

20 **Italwin**
YEARS | 2003 | 2023



MADE IN ITALY COLLECTION



La bicicleta eléctrica italiana. *The Italian electric bicycle.*

E-bike made in Italy, desde 2003



Italwin construye la movilidad sostenible del futuro. Cada año elevamos nuestras bicicletas eléctricas a un nivel superior de calidad, seleccionando los mejores componentes para garantizar un producto duradero, seguro y agradable de conducir.

El bienestar de la persona y del medio ambiente están en el corazón de nuestra filosofía, la fórmula que nos permite tener éxito en un mercado en auge.

Descubre nuestros modelos, su carácter y su personalizaciones: ¿estás listo para empezar?

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

La histórica marca italiana fabricante de bicicletas eléctricas



A partir de una pequeña fábrica en Veneto, ITALWIN se ha convertido con el tiempo en sinónimo de calidad Made in Italy. Un referente fiable, cada vez más líder en el mundo de la movilidad eléctrica.

Las e-bikes ITALWIN son una buena opción para aquellos que quieren **moverse dentro y fuera de la ciudad de forma económica, divertida, en forma y sin contaminar el medio ambiente.**

Además de la calidad de los componentes y la innovación tecnológica, ITALWIN se ha centrado en el estilo de sus modelos, el departamento de diseño busca constantemente soluciones innovadoras para aplicar a las bicicletas eléctricas: los colores y los componentes se coordinan para modelos siempre en tendencia, colección después de la colección.

La calidad y fiabilidad de la marca ITALWIN se reflejan en la eficiente **red de distribuidores especializados**, capaces de garantizar un servicio de guía de compra cualificado y una asistencia postventa impecable.



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.



Innovación tecnológica integrada en un sistema productivo sostenible



Desde 2016, ITALWIN forma parte del Grupo FIVE - Fabbrica Italiana Veicoli Elettrici - de Bologna, la realidad de producción de vehículos eléctricos en la que se fusionan el **made in Italy y la innovación tecnológica**.

La fábrica FIVE representa el primer proyecto capaz de combinar eficiencia energética, producción industrial y sostenibilidad medioambiental según los principios ZEB (Zero Energy Building).

Empresa y medio ambiente

La sede de FIVE representa la excelencia en el ámbito industrial porque es un edificio que no necesita otras fuentes de energía que la que él mismo produce a través de un sistema doble fotovoltaico.

La sede de FIVE está ubicada en el corazón industrial de Bologna, ocupa un total de 7.000 metros cuadrados (repartidos entre edificios de fábrica, laboratorios, oficinas y almacenes), con una zona verde de unos 700 metros cuadrados. El almacén automático está compuesto por 860 puestos de trabajo donde se pueden estibar 3.200 vehículos.

La línea de montaje con 20 estaciones móviles, en línea o en isla, el almacenamiento de los componentes de los cuadros en bruto y el sistema de pintura se integran en un único sistema rotativo que

permite montar las bicicletas en el mismo circuito que lleva el cuadro a los hornos de pintura.

La planta industrial se completa con las áreas dedicadas a la producción de baterías y laboratorios, donde los investigadores de FIVE realizan sus actividades de ensayo y desarrollo de los componentes de vanguardia aplicados a las e-bikes.

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.

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.

Enterprise and environment

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

FIVE factory



El futuro de Italia depende de nuestras elecciones, como productores y consumidores, todos los días



¿Cuál fue el impacto de la decisión de FIVE de llevar la producción de China a Italia?

La necesidad de controlar la calidad de los productos llevó a ITALWIN, en 2013, a trasladar íntegramente la producción a Italia, convirtiendo el native made in Italy en un bien único y codiciado. Para potenciar los valores y la tradición productiva de nuestro país, hemos construido una nueva fábrica ultramoderna en Bolonia, con líneas de producción de última generación.

Sistema de pintura al agua

Los hornos de pintura, estrictamente a base de agua, consumen energía que luego se recupera a través de un intercambiador de calor en beneficio de la calefacción de invierno.

al sistema italiano, compuesto por un aumento de empleos y crecimiento del poder adquisitivo de los hogares.

Con nuestros productos contribuimos a apoyar el futuro de la movilidad eléctrica innovadora, económica y verde, aprovechando también las sinergias del Grupo Termal, del que formamos parte.

Todas las bicicletas eléctricas ITALWIN nacen en nuestra sede, desde el diseño hasta la construcción de los componentes (motor y baterías), hasta el montaje de todas las piezas.

Nos preocupamos de establecer colaboraciones con socios italianos y europeos, seguros de poder contribuir a alimentar un círculo virtuoso: las opciones de los empresarios que invierten en la producción en nuestro país ofrecen un impulso concreto

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



Exportamos Made in Italy



Con ITALWIN, el saber hacer italiano va más allá de las fronteras. Un patrimonio inestimable formado por artesanos, diseñadores, técnicos, que innovan, crean y producen bicicletas eléctricas fabricadas en Italia todos los días, un producto conocido y buscado en todo el mundo.

Además de la mayoría de los países europeos, FIVE también ha adquirido distribuidores en el Reino Unido, Canadá, Estados Unidos y 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.

en el mundo
Italwin worldwide



Quién ha elegido la excelencia de Italwin



Trail Ultra es la elegida para la flota de los Carabinieri

En 2021, la e-bike TRAIL ULTRA se convirtió en uno de los vehículos a disposición del Benemérito. Una elección que sigue una lógica de proximidad al ciudadano en la vigilancia de parques y zonas verdes. TRAIL ULTRA puede, de hecho, viajar a lo largo de caminos sin pavimentar con facilidad y estabilidad. La personalización se realizó con los colores azul oscuro con franjas rojas y las pegatinas con los escritos de Carabinieri.

Cruz Roja lleva ayuda a las personas afectadas por la pandemia con Nuvola Lite

ITALWIN siempre ha estado atenta a las iniciativas de movilidad ecológica con una función útil para el ciudadano. A principios de 2021, firmó un acuerdo para el suministro de la bicicleta eléctrica NUVOLA LITE a la Cruz Roja Italiana. A través del proyecto "La hora de la bondad", Cruz Roja entrega artículos de primera necesidad, medicinas y víveres al hogar de los adultos mayores y de quienes no pueden moverse; con NUVOLA LITE, los voluntarios pueden llegar a ellos de forma generalizada y sostenible.

Trail Ultra es una de las e-bikes elegidas para el servicio de alquiler CYCL-e around de Pirelli

Pirelli también elige el e-trek TRAIL ULTRA como parte del innovador servicio de alquiler B2B CYCL-e around. Lanzado a principios de 2021, el proyecto está dedicado a las empresas que optan por poner a disposición de sus empleados una flota de bicicletas eléctricas para los desplazamientos diarios y el ocio. Las bicicletas eléctricas TRAIL ULTRA entregadas se fabrican todas en la fábrica FIVE en Bolonia.

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
baterías
2022

Baterías firmadas por FIVE, mejoran rendimiento y durabilidad



La batería es la principal fuente de energía de las bicicletas eléctricas y genera la energía eléctrica necesaria para conducir. FIVE ha optado por abrazar el mercado de las baterías con producción interna semiautomática, para sus bicicletas eléctricas y soluciones OEM.

La elección de FIVE está dictada por la necesidad de garantizar altos estándares de calidad. Las bicicletas eléctricas están equipadas con avanzadas baterías de iones de litio, garantía de calidad y larga duración hasta 1.000 ciclos completos. Las baterías de FIVE son fáciles de manejar y se pueden quitar rápidamente. Los tiempos de carga oscilan entre 5 y 8 horas. Si la batería se almacena correctamente, después de 500 ciclos de carga y descarga, garantiza una capacidad residual en promedio igual al 80% de la nominal.

Seguridad total

Las baterías FIVE están fabricadas con celdas Samsung, BAK y EVE, certificadas según la norma UN38.3 en laboratorios italianos, donde se enfrentan a numerosas pruebas (altitudinales, térmicas, de vibración, de impacto, de sobrecarga, etc.).

Superar las pruebas UN38.3 es requisito obligatorio para poder comercializar las baterías de forma individual y separada de la e-bike. Por lo tanto, el cliente puede elegir baterías de diferentes capacidades, adecuadas a sus necesidades de viaje.

Las baterías también se pueden comprar como piezas de repuesto, después del agotamiento normal.

15.000 baterías producidas en tres años

En mayo de 2022, FIVE alcanzó un hito importante, 15.000 paquetes de baterías producidas, solo 3 años después de la inauguración de la planta de producción interna.

15k
baterías
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.

baterías FIVE
FIVE batteries

20 **Italwin**
YEARS | 2003 | 2023



Motores para todas las necesidades de movilidad eléctrica



Compactos y potentes, los motores FIVE proporcionan asistencia directa y progresiva a cualquier velocidad, con un empuje energético de hasta 25 km/h.

La posición del motor varía según las necesidades del e-biker. La configuración central está diseñada para los pilotos más dinámicos y permite una diversión extraordinaria en cualquier situación. El motor trasero está diseñado para brindar una experiencia de conducción relajada y segura a todos los ciclistas.

Motor central FIVE F110

- ideal para bicis deporte y trekking
- configuración altamente tecnológica
- sensor de torque más receptivo para una entrega de energía brillante en cada pista
- **110Nm de par**
- 5 niv. de asistencia seleccionables
- le permite hacer frente a pendientes de hasta un 30%

Motor central FIVE F90

- configuración altamente tecnológica
- sensor de par y la unidad de control integrada aseguran la entrega de energía en proporción al esfuerzo realizado en el pedal
- **90Nm de par**
- 5 niv. de asistencia seleccionables
- le permite hacer frente a pendientes de hasta un 30%

Motor trasero

- motor integrado en el interior del buje de la rueda trasera
- apto para rutas urbanas
- en combinación con un sensor de velocidad da la sensación de un pedaleo suave y sin esfuerzo

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

motors FIVE

FIVE motors



El motor central F90 de 48V, ideal para la ciudad y para viajes fuera de la ciudad



El motor FIVE F90 asegura al conductor una experiencia segura y divertida.

Tracción inteligente

El par de 90Nm proporciona un apoyo de pedaleo armonioso. El sensor mide la fuerza, la frecuencia y la velocidad, para una interacción natural entre el ciclista y la bicicleta eléctrica.

Para la ciudad y el ocio

Practicidad y rapidez de respuesta en cada ocasión con los 5 niveles de asistencia, perfectos para quien quiere divertirse, pedaleando en la ciudad y en su tiempo libre.

Comodidad y tecnología

FIVE F90 ofrece soporte dinámico y seguro. Ya sea que viaje diariamente o sea un entusiasta del senderismo, el F90 es silencioso y ágil y ofrece el soporte perfecto para todos. F90 es compatible con todos los tipos de pantallas del mercado.

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



FIVE F110, el motor central diseñado para trekking y montaña



El aumento del par motor hace que la conducción sea más agresiva en rutas mixtas, incluidas subidas empinadas y secciones fuera de pista. **Este motor está montado en Travel Cross.**

Más potencia en cada situación

Gracias al par de 110Nm, se obtiene un apoyo completo ya a bajas frecuencias de pedaleo, para un ritmo de marcha más potente.

Tecnología multinivel

Los 5 niveles de asistencia, seleccionables desde la pantalla, ofrecen un apoyo dinámico y deportivo a los amantes del trekking y el senderismo de montaña.

Desarrollada para los entusiastas más exigentes

FIVE F110 es un motor reactivo cuando arranca desde parado, basta con poner el pie en el pedal para sentir inmediatamente el empuje del motor. Un motor potente, que entrega el empuje de forma brusca para poder afrontar todas las subidas, incluso las más difíciles, hasta un 30% de pendiente.

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



Amplia selección de unidades de control multifunción



Todas las e-bikes están equipadas con una centralita para encender y apagar el sistema, seleccionar el nivel de asistencia, activar el dispositivo de arranque suave (muy útil en caso de arrancar desde parado) y comprobar la carga restante de la batería mediante el cómodo indicador.

Las pantallas LCD, además, cuentan con retroiluminación, reloj, velocidad e indicador de kilometraje. Las nuevas pantallas LCD también están equipadas con un puerto USB para cargar cómodamente el 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.



Pantalla LCD a color

Iluminada en color, esta pantalla está equipada con un puerto USB para recargar el smartphone y un sensor crepuscular que ajusta el brillo de la pantalla según las condiciones de luz.

La pantalla se suministra en las nuevas bicicletas eléctricas Travel Unisex y 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.



Pantalla LCD de 3,5"

La pantalla LCD vertical de 3.5": operada a través de un control de cable ubicado al lado del puño del manillar, transmite claramente todos los datos importantes para la navegación.

A través del cómodo puerto USB puedes cargar tu smartphone, para no quedarte sin batería.

LCD display 3.5"

The 3.5" backlit LCD display has all the important data for navigation clearly displayed on the screen. The display is managed by a wired control located next to the handlebar knob.

With the USB port you can charge your smartphone, to avoid the risk of low battery.



display FIVE

Protege tu pasión con Trackting EVO, el dispositivo GPS antirrobo para bicicletas eléctricas activo en toda Europa



A partir de 2023, los modelos de la línea e-trek estarán preparados para albergar el GPS. El sistema antirrobo GPS EVO de Trackting protege tu bici, te llama si alguien la mueve y la sigue en tiempo real desde la app.

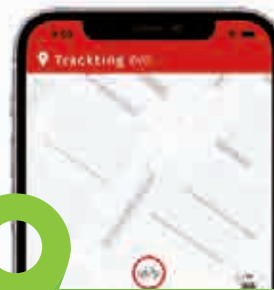
Un sistema EVO inteligente, invisible y siempre activo. Funciona tanto en la calle como en interiores, en toda Europa. Nunca tendrás que preocuparte por recargarlo: se alimenta de la bicicleta y tiene su propia batería. Siempre te muestra dónde está tu e-bike a través de la aplicación.

¿Como funciona EVO? El funcionamiento de EVO es activado o desactivado desde la APP. En caso de robo o manipulación, el dispositivo te avisa inmediatamente con una llamada de móvil, rastreando la bicicleta eléctrica en tiempo real. El sensor de movimiento digital de alta precisión reduce las falsas alarmas a cero y el eSIM integrado se conecta automáticamente al mejor operador en el área.

Trackting FLEET, la plataforma de seguimiento GPS de flotas y alquileres



FLEET by Trackting es el servicio de seguimiento para clientes comerciales. La plataforma ideal para la gestión de alquileres de bicicletas eléctricas, FLEET utiliza un rastreador GPS con eSIM integrado, activo en toda Europa, y una plataforma web que puede ser utilizada por PC, móviles y tabletas, para localizar y administrar la flota. Ideal para monitorear vehículos en tiempo real y **protegerlos constantemente contra robos.**



GPS optional

Antirrobo y gestión de flotas para particulares y empresas
Anti-theft + fleet management for privates and business

Gracias a su lugar de ubicación, el GPS puede ser instalado fácilmente por los distribuidores de 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



línea urban

experimenta la ciudad

Moverse por los centros urbanos sin coche es una opción ecológica que se vuelve infinitamente más agradable si lo haces en una e-bike diseñada para facilitarte cada movimiento. Además, si hay colinas en la ciudad, una e-bike puede ser muy útil.

