MANUALISTICA (per rivenditori): tutti i manuali delle e-bike e dei display sono sempre disponibili per il download su computer e smartphone.
- VIDEO: tutorial con le istruzioni di montaggio dei ricambi.
- ESTENSIONE GARANZIA (per privati in Italia): dal portale è possibile acquistare servizi di estensione della garanzia.

A website where dealers can request assistance, download manuals and search the spare parts catalog, and where clients can buy warranty extension (available to customers in Italy only)

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

- REQUEST FOR TECHNICAL ASSISTANCE (for dealers): 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.
- SPARE PARTS (for dealers): with the app you can search for a spare part by category, code or e-bike model. The list of compatible parts also shows the price reserved for the retailer and the recommended selling price.
- MANUALS (for dealers): e-bike and display manuals are always available for download on a computer or smartphone.
- VIDEO: tutorial with spare parts assembly instructions.
- WARRANTY EXTENSION (per customers in Italy): from the website it is possible to purchase warranty extension services.

FIVE service

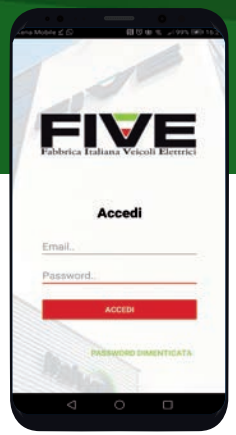
FIVE app

App FIVE assistenza tecnica per rivenditori

Le funzioni del portale sono disponibili anche sull'app dedicata ai rivenditori, scaricabile per Android e iOS da Google Play Store e Apple App Store.

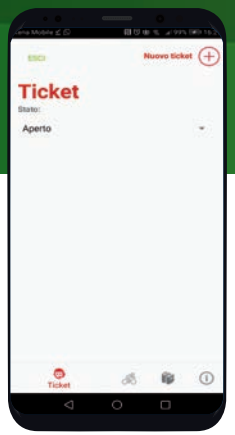
App FIVE technical assistance for dealers

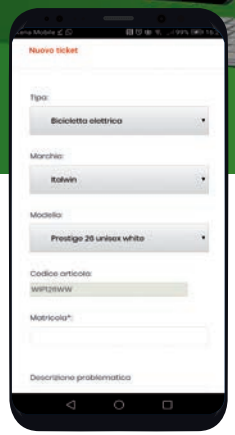
The website functions are available on the dealers app, download it from Apple App Store and Google Play.



La nuova app

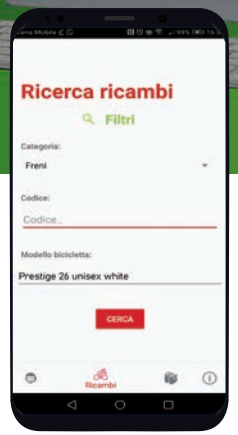
The new app





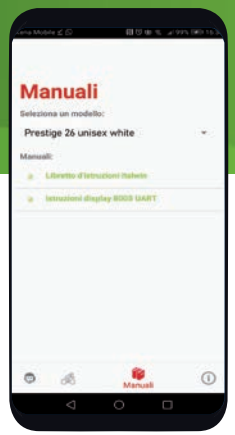
Richiesta assistenza tramite ticket

Assistance request by ticket



Ricerca ricambi

Spare parts search



Download manuali

Manuals download

Download on the App Store

GET IT ON Google Play

Scarica l'app FIVE Assistenza tecnica

Download the FIVE Assistenza tecnica app

20 Italwin YEARS | 2003 | 2023

E-BIKE FATTE
IN ITALIA

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
hell O!

09/2022

Italwin

FIVE
Fabbrica Italiana Veicoli Elettrici

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