La línea ITALWIN URBAN representa un clásico de inspiración europea: declinada en modelos unisex y masculinos, cuenta con una selección de cuadros que descansan sobre ruedas de 24", 26" y 28", garantizando la oportunidad de elegir la solución que mejor se adapte a tu físico y necesidades de viaje.

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**



SEGURA Y CON CONFIANZA EN SÍ MISMA | SAFE AND SELF-CONFIDENT

Montando Trend Top, te enfrentas a la ciudad con elegancia, comodidad y ritmo. Vive el centro sin miedo, con el candado integrado en el cuadro del Axa Defender, que ofrece una protección óptima gracias al cilindro antitaladro y al arco de acero templado. Con la horquilla bloqueable Suntour de 63 mm, también gira cómodamente sobre los adoquines de las zonas históricas. El diseño cónico del cuadro, combinado con los componentes eléctricos FIVE made in Italy y el motor central FIVE F90, es perfecto para moverse de lunes a viernes, ir de compras por el centro o una parada en un bar para ver amigos.

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.

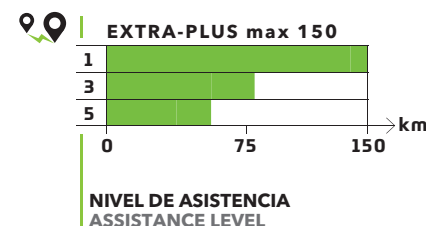


COLORES | COLOR

AZUL AGUA METALIZADO BRILLANTE
METALLIC BRIGHT AQUA BLUE

BLANCO
WHITE

RECORRIDO | RANGE



BATERÍAS | BATTERIES

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

Li-Ion cells EVE 36V, FIVE

Batería resistente al agua integrada
Integrated waterproof battery

Las autonomías reportadas varían según los siguientes factores: nivel de asistencia seleccionado, rutas caracterizadas por fuertes pendientes y largas subidas; pavimento áspero; grava; dirección del viento; peso del ciclista; temperatura externa. Autonomies vary according to the following factors: level of assistance selected, length and steepness of slopes; rough pavement; gravel; wind direction; weight of the cyclist; temperature.

TECNOLOGÍA | TECHNOLOGY

TRANSMISIÓN - TRANSMISSION
cadena - chain KMC

CUADRO - FRAME (HXL)
aluminio hidroformado
hydroformed aluminium 46x61cm*

RUEDAS - WHEELS
28" x 2" Schwalbe Big Apple

MOTOR - MOTOR
central - central FIVE F90 250W/90Nm

PESO (SIN BATERÍA)
WEIGHT (EXCLUDING BATTERY)
24 kg

FRENOS - BRAKES
de disco hidráulicos delanteros y traseros
front and rear hydraulic disc brake

VELOCIDAD - SPEED
max 25 km/h

SILLÍN - SADDLE
Selle Bassano

SUSPENSIÓN DELANTERA - FRONT FORK
amortizada y bloqueable
suspended and lockable Suntour 63 mm

CAJA DE CAMBIOS - GEAR
7 velocidades - 7-speed Shimano

SENSOR DE PEDALEO - PEDALLING SENSOR
sensor de par - torque sensor

LUCES - LIGHTS
delantera y trasera LED Axa
front and rear LED Axa

ANTIRROBO - LOCK
candado arqueado Axa Defender
ring lock Axa Defender

NIVEL PROTECCIÓN BATERÍA
BATTERY PROTECTION LEVEL
contra agua y polvo IPX5
from water and dust IPX5

GPS OPCIONAL - OPTIONAL GPS
predisposición - set-up

PANTALLA 3,5" - DISPLAY 3,5"
LCD retroiluminado: 5 niveles de asistencia,
dispositivo de arranque suave, puerto USB
backlight LCD: 5 levels of motor assist and
soft start device, USB socket

* Para obtener más
información sobre los
tamaños de e-bikes,
consulte el sitio:
For more information
on e-bike sizes visit:
www.italwin.it

Peso
máximo del
conductor
Maximum
driver weight
90 kg



CANDADO AXA DEFENDER AXA DEFENDER RING LOCK

El candado está integrado en el cuadro para ofrecer una mayor seguridad contra robos gracias al cilindro antitaladro y al arco de acero templado.
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.

HORQUILLA BLOQUEABLE LOCKABLE FORK

Tanto en ciudad como en trekking extraurbano, absorbe huecos y asperezas.
EN — Whether riding around the neighborhood or trekking, smooth out all the bumps.

MOTOR CENTRAL FIVE F90 FIVE F90 CENTRAL MOTOR

FIVE F90 es el motor central para una conducción segura y divertida, tanto en ciudad como fuera de ella. Equipado con un empuje excepcional, FIVE F90 ofrece potencia para afrontar pendientes de hasta un 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%.



NEUMÁTICOS SCHWALBE BIG APPLE SCHWALBE BIG APPLE TIRES

El pionero de la comodidad, el Big Apple combina las características más altas de comodidad con un diseño moderno y un rendimiento seguro. Con sus grandes dimensiones es el compañero

ideal para la 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**



F90
FIVE
MOTOR



COLORES | COLOR

BLANCO
WHITE

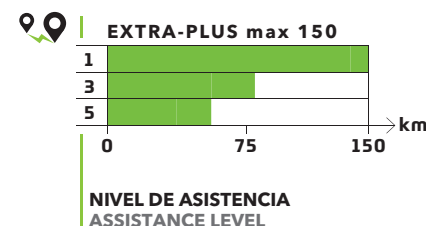
AZUL AGUA METALIZADO BRILLANTE
METALLIC BRIGHT AQUA BLUE

LA ELÉCTRICA QUE ESTÁ DE MODA | THE E-BIKE MORE AND MORE TRENDY

La nueva Trend hace tangible el futuro de las bicicletas eléctricas. La potencia se convierte en estilo con el motor FIVE F90 y la ágil caja de cambios Shimano de 7 velocidades. Trend destaca por el cuidado diseño del cuadro hidroformado y detalles modernos, como las luces LED Axa. La seguridad en la ciudad es lo primero: los neumáticos Schwalbe Big Apple tienen un excelente agarre incluso en condiciones húmedas, y con el bloqueo de arco estándar puede estar tranquilo cuando deja su bicicleta eléctrica estacionada.

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.

RECORRIDO | RANGE



BATERÍAS | BATTERIES

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

Li-Ion cells EVE 36V, FIVE

Batería resistente al agua integrada
Integrated waterproof battery

Las autonomías reportadas varían según los siguientes factores: nivel de asistencia seleccionado, rutas caracterizadas por fuertes pendientes y largas subidas; pavimento áspero; grava; dirección del viento; peso del ciclista; temperatura externa. Autonomies vary according to the following factors: level of assistance selected, length and steepness of slopes; rough pavement; gravel; wind direction; weight of the cyclist; temperature.

TECNOLOGÍA TECHNOLOGY

TRANSMISIÓN - TRANSMISSION
cadena - chain KMC

CUADRO - FRAME (HXL)
aluminio hidroformado
hydroformed aluminium 46x61cm*

RUEDAS - WHEELS
28" x 2" Schwalbe Big Apple

MOTOR - MOTOR
central - central FIVE F90 250W/90Nm

PESO (SIN BATERÍA)
WEIGHT (EXCLUDING BATTERY)
24 kg

FRENOS - BRAKES
de disco hidráulicos delanteros y traseros
front and rear hydraulic disc brake

VELOCIDAD - SPEED
max 25 km/h

SILLÍN - SADDLE
Selle Bassano

SUSPENSIÓN DELANTERA - FRONT FORK
amortizada - suspended
Suntour 63 mm

CAJA DE CAMBIOS - GEAR
7 velocidades - 7-speed Shimano

SENSOR DE PEDALEO - PEDALLING SENSOR
sensor de par - torque sensor

LUCES - LIGHTS
delantera y trasera LED Axa
front and rear LED Axa

ANTIRROBO - LOCK
candado arqueado Axa
ring lock Axa

NIVEL PROTECCIÓN BATERÍA
BATTERY PROTECTION LEVEL
contra agua y polvo IPX5
from water and dust IPX5

PANTALLA 3,5" - DISPLAY 3,5"
LCD retroiluminado: 5 niveles de
asistencia, dispositivo de arranque suave,
puerto USB
backlight LCD: 5 levels of motor assist and
soft start device, USB socket

* Para obtener más
información sobre los
tamaños de e-bikes,
consulte el sitio:
For more information
on e-bike sizes visit:
www.italwin.it

Peso
máximo del
conductor
Maximum
driver weight
90 kg



BATERÍA INTEGRADA RESISTENTE AL AGUA INTEGRATED WATERPROOF BATTERY

Para evitar daños, la batería y el enchufe de carga están completamente integrados en el cuadro con **nivel de protección IPX5** contra chorros de agua y polvo. Cómoda carga quitando la batería.

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.

MOTOR CENTRAL FIVE F90 FIVE F90 CENTRAL MOTOR

FIVE F90 es el motor central para una conducción segura y divertida, tanto en ciudad como fuera de ella. Equipado con un empuje excepcional, FIVE F90 ofrece potencia para afrontar pendientes de hasta un 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%.



NEUMÁTICOS SCHWALBE BIG APPLE TIRES

El pionero de la comodidad, el Big Apple combina las características más altas de comodidad con un diseño moderno y un rendimiento seguro. Con sus grandes dimensiones es el compañero

ideal para la 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**



PINTURA AL AGUA
WATER PAINTING

F90
FIVE
MOTOR

COLORES | COLOR

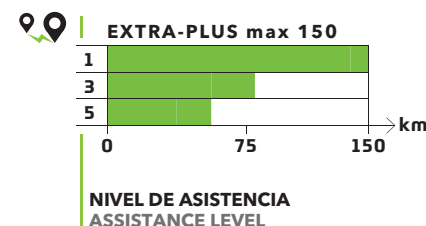
AZUL
BLUE

LA BICICLETA DE CIUDAD QUE LLAMA LA ATENCION THE CITYBIKE THAT GOES NOTICED

Trend man es la citybike asistida por pedal equipada con cuadro de aluminio, con batería integrada, cableado interno y sistema eléctrico FIVE F90 de par máximo de 90Nm. La batería interna garantiza una excelente autonomía, y al estar oculta en el tubo inferior crea una línea muy limpia y estéticamente hermosa. Trend man está equipado con una caja de cambios Shimano de 7 velocidades, portaequipajes trasera, luces delanteras y traseras y sistema de frenos de disco hidráulico.

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.

RECORRIDO | RANGE



BATERÍAS | BATTERIES

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

 Li-Ion cells EVE 36V, FIVE

 Batería resistente al agua integrada
Integrated waterproof battery

Las autonomías reportadas varían según los siguientes factores: nivel de asistencia seleccionado, rutas caracterizadas por fuertes pendientes y largas subidas; pavimento áspero; grava; dirección del viento; peso del ciclista; temperatura externa. Autonomies vary according to the following factors: level of assistance selected, length and steepness of slopes; rough pavement; gravel; wind direction; weight of the cyclist; temperature.

TECNOLOGÍA TECHNOLOGY

TRANSMISIÓN - TRANSMISSION

cadena - chain KMC

CUADRO - FRAME (HXL)

aluminio hidroformado

hydroformed aluminium 48x62cm*

RUEDAS - WHEELS

28" x 2" Schwalbe Big Apple

MOTOR - MOTOR

central - central FIVE F90 250W/90Nm

PESO (SIN BATERÍA)

WEIGHT (EXCLUDING BATTERY)

24 kg

FRENOS - BRAKES

de disco hidráulicos delanteros y traseros

front and rear hydraulic disc brake

VELOCIDAD - SPEED

max 25 km/h

SILLÍN - SADDLE

Selle Bassano

SUSPENSIÓN DELANTERA - FRONT FORK

amortizada y bloqueable

suspended and lockable Suntour 63 mm

CAJA DE CAMBIOS - GEAR

7 velocidades - 7-speed Shimano

SENSOR DE PEDALEO - PEDALLING SENSOR

sensor de par - torque sensor

LUCES - LIGHTS

delantera y trasera LED Axa

front and rear LED Axa

ANTIRROBO - LOCK

candado arqueado Axa Defender

ring lock Axa Defender

NIVEL PROTECCIÓN BATERÍA

BATTERY PROTECTION LEVEL

contra agua y polvo IPX5

from water and dust IPX5

PANTALLA 3,5" - DISPLAY 3,5"

LCD retroiluminado: 5 niveles de

asistencia, dispositivo de arranque suave,

puerto USB

backlight LCD: 5 levels of motor assist and

soft start device, USB socket

* Para obtener más información sobre los tamaños de e-bikes, consulte el sitio:
For more information on e-bike sizes visit:
www.italwin.it

Peso máximo del conductor
Maximum driver weight
90 kg



MOTOR CENTRAL FIVE F90 FIVE F90 CENTRAL MOTOR

FIVE F90 es el motor central para una conducción segura y divertida, tanto en ciudad como fuera de ella. Equipado con un empuje excepcional, FIVE F90 ofrece potencia para afrontar pendientes de hasta un 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%.



NEUMÁTICOS SCHWALBE BIG APPLE SCHWALBE BIG APPLE TIRES

El pionero de la comodidad, el Big Apple combina las características más altas de comodidad con un diseño moderno y un rendimiento seguro. Con sus grandes dimensiones es el compañero ideal para la 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.



BATERÍA INTEGRADA RESISTENTE AL AGUA INTEGRATED WATERPROOF BATTERY

Para evitar daños, la batería y el enchufe de carga están completamente integrados en el cuadro con nivel de protección IPX5 contra chorros de agua y polvo. Cómoda carga quitando la batería.

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

trend lite

● ● **MADE IN ITALY**



F90
FIVE
MOTOR



COLORES | COLOR

VERDE BRITÁNICO BRILLANTE
GLOSS BRITISH GREEN

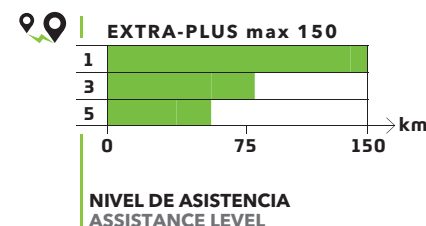
GRIS SEDA
SILK GREY

LA BICICLETA ELÉCTRICA DE CIUDAD PARA LA VIDA DIARIA THE EVERYDAY LIFE CITYBIKE

Trend Lite te lleva a donde quieres, en la oficina, de compras o por la ciudad. La comodidad es una característica de esta e-bike gracias a la marcha erguida, la caída pronunciada para facilitar el subir y bajar, la horquilla de suspensión y los grandes neumáticos Kenda que absorben mejor los baches y las irregularidades del camino. Trend Lite está fabricada con un cuadro de aluminio y está equipada con el fiable sistema de motor FIVE F90 de 250W, con una batería extraíble integrada en el tubo inferior.

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.

RECORRIDO | RANGE



BATERÍAS | BATTERIES

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

 Li-Ion cells EVE 36V, FIVE

 Batería resistente al agua integrada
Integrated waterproof battery

Las autonomías reportadas varían según los siguientes factores: nivel de asistencia seleccionado, rutas caracterizadas por fuertes pendientes y largas subidas; pavimento áspero; grava; dirección del viento; peso del ciclista; temperatura externa. Autonomies vary according to the following factors: level of assistance selected, length and steepness of slopes; rough pavement; gravel; wind direction; weight of the cyclist; temperature.

TECNOLOGÍA TECHNOLOGY

TRANSMISIÓN - TRANSMISSION
cadena - chain KMC

CUADRO - FRAME (HXL)
aluminio hidroformado
hydroformed aluminium 46x61cm*

RUEDAS - WHEELS
28" x 2" Kenda

MOTOR - MOTOR
central - central FIVE F90 250W/90Nm

PESO (SIN BATERÍA)
WEIGHT (EXCLUDING BATTERY)
24 kg

FRENOS - BRAKES
de disco hidráulicos delanteros y traseros
front and rear hydraulic disc brake

VELOCIDAD - SPEED
max 25 km/h

SILLÍN - SADDLE
Selle Monte Grappa

SUSPENSIÓN DELANTERA - FRONT FORK
amortizada - suspended
Suntour 63 mm

CAJA DE CAMBIOS - GEAR
7 velocidades - 7-speed Shimano

SENSOR DE PEDALEO
PEDALLING SENSOR
sensor de par - torque sensor

LUCES - LIGHTS
delantera y trasera LED Axa
front and rear LED Axa

NIVEL PROTECCIÓN BATERÍA
BATTERY PROTECTION LEVEL
contra agua y polvo IPX5
from water and dust IPX5

PANTALLA - DISPLAY
LCD multifunción: 5 niveles de
asistencia, dispositivo de arranque suave
multifunction LCD control unit: 5 levels of
motor assist and soft start device

* Para obtener más
información sobre los
tamaños de e-bikes,
consulte el sitio:
For more information
on e-bike sizes visit:
www.italwin.it

Peso
máximo del
conductor
Maximum
driver weight
90 kg



PANTALLA MULTIFUNCIÓN MULTIFUNCTION DISPLAY

Centralita LCD multifunción
con 5 niveles de asistencia,
dispositivo de arranque
suave con palanca y sistema

de memorización de los kilómetros
recorridos.

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

MOTOR CENTRAL FIVE F90 FIVE F90 CENTRAL MOTOR

FIVE F90 es el motor central para
una conducción segura y divertida,
tanto en ciudad como fuera de ella.
Equipado con un empuje excepcional,
FIVE F90 ofrece potencia para afrontar
pendientes de hasta un 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%.

BATERÍA INTEGRADA RESISTENTE AL AGUA INTEGRATED WATERPROOF BATTERY

Para evitar daños, la batería y el
enchufe de carga están completamente
integrados en el cuadro con nivel de
protección IPX5 contra chorros de agua
y polvo. Cómoda carga quitando la
batería.

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**



COLORES | COLOR

ANTRACITA
ANTHRACITE

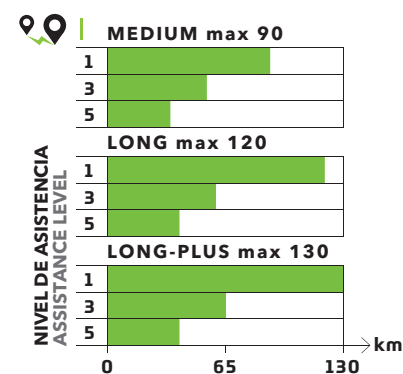
BLANCO
WHITE

DE CIUDAD CÓMODA Y ELEGANTE | THE SMART CITY TRAVELER

La nueva Pearl Lite es una bicicleta eléctrica cómoda con un diseño elegante. El cuadro de aluminio crea una elegante línea continua desde el asiento hasta el manillar, el escalón bajo te permite subir y bajar del sillín con facilidad. Finamente equipado con pantallas, luces, pata de cabra y guardabarros para moverse con estilo. Gracias al eficiente motor FIVE F90, las funciones integradas y el diseño dinámico, Pearl Lite te permite moverte por las calles de la ciudad con facilidad.

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.

RECORRIDO | RANGE



BATERÍAS | 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

Las autonomías reportadas varían según los siguientes factores: nivel de asistencia seleccionado, rutas caracterizadas por fuertes pendientes y largas subidas; pavimento áspero; grava; dirección del viento; peso del ciclista; temperatura externa. Autonomies vary according to the following factors: level of assistance selected, length and steepness of slopes; rough pavement; gravel; wind direction; weight of the cyclist; temperature.

TECNOLOGÍA TECHNOLOGY

TRANSMISIÓN - TRANSMISSION
cadena - chain KMC

CUADRO - FRAME (HXL)
aluminio - aluminium 50x61cm*

RUEDAS - WHEELS
28" x 1,6"

Schwalbe Road Cruiser

MOTOR - MOTOR
central - central
FIVE F90 250W/90Nm

PESO (SIN BATERÍA)
WEIGHT (EXCLUDING BATTERY)
23 kg

FRENOS - BRAKES
de disco hidráulicos delanteros y
traseros - front and rear hydraulic
disc brake

VELOCIDAD - SPEED
max 25 km/h

SILLÍN - SADDLE
Selle Monte Grappa

SUSPENSIÓN DELANTERA - FRONT FORK
amortizada - suspended
Zoom 45 mm

CAJA DE CAMBIOS - GEAR
7 velocidades - 7-speed Shimano

SENSOR DE PEDALEO
PEDALLING SENSOR
sensor de par - torque sensor

LUCES - LIGHTS
delantera y trasera LED front and
rear LED

PANTALLA - DISPLAY
LCD multifunción: 5 niveles de
asistencia, dispositivo de arranque
suave
multifunction LCD control unit: 5
levels of motor assist and soft start
device

* Para obtener más
información sobre los
tamaños de e-bikes,
consulte el sitio:
For more information
on e-bike sizes visit:
www.italwin.it

Peso
máximo del
conductor
Maximum
driver weight
90 kg



PANTALLA MULTIFUNCIÓN MULTIFUNCTION DISPLAY

Centralita LCD multifunción
con 5 niveles de asistencia,
dispositivo de arranque

suave con palanca y sistema
de memorización de los kilómetros
recorridos.

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



HORQUILLA DE SUSPENSIÓN 45 MM 45 MM SUSPENDED FORK

Un elemento técnico que
garantiza la suavidad y
el mantenimiento de la
trayectoria establecida sin

saltos ni derrapes.

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

MOTOR CENTRAL FIVE F90 FIVE F90 CENTRAL MOTOR

FIVE F90 es el motor central para
una conducción segura y divertida,
tanto en ciudad como fuera de ella.
Equipado con un empuje excepcional,
FIVE F90 ofrece potencia para afrontar
pendientes de hasta un 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**



VIVE LA CIUDAD EN ABSOLUTA RELAJACIÓN | LIVE THE CITY IN ABSOLUTE RELAXATION

Experimente la libertad de la exploración urbana asistida. Polleg combina un diseño elegante y minimalista, componentes de alta calidad y un cuadro ligero. Es la opción ideal para cualquier ciclista que busque una bicicleta de ciudad cómoda y fácil de conducir. El motor trasero FIVE es ideal para todos los ciclistas que quieren ir al trabajo, o simplemente disfrutar de la ciudad con libertad y sin esfuerzo. Con los neumáticos antipinchazos Schwalbe Delta Cruiser eres imparable. El sensor de velocidad detecta todos tus movimientos y se ajusta a tu ritmo, amplificando la diversión.

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.



FIVE
MOTOR

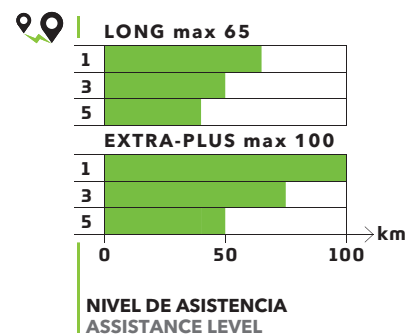


COLORES | COLOR

MENTA
MINT

GRIS PIZARRA BRILLO
BRIGHT SLATE GRAY

RECORRIDO | RANGE



BATERÍAS | 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

Batería resistente al agua integrada
Integrated waterproof battery

Las autonomías reportadas varían según los siguientes factores: nivel de asistencia seleccionado, rutas caracterizadas por fuertes pendientes y largas subidas; pavimento áspero; grava; dirección del viento; peso del ciclista; temperatura externa. Autonomies vary according to the following factors: level of assistance selected, length and steepness of slopes; rough pavement; gravel; wind direction; weight of the cyclist; temperature.

TECNOLOGÍA TECHNOLOGY

TRANSMISIÓN - TRANSMISSION
cadena - chain KMC special e-bike

CUADRO - FRAME (HXL)
aluminio - aluminium 46x58cm*

RUEDAS - WHEELS
28" x 2" Schwalbe Delta Cruiser plus
antipinchazos - antipuncture

MOTOR - MOTOR
trasero - rear
250W Brushless FIVE 40Nm

PESO (SIN BATERÍA)
WEIGHT (EXCLUDING BATTERY)
23 kg

FRENOS - BRAKES
de disco hidráulicos delanteros y traseros
disc front and rear 160 mm

VELOCIDAD - SPEED
max 25 km/h

SILLÍN - SADDLE
Selle Monte Grappa

SUSPENSIÓN DELANTERA - FRONT FORK
amortizada - suspended
Zoom 45 mm

CAJA DE CAMBIOS - GEAR
7 velocidades - 7-speed Shimano

SENSOR DE PEDALEO
PEDALLING SENSOR
sensor de velocidad - speed sensor

LUCES - LIGHTS
delantera - front LED Axa 35 lux

NIVEL PROTECCIÓN BATERÍA
BATTERY PROTECTION LEVEL
contra agua y polvo IPX5
from water and dust IPX5

PANTALLA - DISPLAY
LCD multifunción: 5 niveles de
asistencia, dispositivo de arranque suave
multifunction LCD control unit: 5 levels of
motor assist and soft start device

ANTIROBO - LOCK
instalable - installable

* Para obtener más
información sobre los
tamaños de e-bikes,
consulte el sitio:
For more information
on e-bike sizes visit:
www.italwin.it

Peso
máximo del
conductor
Maximum
driver weight
90 kg



NEUMÁTICOS SCHWALBE A PRUEBA DE PINCHAZOS SCHWALBE NO-PUNCTURE TIRES

Neumático de ciudad y turismo con excelente
protección contra pinchazos. Nivel de
protección 5 gracias al robusto cinturón de
protección PunctureGuard de 3 mm.

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



MOTOR TRASERO FIVE FIVE REAR MOTOR

Polleg cuenta con un potente motor FIVE
que ofrece una conducción suave y la
cantidad correcta de empuje. El motor es de
250W/40Nm y está situado en el centro de
la rueda trasera.

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.



BATERÍA INTEGRADA RESISTENTE AL AGUA INTEGRATED WATERPROOF BATTERY

Para evitar daños, la batería y el enchufe de
carga están completamente integrados en el
cuadro con **nivel de protección IPX5** contra
chorros de agua y polvo. Cómoda carga
quitando la batería.

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**



PINTURA AL AGUA
WATER PAINTING

FIVE
MOTOR

COLORES | COLOR

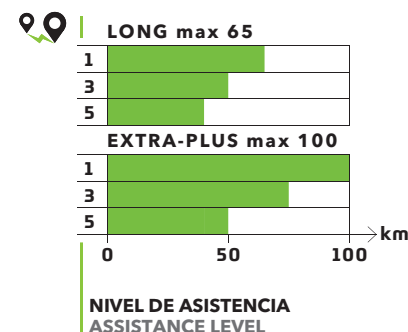
AMAZONIA VERDE METALIZADO
METALLIC AMAZON GREEN

MANTENTE RELAJADO | TAKE IT EASY

Recorre la ciudad con tranquilidad, Polleg man es la bicicleta eléctrica que te enamora de los lugares donde vives. Deja el coche en casa, con Polleg man puedes elegir entre dos tamaños de batería para estar todo el día. Una bicicleta equipada con todos los accesorios imprescindibles para la ciudad. Ruedas antipinchazos Schwalbe Delta Cruiser, motor trasero FIVE, frenos de disco delantero y trasero de 160 mm, horquilla de suspensión Zoom de 45 mm, cambio Shimano de 7 velocidades. Con Polleg man puedes acelerar sin esfuerzo en carreteras y carriles bici.

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.

RECORRIDO | RANGE



BATERÍAS | 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

Batería resistente al agua integrada
Integrated waterproof battery

Las autonomías reportadas varían según los siguientes factores: nivel de asistencia seleccionado, rutas caracterizadas por fuertes pendientes y largas subidas; pavimento áspero; grava; dirección del viento; peso del ciclista; temperatura externa. Autonomies vary according to the following factors: level of assistance selected, length and steepness of slopes; rough pavement; gravel; wind direction; weight of the cyclist; temperature.

TECNOLOGÍA TECHNOLOGY

TRANSMISIÓN - TRANSMISSION
cadena - chain KMC special e-bike

CUADRO - FRAME (HXL)
aluminio - aluminium 48x60cm*

RUEDAS - WHEELS
28" x 2" Schwalbe Delta Cruiser plus
antipinchazos - antipuncture

MOTOR - MOTOR
trasero - rear
250W Brushless FIVE 40Nm

PESO (SIN BATERÍA)
WEIGHT (EXCLUDING BATTERY)
23 kg

FRENOS - BRAKES
de disco delanteros y traseros
disc front and rear 160 mm

VELOCIDAD - SPEED
max 25 km/h

SILLÍN - SADDLE
Selle Monte Grappa

SUSPENSIÓN DELANTERA - FRONT FORK
amortizada - suspended
Zoom 45 mm

CAJA DE CAMBIOS - GEAR
7 velocidades - 7-speed Shimano

SENSOR DE PEDALEO
PEDALLING SENSOR
sensor de velocidad - speed sensor

LUCES - LIGHTS
delantera - front LED Axa 35 lux

NIVEL PROTECCIÓN BATERÍA
BATTERY PROTECTION LEVEL
contra agua y polvo IPX5
from water and dust IPX5

PANTALLA - DISPLAY
LCD multifunción: 5 niveles de
asistencia, dispositivo de arranque suave
multifunction LCD control unit: 5 levels of
motor assist and soft start device

ANTIROBO - LOCK
instalable - installable

* Para obtener más
información sobre los
tamaños de e-bikes,
consulte el sitio:
For more information
on e-bike sizes visit:
www.italwin.it

Peso
máximo del
conductor
Maximum
driver weight
90 kg



NEUMÁTICOS SCHWALBE A PRUEBA DE PINCHAZOS SCHWALBE NO-PUNCTURE TIRES

Neumático de ciudad y turismo con excelente protección contra pinchazos. Nivel de protección 5 gracias al robusto cinturón de protección PunctureGuard de 3 mm.

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



MOTOR TRASERO FIVE FIVE REAR MOTOR

Polleg cuenta con un potente motor FIVE que ofrece una conducción suave y la cantidad correcta de empuje. El motor es de 250W/40Nm y está situado en el centro de la rueda trasera. Soporta velocidades de hasta 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.



BATERÍA INTEGRADA RESISTENTE AL AGUA INTEGRATED WATERPROOF BATTERY

Para evitar daños, la batería y el enchufe de carga están completamente integrados en el cuadro con nivel de protección IPX5 contra chorros de agua y polvo. Cómoda carga quitando la batería.

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**



FIVE
MOTOR



COLORES | COLOR

BLANCO / AZUL
WHITE / BLUE

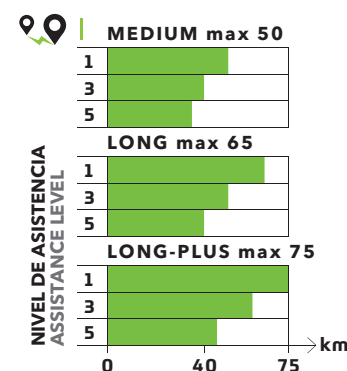
BLANCO / BURDEOS
WHITE / BORDEAUX

DESTACA CON ELEGANCIA | STAND OUT WITH ELEGANCE

Prestige² unisex pertenece al segmento premium de la línea Urban. Está pensada para aquellos que quieren tener una bicicleta asistida por pedal ligera, fácil de maniobrar y con una posición de conducción cómoda, sin renunciar al clasicismo de un estilo elegante. Para moverse por la ciudad sin esfuerzo, está equipado con 5 niveles de asistencia seleccionables desde la computadora de a bordo LCD retroiluminada, frenos de disco delantero y trasero y ruedas de 28": todos los accesorios estándar que le permiten experimentar la vida cotidiana urbana de una manera cómoda y 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.

RECORRIDO | RANGE



BATERÍAS | 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			

Las autonomías reportadas varían según los siguientes factores: nivel de asistencia seleccionado, rutas caracterizadas por fuertes pendientes y largas subidas; pavimento áspero; grava; dirección del viento; peso del ciclista; temperatura externa. Autonomies vary according to the following factors: level of assistance selected, length and steepness of slopes; rough pavement; gravel; wind direction; weight of the cyclist; temperature.

TECNOLOGÍA TECHNOLOGY

TRANSMISIÓN - TRANSMISSION
cadena - chain KMC

CUADRO - FRAME (HXL)
aluminio - aluminium
Prestige² 28" 46x56cm*

RUEDAS - WHEELS
28" x 1,75" Schwalbe Citizen

MOTOR - MOTOR
trasero - rear
250W Brushless FIVE 40Nm

PESO (SIN BATERÍA)
WEIGHT (EXCLUDING BATTERY)
23 kg

FRENOS - BRAKES
de disco hidráulicos delanteros y
traseros
front and rear disc brake

VELOCIDAD - SPEED
max 25 km/h

SILLÍN - SADDLE
Selle Monte Grappa

SUSPENSIÓN DELANTERA - FRONT FORK
amortizada - suspended
Zoom 45 mm

CAJA DE CAMBIOS - GEAR
7 velocidades - 7-speed Shimano

SENSOR DE PEDALEO
PEDALLING SENSOR
sensor de velocidad - speed sensor

LUCES - LIGHTS
delantera y trasera LED Axa
front and rear LED Axa

PANTALLA 3,5" - DISPLAY 3,5"
LCD retroiluminado: 5 niveles de
asistencia, dispositivo de arranque
suave, puerto USB
backlight LCD: 5 levels of motor assist
and soft start device, USB socket

* Para obtener más
información sobre los
tamaños de e-bikes,
consulte el sitio:
For more information
on e-bike sizes visit:
www.italwin.it

Peso
máximo del
conductor
Maximum
driver weight
90 kg



PANTALLA LCD DE 3,5" 3.5" LCD DISPLAY

Con retroiluminación,
esta pantalla le permite
encender y apagar el sistema,
seleccionar niveles de
asistencia, activar el arranque
suave y verificar la duración de

la batería. Está equipada con un puerto
USB para recargar el 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.



TUBO AJUSTABLE ADJUSTABLE LUG

La elevación del manillar se
ajusta manualmente, gracias
a un tubo, en función de
la altura de la persona y la
longitud de sus brazos.

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

FRENOS DE DISCO DISC BRAKES

El sistema de frenado es eficaz y
potente, gracias a los frenos de disco
delanteros y traseros.

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

prestige² 28" man

● ● **MADE IN ITALY**



PINTURA AL AGUA
WATER PAINTING

FIVE
MOTOR

COLORES | COLOR

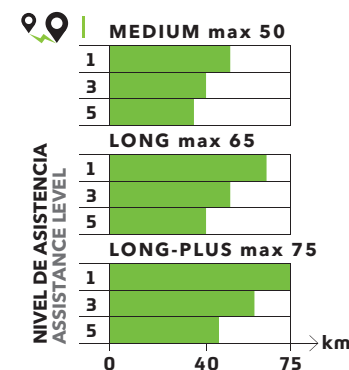
VERDE BRITÁNICO
BRITISH GREEN

LA ELEGANTE BICICLETA DE CIUDAD | THE SMART CITIZEN

Prestige² man es una de las mejores e-bikes de la línea Urban. La reina de la ciudad con sus elegantes líneas clásicas, que recuerdan la gran tradición constructora de nuestro país. Una e-bike ligera y fácil de maniobrar que destaca tanto en el parque como en el tráfico urbano. El sillín Monte Grappa y la posición alta del manillar lo hacen cómodo y adecuado para ciclistas eléctricos de todas las edades. Al igual que su hermana unisex, está equipada con 5 niveles de asistencia seleccionables desde el ordenador de a bordo LCD retroiluminado, frenos de disco delantero y trasero y ruedas de 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".

RECORRIDO | RANGE



BATERÍAS | 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

Las autonomías reportadas varían según los siguientes factores: nivel de asistencia seleccionado, rutas caracterizadas por fuertes pendientes y largas subidas; pavimento áspero; grava; dirección del viento; peso del ciclista; temperatura externa. Autonomies vary according to the following factors: level of assistance selected, length and steepness of slopes; rough pavement; gravel; wind direction; weight of the cyclist; temperature.

TECNOLOGÍA TECHNOLOGY

TRANSMISIÓN - TRASMISSION
cadena - chain KMC

CUADRO - FRAME (HXL)
aluminio - aluminium
Prestige² 28" 46x56cm*

RUEDAS - WHEELS
28" x 1,75" Schwalbe Energizer plus

MOTOR - MOTOR
trasero - rear
250W Brushless FIVE 40Nm

PESO (SIN BATERÍA)
WEIGHT (EXCLUDING BATTERY)
23 kg

FRENOS - BRAKES
de disco hidráulicos delanteros y
traseros
front and rear disc brake

VELOCIDAD - SPEED
max 25 km/h

SILLÍN - SADDLE
Selle Monte Grappa

SUSPENSIÓN DELANTERA - FRONT FORK
amortizada - suspended
Zoom 45 mm

CAJA DE CAMBIOS - GEAR
7 velocidades - 7-speed Shimano

SENSOR DE PEDALEO
PEDALLING SENSOR
sensor de velocidad - speed sensor

LUCEs - LIGHTS
delantera y trasera LED Axa
front and rear LED Axa

PANTALLA 3,5" - DISPLAY 3,5"
LCD retroiluminado: 5 niveles de
asistencia, dispositivo de arranque
suave, puerto USB
backlight LCD: 5 levels of motor assist
and soft start device, USB socket

* Para obtener más
información sobre los
tamaños de e-bikes,
consulte el sitio:
For more information
on e-bike sizes visit:
www.italwin.it

Peso
máximo del
conductor
Maximum
driver weight
90 kg



PANTALLA LCD DE 3,5" 3.5" LCD DISPLAY

Con retroiluminación, esta
pantalla le permite encender
y apagar el sistema,
seleccionar niveles de
asistencia, activar el arranque
suave y verificar la duración de

la batería. Está equipada con un puerto
USB para recargar el 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.



TUBO AJUSTABLE ADJUSTABLE LUG

La elevación del manillar se
ajusta manualmente, gracias
a un tubo, en función de
la altura de la persona y la
longitud de sus brazos.

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

FRENOS DE DISCO DISC BRAKES

El sistema de frenado es eficaz y
potente, gracias a los frenos de disco
delanteros y traseros.

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

nuvola⁴ 26"

● ● **MADE IN ITALY**



FIVE
MOTOR



COLORES | COLOR

GRIS METALIZADO / PETRÓLEO
METALLIC GREY / PETROL

GRIS METALIZADO / BURDEOS
METALLIC GREY / BORDEAUX

BLANCO / VERDE
WHITE / GREEN

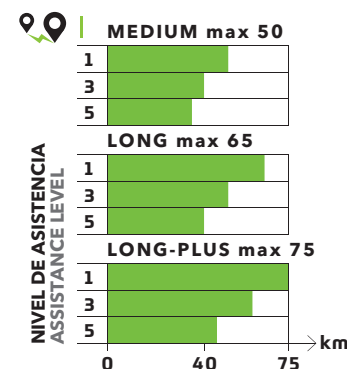
BLANCO / PETRÓLEO
WHITE / PETROL

LA CUARTA EDICIÓN DE UN CLÁSICO URBANO THE FOURTH EDITION OF AN URBAN CLASSIC

Nuvola⁴ es una e-bike muy popular por la comodidad que le da el sillín Monte Grappa ancho y el manillar alto, por su estabilidad y su ligereza. Con Nuvola⁴ puedes parar y arrancar con el mínimo esfuerzo gracias al motor trasero FIVE. Los bordillos no son un problema con la horquilla de suspensión Zoom de 45 mm. Una e-bike completa al alcance de todos, todo un éxito ya en su cuarta edición, renovada en los detalles y detalles gráficos.

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.

RECORRIDO | RANGE



BATERÍAS | 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

Las autonomías reportadas varían según los siguientes factores: nivel de asistencia seleccionado, rutas caracterizadas por fuertes pendientes y largas subidas; pavimento áspero; grava; dirección del viento; peso del ciclista; temperatura externa. Autonomies vary according to the following factors: level of assistance selected, length and steepness of slopes; rough pavement; gravel; wind direction; weight of the cyclist; temperature.

TECNOLOGÍA TECHNOLOGY

TRANSMISIÓN - TRANSMISSION
cadena - chain KMC

CUADRO - FRAME (HXL)
aluminio - aluminium
Nuvola⁴ 26" 46x59cm*

RUEDAS - WHEELS
26" x 1,75"

MOTOR - MOTOR
trasero - rear
250W Brushless FIVE 40Nm

PESO (SIN BATERÍA)
WEIGHT (EXCLUDING BATTERY)
21 kg

FRENOS - BRAKES
delanteros y traseros V brake
front and rear V brake

VELOCIDAD - SPEED
max 25 km/h

SILLÍN - SADDLE
Selle Monte Grappa

SUSPENSIÓN DELANTERA - FRONT FORK
amortizada - suspended
Zoom 45 mm

CAJA DE CAMBIOS - GEAR
7 velocidades - 7-speed Shimano

SENSORE DI PEDALATA
PEDALLING SENSOR
sensor de velocidad integrado
integrated speed sensor

LUCI - LIGHTS
antere e posteriore LED Axa
front and rear LED Axa

PANTALLA - DISPLAY
multifunción con indicadores LED: 5
niveles de asistencia, dispositivo de
arranque suave
multifunction control unit; LEDs: 5
levels of motor assist and soft start
device

* Para obtener más
información sobre los
tamaños de e-bikes,
consulte el sitio:
For more information
on e-bike sizes visit:
www.italwin.it

Peso
máximo del
conductor
Maximum
driver weight
90 kg



HORQUILLA DE SUSPENSIÓN 45 MM 45 MM SUSPENDED FORK

Un elemento técnico que
garantiza la suavidad y
el mantenimiento de la
trayectoria establecida sin
saltos ni derrapes.

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



CAJA DE CAMBIOS SHIMANO A 7 VEL. 7-SPEED SHIMANO GEARBOX

Nuvola⁴ dispone de una
caja de cambios de 7
velocidades para afrontar
cualquier tipo de pendiente
urbana con agilidad.

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

MOTOR TRASERO FIVE FIVE REAR MOTOR

Nuvola⁴ cuenta con un potente motor
FIVE que ofrece una conducción suave y
una cantidad correcta de empuje.
El motor es de 250W/40Nm y está
situado en el centro de la rueda trasera.
Soporta velocidades de hasta 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**



FIVE
MOTOR



COLORES | COLOR

BLANCO / VERDE
WHITE / GREEN

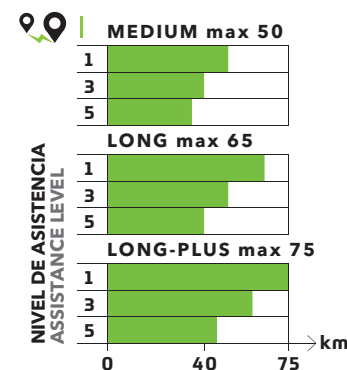
GRIS METALIZADO / PETRÓLEO
METALLIC GREY / PETROL

TÓMALO CON CALMA | CITY RELAX

Si quieres moverte por la ciudad con ligereza, sin el menor esfuerzo y con la comodidad de parar y arrancar de forma estable, la Nuvola⁴ con ruedas de 24" es tu e-bike. Una e-bike especialmente ligera y muy polivalente, gracias a la posibilidad de montar una cesta delantera. El paso elevado fácil garantiza la seguridad en paradas y semáforos ya que permite apoyar el pie completamente en la calzada. Un detalle a no olvidar es la horquilla amortizada que absorbe los los agujeros y convierte a la Nuvola⁴ en una bicicleta eléctrica urbana completa.

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.

RECORRIDO | RANGE



BATERÍAS | BATTERIES

Mode	Capacity	Voltage	Capacity (Ah)	Time (h)	Weight (kg)
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

Las autonomías reportadas varían según los siguientes factores: nivel de asistencia seleccionado, rutas caracterizadas por fuertes pendientes y largas subidas; pavimento áspero; grava; dirección del viento; peso del ciclista; temperatura externa. Autonomies vary according to the following factors: level of assistance selected, length and steepness of slopes; rough pavement; gravel; wind direction; weight of the cyclist; temperature.

TECNOLOGÍA TECHNOLOGY

TRANSMISIÓN - TRANSMISSION
cadena - chain KMC

CUADRO - FRAME (HXL)
aluminio - aluminium
Nuvola⁴ 24" 44x56cm*

RUEDAS - WHEELS
24" x 1,75"

MOTOR - MOTOR
trasero - rear
250W Brushless FIVE 40Nm

PESO (SIN BATERÍA)
WEIGHT (EXCLUDING BATTERY)
20 kg

FRENOS - BRAKES
delantero y trasero V brake
front and rear V brake

VELOCIDAD - SPEED
max 25 km/h

SILLÍN - SADDLE
Selle Monte Grappa

SUSPENSIÓN DELANTERA - FRONT FORK
amortizada - suspended
Zoom 45 mm

CAJA DE CAMBIOS - GEAR
7 velocidades - 7-speed Shimano

SENSOR DE PEDALEO
PEDALLING SENSOR
sensor de velocidad integrado
integrated speed sensor

LUCES - LIGHTS
delantero y trasera LED Axa
front and rear LED Axa

PANTALLA - DISPLAY
multifunción con indicadores LED: 5
niveles de asistencia, dispositivo de
arranque suave
multifunction control unit; LEDs: 5
levels of motor assist and soft start
device

* Para obtener más
información sobre los
tamaños de e-bikes,
consulte el sitio:
For more information
on e-bike sizes visit:
www.italwin.it

Peso
máximo del
conductor
Maximum
driver weight
90 kg



MANILLAR AJUSTABLE ADJUSTABLE HANDLEBAR

El manillar de Nuvola⁴ es
regulable manualmente
según la altura de la persona
y la longitud de sus brazos.

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



HORQUILLA DE SUSPENSIÓN 45 MM 45 MM SUSPENDED FORK

Un elemento técnico que
garantiza la suavidad y
el mantenimiento de la
trayectoria establecida sin

saltos ni derrapes.

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

TUBO INFERIOR MUY BAJO EXTRA-LOW DOWN TUBE

Facilidad y comodidad de conducción
siempre que necesite detenerse en
sus recorridos por la ciudad sin perder
tiempo y 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**




PINTURA AL
AGUA
WATER PAINTING

FIVE
MOTOR

COLORES | COLOR

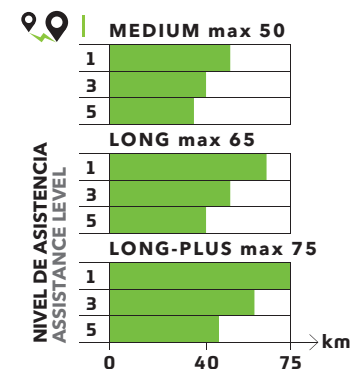
BLANCO
WHITE

SENCILLA Y PRÁCTICA | SIMPLE AND EASY TO USE

Una combinación de simplicidad en diseño y manejo. Nuvola Smart es extremadamente preciso en los detalles: tres tamaños de batería, sillín cómodo, luces LED, caja de cambios Shimano de 6 velocidades. El cuadro con escalada baja y ruedas de 26" otorgan estabilidad y agilidad en la conducción en ciudad, el dispositivo de arranque suave ayuda al reiniciar, estas características hacen que Nuvola Smart sea especialmente adecuada para su uso en centros urbanos y compras. La bicicleta eléctrica está disponible en blanco elegante.

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.

RECORRIDO | RANGE



BATERÍAS | 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

Las autonomías reportadas varían según los siguientes factores: nivel de asistencia seleccionado, rutas caracterizadas por fuertes pendientes y largas subidas; pavimento áspero; grava; dirección del viento; peso del ciclista; temperatura externa. Autonomies vary according to the following factors: level of assistance selected, length and steepness of slopes; rough pavement; gravel; wind direction; weight of the cyclist; temperature.

TECNOLOGÍA TECHNOLOGY

TRANSMISIÓN - TRANSMISSION
cadena - chain KMC

CUADRO - FRAME (HXL)
aluminio - aluminium
Nuvola Smart 26" 46x59cm*

RUEDAS - WHEELS
26" x 1,75"

MOTOR - MOTOR
trasero - rear
250W Brushless FIVE 40Nm

PESO (SIN BATERÍA)
WEIGHT (EXCLUDING BATTERY)
21 kg

FRENOS - BRAKES
delantero y trasero V brake
front and rear V brake

VELOCIDAD - SPEED
max 25 km/h

SILLÍN - SADDLE
Selle Monte Grappa

SUSPENSIÓN DELANTERA - FRONT FORK
fijo - fixed

CAJA DE CAMBIOS - GEAR
6 velocidades - 6-speed Shimano

SENSOR DE PEDALEO
PEDALLING SENSOR
sensor de velocidad integrado
integrated speed sensor

LUCES - LIGHTS
delantera y trasera LED
front and rear LED

PANTALLA - DISPLAY
multifunción con indicadores LED: 5
niveles de asistencia, dispositivo de
arranque suave
multifunction control unit; LEDs: 5
levels of motor assist and soft start
device

* Para obtener más
información sobre los
tamaños de e-bikes,
consulte el sitio:
For more information
on e-bike sizes visit:
www.italwin.it

Peso
máximo del
conductor
Maximum
driver weight
90 kg



TUBO INFERIOR MUY BAJO EXTRA-LOW DOWN TUBE

Facilidad y comodidad de conducción
siempre que necesite detenerse en
sus recorridos por la ciudad sin perder
tiempo y equilibrio.

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

MOTOR TRASERO FIVE FIVE REAR MOTOR

Nuvola Smart cuenta con un potente
motor FIVE que ofrece una conducción
suave y la cantidad correcta de empuje.
El motor es de 250W/40Nm y está
situado en el centro de la rueda trasera.

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.



CAJA DE CAMBIOS SHIMANO A 6 VELOCIDADES 6-SPEED SHIMANO GEARBOX

La transmisión Shimano
de 6 velocidades hace
que Nuvola Smart sea una
excelente opción para
cualquier aventura, desde
viajes diarios al trabajo
hasta viajes largos de fin de
semana.

EN — The Shimano 6-speed
transmission makes Nuvola

Smart an excellent choice for any
adventure, from daily routes to long
weekend rides.



línea delivery

la forma más rápida de entregar

E-rider es la bicicleta eléctrica que agiliza las entregas a domicilio. Esta e-bike ha sido especialmente diseñada para optimizar el trabajo del ciclista, y se caracteriza por:

- bajo mantenimiento;
- amplio rango de uso;
- confort de conducción;
- gran capacidad de carga.

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.

e-rider

● ● **MADE IN ITALY**



GPS
optional

ANTI-ROBO Y GESTIÓN DE FLOTAS
PARA PARTICULARES Y EMPRESAS
ANTI-THEFT + FLEET MANAGEMENT
FOR PRIVATES AND BUSINESS



COLORES | COLOR

PAPIRO BLANCO METALIZADO BRILLANTE
BRIGHT METALLIC WHITE PAPYRUS

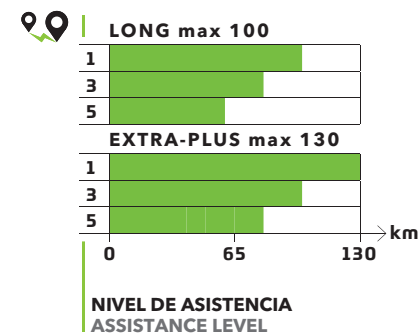
E-BIKE PARA ENTREGA A DOMICILIO | THE E-BIKE FOR DELIVERY

E-rider es la bicicleta eléctrica diseñada y construida por Italwin específicamente para flotas de entrega ligera. Muy bajo mantenimiento y riesgo de rotura limitado al mínimo gracias al innovador motor Bafang con caja de cambios automática de 2 velocidades integrada, de hecho no hay cadena externa que pueda caer. Los neumáticos están equipados con la tecnología Tannus, que proporciona una barrera protectora entre la cámara de aire y el neumático. Los frenos de disco mecánicos proporcionan un buen rendimiento de frenado. Con el vástago Satori up2e +, el enrutamiento de cables está integrado para evitar que tire los cables sin darte cuenta.

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.

RECORRIDO | RANGE



BATERÍAS | 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

Batería resistente al agua integrada
Integrated waterproof battery

Las autonomías reportadas varían según los siguientes factores: nivel de asistencia seleccionado, rutas caracterizadas por fuertes pendientes y largas subidas; pavimento áspero; grava; dirección del viento; peso del ciclista; temperatura externa. Autonomies vary according to the following factors: level of assistance selected, length and steepness of slopes; rough pavement; gravel; wind direction; weight of the cyclist; temperature.

TECNOLOGÍA | TECHNOLOGY

TRANSMISIÓN - TRANSMISSION

cadena - chain KMC special e-bike

CUADRO - FRAME (HXL)

aluminio hidroformado - hydroformed aluminium 46x58cm*

RUEDAS - WHEELS

28" x 2" Schwalbe Delta Cruiser plus
antipinchazos - antipuncture

PROTEZIONE ANTIFORATURA - ANTIPUNCTURE PROTECTION

Tannus Armour Tube

MOTOR - MOTOR

trasero - rear 250W 40Nm BAFANG H700

PESO (SIN BATERÍA) - WEIGHT (EXCLUDING BATTERY)

23 kg

FRENOS - BRAKES

180 mm delantero e 160 mm trasero de disco mecánico
180 mm front and 160 mm rear mechanical disc brake

VELOCIDAD - SPEED

max 25 km/h

SILLÍN - SADDLE

tubo debajo del asiento acolchado - cushioned underseat
tube Selle Monte Grappa

SUSPENSIÓN DELANTERA - FRONT FORK

amortizada - suspended Zoom 45 mm

CAJA DE CAMBIOS - GEAR

automática de 2 velocidades, integrada en el motor
2-speed automatic, integrated into the motor

LUCES - LIGHTS

delantera - front LED Axa 35 lux

NIVEL PROTECCIÓN BATERÍA - BATTERY PROTECTION LEVEL

contra agua y polvo IPX5 - from water and dust IPX5

PANTALLA - DISPLAY

LCD Bafang: 5 niveles de asistencia - 5 levels of motor assist

CABALLETE - BIKE STAND

central - central

ANTIRROBO - LOCK

instalable - installable

GPS OPCIONAL - OPTIONAL GPS

predisposición - set-up

TRANSPORTADOR TRASERO - REAR RACK

medidas/alcance - size/load 600x179mm/25kg

TRANSPORTADOR DELANTERO - FRONT RACK

medidas - size 315x315mm

CESTA DELANTERA - FRONT BASKET

opcional - optional 49x30xH19cm

CABLEADO DE CABLES - CABLES

integrado con - integrated with Satori up2e+

SOPORTE MÓVIL - SMARTPHONE HOLDER

incluido - included

* Para obtener más información sobre los tamaños de e-bikes, consulte el sitio:
For more information on e-bike sizes visit:
www.italwin.it

Peso máximo del conductor
Maximum driver weight
90 kg



TRANSPORTADOR TRASERO DE GRAN TAMAÑO OVERSIZE REAR RACK

E-rider está equipado con un portaequipajes trasero y delantero para acomodar volúmenes significativos.

EN — E-rider is equipped with a rear and a front rack to bring significant volumes.



CONFORT Y FACILIDAD DE CONDUCCIÓN COMFORTABLE AND EASY TO RIDE

E-rider está diseñada para la comodidad de los ciclistas que pasan muchas horas al día sobre la bicicleta. Sillín de suspensión Montegrappa, horquilla de suspensión y transmisión automática.

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.



CABLEADO INTEGRADO INTEGRATED CABLES

Los cables, del manillar, pasan al cuadro, para que no se rompan.

EN — The cables, from the handlebar, pass into the frame, so they do not break.



SIEMPRE CONECTADA ALWAYS CONNECTED

E-rider está diseñado para instalar el GPS, cuya energía se confía directamente a la batería. La batería es fácil de extraer y de gran capacidad para permitir una autonomía que dure todo el día.

EN — E-rider is designed to accommodate 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.



NEUMÁTICOS ANTIPINCHAZOS ANTIPUNCTURE TIRES

Tannus Armour es lo último en protección contra pinchazos. Elimina casi permanentemente el riesgo de pinchazos gracias a las alas reforzadas y la protección bajo la banda de rodadura.

EN — Tannus Armour is the best in puncture protection. Almost definitively eliminates the risk of punctures thanks to the reinforced wings and the protection under the tread.



TRANSMISIÓN AUTOMÁTICA DE 2 VELOCIDADES AUTOMATIC 2-SPEED GEAR

Unidad de motor independiente, los componentes están encerrados en el buje trasero y no hay riesgo de que la cadena se caiga.

EN — Completely independent drive system, all components kept in the motor housing. There is no risk of chain falling.

AUTONOMÍA EXCEPCIONAL EXCEPTIONAL AUTONOMY

Gracias al eficiente motor de nueva generación y a una batería de 16 Ah, alcanza hasta 130 km.

EN — Thanks to the efficient motor and to a 16 Ah battery, e-rider reaches up to 130 km.



foldable ^{línea}

siempre contigo

La portabilidad de una bicicleta eléctrica es una revolución que te permite experimentar la movilidad urbana, las vacaciones, los desplazamientos, con una libertad verdaderamente ilimitada.

La línea dedicada es FOLDABLE ITALWIN, cuatros modelos que expresan la máxima compacidad y portabilidad una vez plegados, en un diseño único y original (modelos Fibra, K2 XL, K2 S, Flipper³).

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, Flipper³ models).

fibra

● ● **MADE IN ITALY**



LA PLEGABLE SÓLIDA | A SOLID FOLDING E-BIKE

Diversión en cualquier pista con Fibra, la e-bike con ruedas gordas que conserva toda la agilidad de una plegable. Máximo agarre y estabilidad gracias a los neumáticos Kenda Kraze de 4" de banda ancha que ofrecen comodidad en todo tipo de recorridos urbanos. La horquilla de suspensión regulable y el potente motor trasero garantizan la diversión y el máximo agarre a la carretera.

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.



FIVE
MOTOR

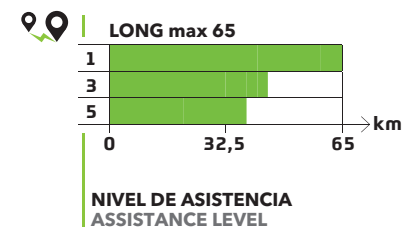


COLORES | COLOR

AZUL PETRÓLEO BRILLANTE
BRIGHT PETROL BLUE

ANTRACITA
ANTHRACITE

RECORRIDO | RANGE



BATERÍAS | BATTERIES

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

 Li-Ion cells BAK 36V, FIVE

Las autonomías reportadas varían según los siguientes factores: nivel de asistencia seleccionado, rutas caracterizadas por fuertes pendientes y largas subidas; pavimento áspero; grava; dirección del viento; peso del ciclista; temperatura externa. Autonomies vary according to the following factors: level of assistance selected, length and steepness of slopes; rough pavement; gravel; wind direction; weight of the cyclist; temperature.

TECNOLOGÍA TECHNOLOGY

TRANSMISIÓN - TRANSMISSION
cadena - chain KMC

DIMENSIONES PLEGADA
SIZE WHEN FOLDED
95x50x75 cm

CUADRO - FRAME (HXL)
aluminio plegable - foldable aluminium
42x58cm*

RUEDAS - WHEELS
20" x 4" Kenda Kraze
huella grande - wide tread tires

MOTOR - MOTOR
trasero - rear
250W Brushless FIVE 45Nm

PESO (SIN BATERÍA)
WEIGHT (EXCLUDING BATTERY)
26 kg

FRENOS - BRAKES
disco mecanico delantero
mechanical front disc brake

VELOCIDAD - SPEED
max 25 km/h

SILLÍN - SADDLE
con luz integrada - integrated light
Selle Bassano

SUSPENSIÓN DELANTERA - FRONT FORK
amortizada y bloqueable
suspended and lockable

CAJA DE CAMBIOS - GEAR
7 velocidades - 7-speed Shimano

SENSOR DE PEDALEO
PEDALLING SENSOR
sensor de velocidad integrado
integrated speed sensor

LUCES - LIGHTS
LED delantera y trasera con pilas
battery front and rear LED

PANTALLA - DISPLAY
multifunción con indicadores LED: 5
niveles de asistencia, dispositivo de
arranque suave
multifunction control unit; LEDs: 5 levels
of motor assist and soft start device

* Para obtener más
información sobre los
tamaños de e-bikes,
consulte el sitio:
For more information
on e-bike sizes visit:
www.italwin.it

Peso
máximo del
conductor
Maximum
driver weight
90 kg



MOTOR TRASERO FIVE 250W, 45NM E 36V FIVE 250W, 45NM, 36V REAR MOTOR

El motor torque de 45Nm, montado en la parte trasera, tiene la ventaja de hacer que el engranaje sea muy estable.

EN — The 45Nm torque rear mounted motor has the advantage of making the ride very stable.



HORQUILLA DE SUSPENSIÓN SUSPENDED FORK

La horquilla de suspensión otorga mayor control y comodidad en todo tipo de senderos.

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



RUEDAS "FAT" KENDA KRAZE KENDA KRAZE FAT TIRES

Gracias a la sección de la banda de rodadura de 4" de ancho, estas ruedas son cómodas, estables y aptas para cualquier ruta por la ciudad.

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**



ESTABILIDAD Y DIVERSIÓN EN TODO TIPO DE CARRETERA STABILITY AND FUN ON EVERY TYPE OF ROAD

Moverse cada día es más divertido con la K2 XL de segunda generación, la e-bike que conserva toda la agilidad y portabilidad de una bicicleta plegable, asegurando el máximo agarre y estabilidad en la carretera. Los innovadores neumáticos Kenda de 3" de banda ancha permiten un uso perfecto y cómodo en todo tipo de recorridos urbanos. La horquilla Mozo de 30 mm amortiguada y bloqueable, combinada con el potente motor trasero, te permite explorar nuevos límites y abordar caminos inesperados. Diversión y máximo agarre en carretera.

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.



**FIVE
MOTOR**



Mira el video
de prueba
de Bike
Channel!

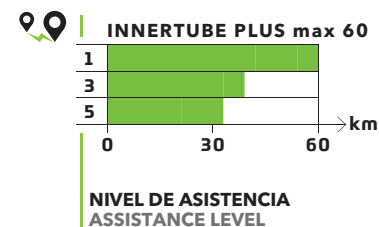


COLORES | COLOR

PAPIRO BLANCO
PAPYRUS WHITE

GRIS METALIZADO
GUNMETAL GREY

RECORRIDO | RANGE



BATERÍAS | BATTERIES

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

Li-Ion cells Samsung/EVE 36V, FIVE

Las autonomías reportadas varían según los siguientes factores: nivel de asistencia seleccionado, rutas caracterizadas por fuertes pendientes y largas subidas; pavimento áspero; grava; dirección del viento; peso del ciclista; temperatura externa. Autonomies vary according to the following factors: level of assistance selected, length and steepness of slopes; rough pavement; gravel; wind direction; weight of the cyclist; temperature.

TECNOLOGÍA TECHNOLOGY

TRANSMISIÓN - TRANSMISSION
cadena - chain KMC

DIMENSIONES PLEGADA
SIZE WHEN FOLDED
95x50x75 cm

CUADRO - FRAME (HXL)
aluminio plegable
foldable aluminium 41x61cm*

RUEDAS - WHEELS
20" x 3" Kenda

MOTOR - MOTOR
trasero - rear
250W FIVE 45Nm

PESO (SIN BATERÍA)
WEIGHT (EXCLUDING BATTERY)
24 kg

FRENOS - BRAKES
delantero y trasero de disco
front and rear disc brake

VELOCIDAD - SPEED
max 25 km/h

SILLÍN - SADDLE
Selle Monte Grappa

SUSPENSIÓN DELANTERA - FRONT FORK
amortizada y bloqueable
suspended and lockable
Mozo 30 mm

CAJA DE CAMBIOS - GEAR
7 velocidades - 7-speed Shimano

SENSOR DE PEDALEO
PEDALLING SENSOR
sensor de velocidad - speed sensor

LUCES - LIGHTS
la parte delantera y trasera se pueden
operar desde la pantalla front and rear
operable from display LED Spanninga

PANTALLA - DISPLAY
LCD multifunción: 5 niveles de
asistencia, dispositivo de arranque
suave
multifunction LCD control unit: 5 levels
of motor assist and soft start device

* Para obtener más
información sobre los
tamaños de e-bikes,
consulte el sitio:
For more information
on e-bike sizes visit:
www.italwin.it

Peso
máximo del
conductor
Maximum
driver weight
90 kg



PANTALLA MULTIFUNCIÓN MULTIFUNCTION DISPLAY

Centralita LCD multifunción
con 5 niveles de asistencia,
dispositivo de arranque
suave con palanca y sistema

de memorización de los kilómetros
recorridos.

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

RUEDAS "FAT" Y HORQUILLA DE SUSPENSIÓN DE 30 MM "FAT" TIRES AND 30 MM SUSPENDED FORK

Gracias a la sección de rodadura de 3"
de ancho, las ruedas K2 XL son cómodas,
estables y aptas para cualquier tipo
de recorrido por ciudad. La horquilla
amortizada y bloqueable hace que la
conducción sea más estable.

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.



FRENOS DE DISCO DISC BRAKES

Frenos de disco delanteros
y traseros accionados
mecánicamente. Diseñados
para garantizar un
rendimiento superior

respecto a los frenos
tradicionales, garantizan un mejor nivel
de frenada en recorridos urbanos.

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**



DISFRUTA DEL PANORAMA | ENJOY THE VIEW

Un tributo al orgullo italiano en un folleto plegable de alto rendimiento. Es la nueva K2 S, una evolución de la K2 ++, la bicicleta eléctrica plegable ITALWIN que da testimonio de elecciones tecnológicas de vanguardia. El motor es potente, los frenos son de disco y los neumáticos están sobredimensionados. Dedicada a los jóvenes enérgicos, está diseñada para hacer frente a subidas empinadas gracias al acoplamiento entre el diámetro de la rueda y la señal de la unidad de control. El sistema de alojamiento de la batería, que desaparece en el cuadro, garantiza comodidad y fácil manejo.

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.



FIVE
MOTOR

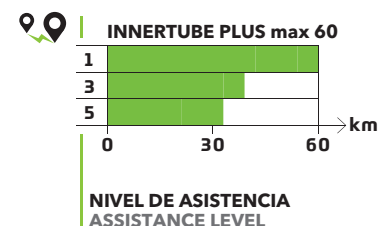


COLORES | COLOR

GRIS CLARO
LIGHT GREY

NEGRO
BLACK

RECORRIDO | RANGE



BATERÍAS | BATTERIES

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

 Li-Ion cells Samsung/EVE 36V, FIVE

Las autonomías reportadas varían según los siguientes factores: nivel de asistencia seleccionado, rutas caracterizadas por fuertes pendientes y largas subidas; pavimento áspero; grava; dirección del viento; peso del ciclista; temperatura externa. Autonomies vary according to the following factors: level of assistance selected, length and steepness of slopes; rough pavement; gravel; wind direction; weight of the cyclist; temperature.

TECNOLOGÍA TECHNOLOGY

TRANSMISIÓN - TRANSMISSION
cadena - chain KMC

DIMENSIONES PLEGADA
SIZE WHEN FOLDED
95x50x70 cm

CUADRO - FRAME (HXL)
aluminio plegable - foldable
aluminium 33x59cm*

RUEDAS - WHEELS
20" x 1,95" Kenda

MOTOR - MOTOR
trasero - rear
250W Brushless FIVE 40Nm

PESO (SIN BATERÍA)
WEIGHT (EXCLUDING BATTERY)
18 kg

FRENOS - BRAKES
delantero y trasero de disco
front and rear disc brake

VELOCIDAD - SPEED
max 25 km/h

SILLÍN - SADDLE
Selle Monte Grappa

SUSPENSIÓN DELANTERA - FRONT FORK
amortizada - suspended 30 mm

CAJA DE CAMBIOS - GEAR
7 velocidades - 7-speed Shimano

SENSOR DE PEDALEO
PEDALLING SENSOR
sensor de velocidad - speed sensor

LUCES - LIGHTS
delantera y trasera LED
front and rear LED

PANTALLA - DISPLAY
multifunción con indicadores LED:
5 niveles de asistencia, dispositivo
de arranque suave
multifunction control unit; LEDs: 5
levels of motor assist and soft start
device

* Para obtener más
información sobre los
tamaños de e-bikes,
consulte el sitio:
For more information
on e-bike sizes visit:
www.italwin.it

Peso
máximo del
conductor
Maximum
driver weight
90 kg



CUADRO PLEGABLE FOLDING FRAME

Ágil incluso cuando
está plegado para su
almacenamiento, K2 S tiene
un cuadro diseñado para
alojar la batería en su interior.

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

MOTOR TRASERO REAR MOTOR

Un impulso decisivo para las subidas
más difíciles, los desniveles que jamás
soñarías con afrontar con un plegado
ágil. El motor trasero es realmente
potente, para afrontarlos sin problemas:
no se llama K2 S por casualidad.

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.



FRENOS DE DISCO DISC BRAKES

Frenos de disco delanteros
y traseros accionados
mecánicamente. Diseñados
para garantizar un
rendimiento superior
respecto a los frenos

tradicionales, garantizan un mejor nivel
de frenada en recorridos urbanos.

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**



MULTIPLICA LA LIBERTAD | MULTIPLY YOUR FREEDOM

De una ciudad a otra, pasando en coche, autobús, tren. En barco, en autocaravana, en ferry. Recupera la libertad de movimiento con Flipper³, la e-bike plegable ITALWIN fácil de plegar: la llevas siempre contigo, sin preocupaciones. Diseño fresco y colores brillantes, Flipper³ tiene una sobrecarga baja que hace que sea fácil de conducir. Tanto para la ciudad como para las vacaciones, es la e-bike plegable ligera con una excelente relación calidad/precio.

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.

Italwin



FIVE
MOTOR



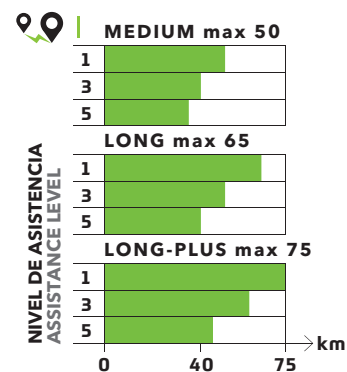
COLORES | COLOR

ANTRACITA / NARANJA
ANTHRACITE / ORANGE

ANTRACITA / ROJO
ANTHRACITE / RED

BLANCO / NARANJA
WHITE / ORANGE

RECORRIDO | RANGE



BATERÍAS | 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

Las autonomías reportadas varían según los siguientes factores: nivel de asistencia seleccionado, rutas caracterizadas por fuertes pendientes y largas subidas; pavimento áspero; grava; dirección del viento; peso del ciclista; temperatura externa. Autonomies vary according to the following factors: level of assistance selected, length and steepness of slopes; rough pavement; gravel; wind direction; weight of the cyclist; temperature.

TECNOLOGÍA TECHNOLOGY

TRANSMISIÓN - TRANSMISSION
cadena - chain KMC

DIMENSIONES PLEGADA
SIZE WHEN FOLDED
85x46x70 cm

CUADRO - FRAME (HXL)
aluminio plegable - foldable
aluminium 40x57cm*

RUEDAS - WHEELS
20" x 1,75"

MOTOR - MOTOR
trasero - rear
250W Brushless FIVE 40Nm
PESO (SIN BATERÍA)
WEIGHT (EXCLUDING BATTERY)
20 kg

FRENOS - BRAKES
delantero y trasero V brake
front and rear V brake

VELOCIDAD - SPEED
max 25 km/h

SILLÍN - SADDLE
Selle Monte Grappa

SUSPENSIÓN DELANTERA - FRONT FORK
amortizada - suspended 30 mm

CAJA DE CAMBIOS - GEAR
7 velocidades - 7-speed Shimano

SENSOR DE PEDALEO
PEDALLING SENSOR
sensor de velocidad - speed sensor

LUCES - LIGHTS
delantero y trasero LED
front and rear LED

PANTALLA - DISPLAY
multifunción con indicadores LED:
5 niveles de asistencia, dispositivo
de arranque suave
multifunction control unit; LEDs: 5
levels of motor assist and soft start
device

* Para obtener más
información sobre los
tamaños de e-bikes,
consulte el sitio:
For more information
on e-bike sizes visit:
www.italwin.it

Peso
máximo del
conductor
Maximum
driver weight
90 kg



LIGERA Y FÁCIL DE TRANSPORTAR LIGHTWEIGHT AND EASY TO CARRY

La usabilidad de un plegado depende de su peso, de lo contrario, es solo un esfuerzo para llevar. Con Flipper³ te mueves sin esfuerzo, el cuadro de aluminio garantiza ligereza y facilidad de movimiento.

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.



SE DOBLA FÁCILMENTE IT EASILY FOLDS ON ITSELF

Rápido y fácil de plegar, ocupa un espacio mínimo y es fácil de transportar. Es

versátil, cabe en un coche y, en transporte público, se considera como una maleta.

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.



HORQUILLA DE SUSPENSIÓN SUSPENDED FORK

Un elemento técnico que garantiza suavidad y mantenimiento de la trayectoria establecida sin saltos ni derrapes.

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



línea e-trek

aventuras con estilo

Sal de la zona de confort de la ciudad y atrévete sin dudarlo. Los viajes extraurbanos y fuera de la ciudad adquirirán el sabor de la libertad con una alta satisfacción en el desempeño.

Los modelos de la línea E-TREK están hechos para satisfacer las necesidades de aquellos que quieren divertirse en viajes largos, tanto en carretera como en caminos de tierra. TRAVEL, l'e-bike cómoda y agradable de manejar gracias a los neumáticos más grandes; TRAVEL ADVENTURE que ofrece estabilidad incluso en las condiciones más extremas y la nueva TRAVEL CROSS, la agresiva e-bike que cuenta con el nuevo motor FIVE F110, aún más áspero cuesta arriba y fuera de pista.

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**



**F110
FIVE
MOTOR**

**GPS
optional**

ANTIRROBO Y GESTIÓN DE FLOTAS
PARA PARTICULARES Y EMPRESAS
ANTI-THEFT + FLEET MANAGEMENT
FOR PRIVATES AND BUSINESS



Mira el video
de Travel en
Youtube



COLORES | COLOR

AZUL PETRÓLEO (M,L)
PETROL BLUE (M,L)

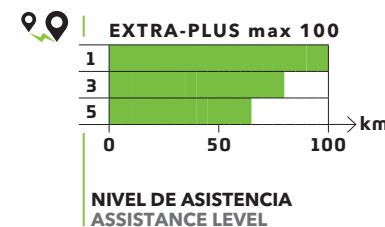
VERDE MILITAR (M)
MILITARY GREEN (M)

REDEFINE TUS LÍMITES | REDEFINE YOUR LIMITS

Travel Cross es la e-bike diseñada para afrontar cualquier tipo de ruta. El motor FIVE F110 con 110Nm ofrece una experiencia de conducción incomparable en cualquier situación. El recorrido de 100 mm de la suspensión delantera Suntour XCM y los neumáticos Schwalbe Tough Tom garantizan la tracción manteniendo el máximo confort. La combinación del cambio Shimano Deore de 10 velocidades y los potentes frenos de disco hidráulicos de 180 mm completan el paquete. ¡Redefine tus límites!

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!

RECORRIDO | RANGE



BATERÍAS | BATTERIES

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

Li-Ion cells EVE 36V, FIVE

Batería resistente al agua integrada
Integrated waterproof battery

Las autonomías reportadas varían según los siguientes factores: nivel de asistencia seleccionado, rutas caracterizadas por fuertes pendientes y largas subidas; pavimento áspero; grava; dirección del viento; peso del ciclista; temperatura externa. Autonomies vary according to the following factors: level of assistance selected, length and steepness of slopes; rough pavement; gravel; wind direction; weight of the cyclist; temperature.

TECNOLOGÍA TECHNOLOGY

TRANSMISIÓN - TRANSMISSION
cadena - chain KMC special e-bike

CUADRO - FRAME (HXL)
aluminio hidroformado
hydroformed aluminium
M 45x61cm* - L 47x64cm*

RUEDAS - WHEELS
29" x 2,35" Schwalbe Tough Tom

MOTOR - MOTOR
central - central FIVE F110 250W/110Nm

PESO (SIN BATERÍA)
WEIGHT (EXCLUDING BATTERY)
22 kg

FRENOS - BRAKES
delantero y trasero con discos hidráulicos
de 180 mm - front and rear hydraulic disc
brakes of 180 mm

VELOCIDAD - SPEED
max 25 km/h

SILLÍN - SADDLE
Selle Bassano - Reko esport

SUSPENSIÓN DELANTERA - FRONT FORK
amortizada y bloqueable - suspended
and lockable Suntour XCM 100 mm

CAJA DE CAMBIOS - GEAR
10 velocidades - 10-speed Shimano
Deore; cassette de piñones - cassette
sprocket Shimano 11-42T/11-36T

SENSOR DE PEDALEO - PEDALLING SENSOR
sensor de par - torque sensor

NIVEL PROTECCIÓN BATERÍA
BATTERY PROTECTION LEVEL
contra agua y polvo IPX5
from water and dust IPX5

GPS OPCIONAL - OPTIONAL GPS
predisposición - set-up

PANTALLA - DISPLAY
LCD multifunción: 5 niveles de
asistencia, dispositivo de arranque suave
multifunction LCD control unit: 5 levels of
motor assist and soft start device

* Para obtener más
información sobre los
tamaños de e-bikes,
consulte el sitio:
For more information
on e-bike sizes visit:
www.italwin.it

Peso
máximo del
conductor
Maximum
driver weight
90 kg



BATERÍA INTEGRADA RESISTENTE AL AGUA INTEGRATED WATERPROOF BATTERY

Para evitar daños, la batería y el enchufe de carga están completamente integrados en el cuadro con nivel de protección IPX5 contra chorros de agua y polvo. Cómoda carga quitando la batería. **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.



MOTOR CENTRAL FIVE F110 — FIVE F110 CENTRAL MOTOR

El grupo motriz FIVE F110 es el motor más potente para el senderismo fuera de pista y la montaña. El par de 110Nm permite una conducción

agresiva en rutas mixtas, incluso en subidas con pendientes de hasta el 30%. El apoyo del motor es intenso ya a bajas frecuencias. **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.

NEUMÁTICOS TREKKING SCHWALBE TOUGH TOM TREKKING TIRES

La mejor opción para los amantes de la montaña. Transmiten comodidad y agarre incluso en los senderos más accidentados y cuentan con una capa de kevlar en su interior para evitar pinchazos. Perillas pronunciadas para mayor tracción lateral. **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**



CADA VIAJE ES UNA EXPERIENCIA EXTRAORDINARIA EVERY TRIP IS AN EXTRAORDINARY EXPERIENCE

Travel unisex es la forma más divertida de explorar nuevos caminos. Esta e-bike está equipada con la potente unidad motriz FIVE F90, combinada con una caja de cambios Shimano Deore de 10 velocidades y una batería extraíble inteligentemente integrada en el cuadro con un diseño elegante y limpio. Son sus componentes los que hacen que cada viaje sea único, las ruedas **Schwalbe Marathon e-plus** se deslizan suavemente sobre el asfalto, la horquilla Suntour absorbe cualquier aspereza, la nueva pantalla a color te mantiene informado en todo momento sobre la velocidad y el estado de la batería. **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.



**F90
FIVE
MOTOR**

**GPS
optional**

ANTIRROBO Y GESTIÓN DE FLOTAS
PARA PARTICULARES Y EMPRESAS
ANTI-THEFT + FLEET MANAGEMENT
FOR PRIVATES AND BUSINESS



Mira el video
de Travel en
Youtube

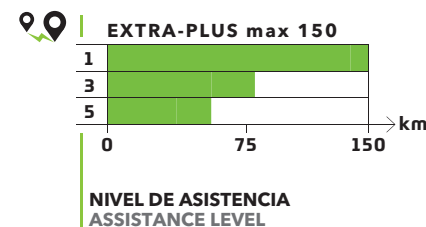


COLORES | COLOR

AZÚL CLARO METÁLICO
METALLIC LIGHT BLUE

ANTRACITA
ANTHRACITE

RECORRIDO | RANGE



BATERÍAS | BATTERIES

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

Li-Ion cells EVE 36V, FIVE

Batería resistente al agua integrada
Integrated waterproof battery

Las autonomías reportadas varían según los siguientes factores: nivel de asistencia seleccionado, rutas caracterizadas por fuertes pendientes y largas subidas; pavimento áspero; grava; dirección del viento; peso del ciclista; temperatura externa. Autonomies vary according to the following factors: level of assistance selected, length and steepness of slopes; rough pavement; gravel; wind direction; weight of the cyclist; temperature.

TECNOLOGÍA | TECHNOLOGY

TRANSMISIÓN - TRANSMISSION
cadena - chain KMC special e-bike

CUADRO - FRAME (HXL)
aluminio hidroformado
hydroformed aluminium 46x62cm*

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

MOTOR - MOTOR
central - central FIVE F90 250W/90Nm

PESO (SIN BATERÍA)
WEIGHT (EXCLUDING BATTERY)
25 kg

FRENOS - BRAKES
de disco hidráulicos delanteros y traseros
front and rear hydraulic disc brake

VELOCIDAD - SPEED
max 25 km/h

SILLÍN - SADDLE
Selle Bassano

SUSPENSIÓN DELANTERA - FRONT FORK
amortizada y bloqueable - suspended and
lockable 63 mm Suntour SF NEX E25

CAJA DE CAMBIOS - GEAR
10 velocidades - 10-speed Shimano Deore
11-36T

SENSOR DE PEDALEO - PEDALLING SENSOR
sensor de par - torque sensor

LUCES - LIGHTS
delantera y trasera LED Axa
front and rear LED Axa

ANTIRROBO - LOCK
candado arqueado Abus - ring lock Abus

NIVEL PROTECCIÓN BATERÍA
BATTERY PROTECTION LEVEL
contra agua y polvo IPX5
from water and dust IPX5

GPS OPCIONAL - OPTIONAL GPS
predisposición - set-up

PANTALLA - DISPLAY
LCD de colores: 5 niveles de asistencia,
dispositivo de arranque suave, puerto USB,
sensor de luz
Color LCD: 5 levels of motor assist and soft
start device, USB socket, dusk sensor

* Para obtener más
información sobre los
tamaños de e-bikes,
consulte el sitio:
For more information
on e-bike sizes visit:
www.italwin.it

Peso
máximo del
conductor
Maximum
driver weight
90 kg



PANTALLA LCD DE COLORES COLOR LCD DISPLAY

Iluminada en color, esta
pantalla está equipada con un
puerto USB para recargar el
smartphone y un sensor de luz

que ajusta el brillo de la pantalla según
las condiciones de luz. 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.

BATERÍA INTEGRADA RESISTENTE AL AGUA INTEGRATED WATERPROOF BATTERY

Para evitar daños, la batería y el
enchufe de carga están completamente
integrados en el cuadro con nivel de
protección IPX5 contra chorros de agua
y polvo. Cómoda carga quitando la
batería.

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.

NEUMÁTICOS TREKKING SCHWALBE MARATHON SCHWALBE MARATHON TREKKING TIRES

Neumático "no pinchazo" gracias a
la protección antipinchazos. Máxima
seguridad y agarre excepcional a altas
velocidades y en largas excursiones.
Los materiales de construcción de alta
tecnología brindan un deslizamiento
sorprendentemente suave.

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**



FUERZA Y CARÁCTER PARA EL TOP DE LA GAMA GRIT AND CHARACTER AT THE TOP OF THE RANGE

Con Travel man ahora es posible realizar recorridos en bicicleta que antes eran inconcebibles. Una e-bike que te permite alargar la duración de tu aventura: viaja más lejos y disfruta más tiempo. Esta bicicleta eléctrica ofrece una experiencia de conducción suave y cómoda en todo tipo de terreno. El motor eléctrico FIVE F90 es compacto y ofrece mucha más potencia con cada golpe de pedal. Al igual que la versión unisex, está equipada con una caja de cambios Shimano Deore de 10 velocidades, ruedas **Schwalbe Marathon e-plus**, horquilla bloqueable Suntour y la nueva pantalla a color. **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.



PINTURA AL AGUA
WATER PAINTING

F90
FIVE
MOTOR

GPS
optional

ANTIRROBO Y GESTIÓN DE FLOTAS
PARA PARTICULARES Y EMPRESAS
ANTI-THEFT + FLEET MANAGEMENT
FOR PRIVATES AND BUSINESS



Mira el video
de Travel en
Youtube

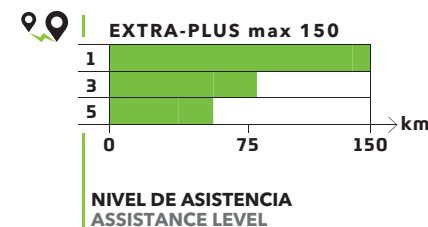


COLORES | COLOR

NEGRO
BLACK

GRIS METALIZADO
METALLIC GREY

RECORRIDO | RANGE



BATERÍAS | BATTERIES

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

🔋 Li-Ion cells EVE 36V, FIVE

🛡️ Batería resistente al agua integrada
Integrated waterproof battery

Las autonomías reportadas varían según los siguientes factores: nivel de asistencia seleccionado, rutas caracterizadas por fuertes pendientes y largas subidas; pavimento áspero; grava; dirección del viento; peso del ciclista; temperatura externa. Autonomies vary according to the following factors: level of assistance selected, length and steepness of slopes; rough pavement; gravel; wind direction; weight of the cyclist; temperature.

TECNOLOGÍA | TECHNOLOGY

TRANSMISIÓN - TRANSMISSION
cadena - chain KMC special e-bike

CUADRO - FRAME (HXL)
aluminio hidroformado
hydroformed aluminium 46x62cm*

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

MOTOR - MOTOR
central - central FIVE F90 250W/90Nm

PESO (SIN BATERÍA)
WEIGHT (EXCLUDING BATTERY)
25 kg

FRENOS - BRAKES
de disco hidráulicos delanteros y traseros
front and rear hydraulic disc brake

VELOCIDAD - SPEED
max 25 km/h

SILLÍN - SADDLE
Selle Bassano

SUSPENSIÓN DELANTERA - FRONT FORK
amortizada y bloqueable - suspended and lockable 63 mm Suntour SF NEX E25

CAJA DE CAMBIOS - GEAR
10 velocidades - 10-speed Shimano Deore 11-36T

SENSOR DE PEDALEO - PEDALLING SENSOR
sensor de par - torque sensor

LUCES - LIGHTS
delantera y trasera LED Axa
front and rear LED Axa

ANTIRROBO - LOCK
candado arqueado Abus - ring lock Abus

NIVEL PROTECCIÓN BATERÍA
BATTERY PROTECTION LEVEL
contra agua y polvo IPX5
from water and dust IPX5

GPS OPCIONAL - OPTIONAL GPS
predisposición - set-up

PANTALLA - DISPLAY
LCD de colores: 5 niveles de asistencia,
dispositivo de arranque suave, puerto USB,
sensor de luz
Color LCD: 5 levels of motor assist and soft
start device, USB socket, dusk sensor

* Para obtener más
información sobre los
tamaños de e-bikes,
consulte el sitio:
For more information
on e-bike sizes visit:
www.italwin.it

Peso
máximo del
conductor
Maximum
driver weight
90 kg



PANTALLA LCD DE COLORES COLOR LCD DISPLAY

Iluminada en color, esta
pantalla está equipada con un
puerto USB para recargar el
smartphone y un sensor de luz
que ajusta el brillo de la pantalla según
las condiciones de luz. **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.

BATERÍA INTEGRADA RESISTENTE AL AGUA INTEGRATED WATERPROOF BATTERY

Para evitar daños, la batería y el enchufe
de carga están completamente integrados
en el cuadro con nivel de protección **IPX5**
contra chorros de agua y polvo. Cómoda
carga quitando la batería.

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.

NEUMÁTICOS TREKKING SCHWALBE MARATHON SCHWALBE MARATHON TREKKING TIRES

Neumático "no pinchazo" gracias a
la protección antipinchazos. Máxima
seguridad y agarre excepcional a altas
velocidades y en largas excursiones.
Los materiales de construcción de alta
tecnología brindan un deslizamiento
sorprendentemente suave.

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**



VE A LA AVENTURA | READY FOR ADVENTURE

Travel Adventure, en versión unisex, es la compañera de viaje para todo tipo de ruta, desde asfalto hasta caminos de tierra. Una bicicleta eléctrica con una cómoda posición de conducción con una horquilla de suspensión que absorbe los impactos y neumáticos Kenda de banda de rodadura ancha. El eficiente motor FIVE F90 ofrece una excelente potencia sin concesiones. Pero eso no es todo, equipada con una caja de cambios Shimano Deore de 10 velocidades, frenos de disco hidráulicos y un cómodo asiento Selle Bassano, Travel Adventure satisface los deseos de todos los ciclistas. **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.

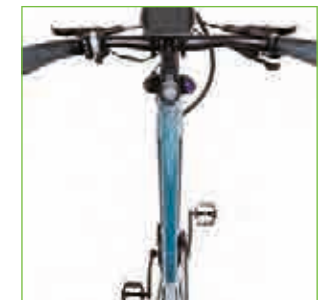


PINTURA AL AGUA
WATER PAINTING

F90
FIVE
MOTOR

GPS
optional

ANTIRROBO Y GESTIÓN DE FLOTAS
PARA PARTICULARES Y EMPRESAS
ANTI-THEFT + FLEET MANAGEMENT
FOR PRIVATES AND BUSINESS

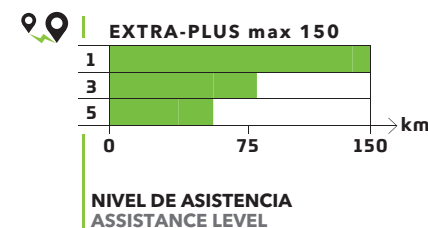


Mira el video
de Travel en
Youtube

COLORES | COLOR

GRIS CLARO
LIGHT GREY

RECORRIDO | RANGE



BATERÍAS | BATTERIES

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

🔋 Li-Ion cells EVE 36V, FIVE

🛡️ Batería resistente al agua integrada
Integrated waterproof battery

Las autonomías reportadas varían según los siguientes factores: nivel de asistencia seleccionado, rutas caracterizadas por fuertes pendientes y largas subidas; pavimento áspero; grava; dirección del viento; peso del ciclista; temperatura externa. Autonomies vary according to the following factors: level of assistance selected, length and steepness of slopes; rough pavement; gravel; wind direction; weight of the cyclist; temperature.

TECNOLOGÍA TECHNOLOGY

TRANSMISIÓN - TRANSMISSION
cadena - chain KMC special e-bike

CUADRO - FRAME (HXL)
aluminio hidroformado
hydroformed aluminium 46x62cm*

RUEDAS - WHEELS
27,5" x 2,1" Kenda

MOTOR - MOTOR
central - central FIVE F90 250W/90Nm

PESO (SIN BATERÍA)
WEIGHT (EXCLUDING BATTERY)
25 kg

FRENOS - BRAKES
de disco hidráulicos delanteros y traseros
front and rear hydraulic disc brake

VELOCIDAD - SPEED
max 25 km/h

SILLÍN - SADDLE
Selle Bassano

SUSPENSIÓN DELANTERA - FRONT FORK
amortizada y bloqueable - suspended
and lockable 63 mm Suntour SF NEX E25

CAJA DE CAMBIOS - GEAR
10 velocidades - 10-speed Shimano Deore
11-36T

SENSOR DE PEDALEO - PEDALLING SENSOR
sensor de par - torque sensor

LUCES - LIGHTS
delantera y trasera LED
front and rear LED

NIVEL PROTECCIÓN BATERÍA
BATTERY PROTECTION LEVEL
contra agua y polvo IPX5
from water and dust IPX5

GPS OPCIONAL - OPTIONAL GPS
predisposición - set-up

PANTALLA 3,5" - DISPLAY 3,5"
LCD retroiluminado: 5 niveles de
asistencia, dispositivo de arranque suave,
puerto USB
backlight LCD: 5 levels of motor assist
and soft start device, USB socket

* Para obtener más
información sobre los
tamaños de e-bikes,
consulte el sitio:
For more information
on e-bike sizes visit:
www.italwin.it

Peso
máximo del
conductor
Maximum
driver weight
90 kg



MOTOR CENTRAL FIVE F90 FIVE F90 CENTRAL MOTOR

FIVE F90 es el motor central
para una conducción
segura y divertida, tanto en
ciudad como fuera de ella.

Equipado con un empuje excepcional,
FIVE F90 ofrece potencia para afrontar
pendientes de hasta un 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%.

BATERÍA INTEGRADA RESISTENTE AL AGUA INTEGRATED WATERPROOF BATTERY

Para evitar daños, la batería y el
enchufe de carga están completamente
integrados en el cuadro con nivel de
protección IPX5 contra chorros de agua y
polvo. Cómoda carga quitando la batería.

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.

NEUMÁTICOS NUDOSOS DE AMPLIA HUELLA KNOBBY TIRES WITH WIDE-TREAD SECTION

Máximo agarre y estabilidad gracias
a los neumáticos Kenda de banda de
rodadura ancha de 2,1". El dibujo de la
banda de rodadura le permite abordar
incluso caminos de tierra fuera de la
carretera.

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**



VIVE LA AVENTURA | ENJOY ADVENTURE

Sal de la ciudad y diviértete, el nuevo Travel Adventure man fue creado por ITALWIN precisamente por eso. Redescubre el placer de viajar en bicicleta libremente, sin preocupaciones, transportado por un motor F90 silencioso y confiable. Travel Adventure es el compañero de viaje ideal, llévalo contigo los fines de semana, de viaje, para mantenerte en forma y divertirte con amigos. La geometría de su cuadro es equilibrada y te permitirá tener el control total de la bicicleta incluso en los caminos más traicioneros y disfrutar del máximo confort en los recorridos largos.

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.



PINTURA AL AGUA
WATER PAINTING

F90
FIVE
MOTOR

GPS
optional

ANTIRROBO Y GESTIÓN DE FLOTAS
PARA PARTICULARES Y EMPRESAS
ANTI-THEFT + FLEET MANAGEMENT
FOR PRIVATES AND BUSINESS

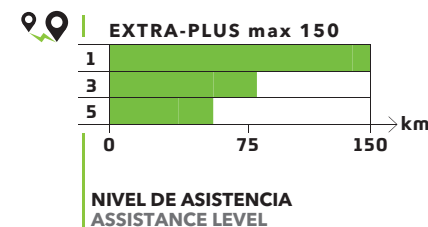


Mira el video
de Travel en
Youtube

COLORES | COLOR

ANTRACITA
ANTHRACITE

RECORRIDO | RANGE



BATERÍAS | BATTERIES

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

🔋 Li-Ion cells EVE 36V, FIVE

🛡️ Batería resistente al agua integrada
Integrated waterproof battery

Las autonomías reportadas varían según los siguientes factores: nivel de asistencia seleccionado, rutas caracterizadas por fuertes pendientes y largas subidas; pavimento áspero; grava; dirección del viento; peso del ciclista; temperatura externa. Autonomies vary according to the following factors: level of assistance selected, length and steepness of slopes; rough pavement; gravel; wind direction; weight of the cyclist; temperature.

TECNOLOGÍA TECHNOLOGY

TRANSMISIÓN - TRANSMISSION
cadena - chain KMC special e-bike

CUADRO - FRAME (HXL)
aluminio hidroformado
hydroformed aluminium 46x62cm*

RUEDAS - WHEELS
27,5" x 2,1" Kenda

MOTOR - MOTOR
central - central FIVE F90 250W/90Nm

PESO (SIN BATERÍA)
WEIGHT (EXCLUDING BATTERY)
25 kg

FRENOS - BRAKES
de disco hidráulicos delanteros y traseros
front and rear hydraulic disc brake

VELOCIDAD - SPEED
max 25 km/h

SILLÍN - SADDLE
Selle Bassano

SUSPENSIÓN DELANTERA - FRONT FORK
amortizada y bloqueable - suspended
and lockable 63 mm Suntour SF NEX E25

CAJA DE CAMBIOS - GEAR
10 velocidades - 10-speed Shimano Deore
11-36T

SENSOR DE PEDALEO - PEDALLING SENSOR
sensor de par - torque sensor

LUCES - LIGHTS
delantera y trasera LED
front and rear LED

NIVEL PROTECCIÓN BATERÍA
BATTERY PROTECTION LEVEL
contra agua y polvo IPX5
from water and dust IPX5

GPS OPCIONAL - OPTIONAL GPS
predisposición - set-up

PANTALLA 3,5" - DISPLAY 3,5"
LCD retroiluminado: 5 niveles de
asistencia, dispositivo de arranque suave,
puerto USB
backlight LCD: 5 levels of motor assist
and soft start device, USB socket

* Para obtener más
información sobre los
tamaños de e-bikes,
consulte el sitio:
For more information
on e-bike sizes visit:
www.italwin.it

Peso
máximo del
conductor
Maximum
driver weight
90 kg



MOTOR CENTRAL FIVE F90 FIVE F90 CENTRAL MOTOR

FIVE F90 es el motor central
para una conducción
segura y divertida, tanto en
ciudad como fuera de ella.

Equipado con un empuje excepcional,
FIVE F90 ofrece potencia para afrontar
pendientes de hasta un 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%.

BATERÍA INTEGRADA RESISTENTE AL AGUA INTEGRATED WATERPROOF BATTERY

Para evitar daños, la batería y el
enchufe de carga están completamente
integrados en el cuadro con nivel de
protección IPX5 contra chorros de agua y
polvo. Cómoda carga quitando la batería.

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.

NEUMÁTICOS NUDOSOS DE AMPLIA HUELLA KNOBBY TIRES WITH WIDE-TREAD SECTION

Máximo agarre y estabilidad gracias
a los neumáticos Kenda de banda de
rodadura ancha de 2,1". El dibujo de la
banda de rodadura le permite abordar
incluso caminos de tierra fuera de la
carretera.

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 red de distribuidores de ITALWIN



La calidad y fiabilidad de la marca ITALWIN se reflejan en la eficiente red de distribuidores especializados. Elegimos cuidadosamente a nuestros distribuidores y les damos una formación adecuada sobre las características de los modelos de la marca ITALWIN: nuestro objetivo es ofrecerle calidad y competencia, siempre.

El distribuidor ITALWIN te asesora en la elección de la e-bike que mejor se adapta a tus necesidades de ruta, te da valiosos consejos sobre cómo montar y cuidar la e-bike, te ofrece un servicio profesional de pruebas y carreteras. De esta manera podrás disfrutar de tu bicicleta eléctrica ITALWIN durante mucho tiempo y, gracias a la formación continua, nuestros distribuidores especializados también podrán ofrecerte la asistencia técnica necesaria tras la compra y orientarte en la elección correcta de los recambios.

Un servicio preciso y especial dedicado a todos nuestros clientes.

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

An accurate and special service dedicated to all our customers.

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.

distribuidores dealers



racinnart hu freasnik

Un portal donde los distribuidores pueden solicitar asistencia, descargar manuales, consultar repuestos y los particulares pueden contratar servicios de extensión de garantía (disponible solo para clientes en Italia)



El servicio de atención al cliente está a la mano con la **Asistencia Técnica de FIVE**. A través del portal www.five-service.it, el distribuidor y el cliente siempre tienen toda la información sobre bicicletas eléctricas disponible directamente en línea. Las siguientes son las principales características del servicio.

- **SOLICITUD DE ASISTENCIA TÉCNICA** (para profesionales): para abrir un ticket de soporte y seguir el progreso de su estado (abierto, bajo administración, cerrado). Cada vez que se actualiza el estado del caso, es posible recibir una notificación en el smartphone. El ticket se cierra cuando se resuelve la solicitud o cuando la pieza está en envío (dentro de las 24 horas). Se solicitará factura de venta, se realizarán pruebas y se podrá adjuntar fotos y videos del problema encontrado.
- **PIEZAS DE REPUESTO** (para profesionales): para buscar una pieza de repuesto a través de los filtros de categoría, código o modelo de e-bike. La lista de piezas compatibles muestra el precio reservado para el distribuidor y el precio de venta recomendado.
- **MANUALES** (para profesionales): todos los manuales de bicicletas eléctricas y pantallas están siempre disponibles para descargar en computadoras y teléfonos inteligentes.
- **VIDEO**: tutorial con instrucciones de montaje de repuestos.
- **EXTENSIÓN DE LA GARANTÍA** (para particulares en Italia): desde el portal es posible contratar servicios de extensión de garantía.

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 professionisti

Las funciones del portal también están disponibles en la aplicación dedicada a los profesionales, que se puede descargar para Android e iOS desde Google Play Store y 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.

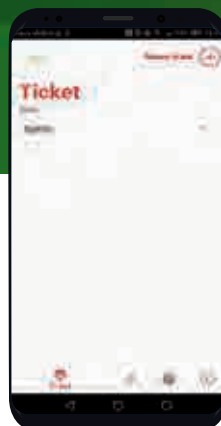


Descargue la app FIVE Assistenza tecnica

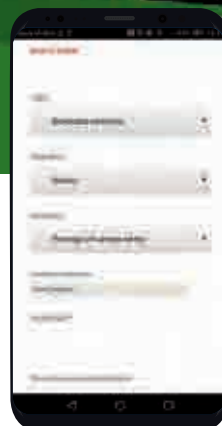
Download the FIVE Assistenza tecnica app



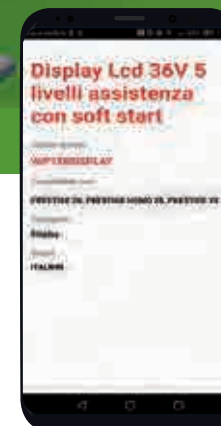
La nueva app
The new app



Solicitar asistencia vía ticket
Assistance request by ticket



Búsqueda de repuestos
Spare parts search



Descargas manuales
Manuals download



**E-BIKES MADE
IN ITALY**



Todos los rangos declarados en el catálogo se refieren a resultados obtenidos de pruebas realizadas en las siguientes condiciones: batería bien cargada y al comienzo de su ciclo de vida, temperatura externa de 25° C, superficie de la carretera plana, peso del conductor 75 kg, nivel de asistencia seleccionado medio, superficie de la carretera asfaltada, típica ruta mixta urbana, condiciones normales de tráfico, sin viento, caja de cambios mecánica con velocidad más alta.

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.



09/2022

Italwin



FIVE
Fabbrica Italiana Veicoli Elettrici

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