



E-BIKE 2023
MADE IN ITALY

WAYEL
Electricbikes

we-live we-love we-bike

“

Nuestro amor por la bicicleta empieza el primer pedaleo de la mañana, y va creciendo hasta que nos detenemos a disfrutar de una magnífica visión de nuestra Italia.

Construimos bicicletas eléctricas con el espíritu creativo italiano, buscando la belleza, la perfección de la mecánica, el estilo del diseño.

Las nuevas ideas mueven el mundo, por eso cada año trabajamos para perfeccionar las e-bikes WAYEL.



Our love for bikes begins with the first pedal turn given in the morning, and grows until we stop to enjoy a magnificent glimpse of our Italy.

We build e-bikes with the Italian creative spirit, seeking beauty, the mechanical perfection, the style of design.

New ideas make the world go round, that's why we continue to work on perfecting WAYEL e-bikes.

e-bike

12 E-TREK

- 14 X-PLÖR UNISEX
- 16 X-PLÖR MAN

18 URBAN

- 20 ICON URBAN BIKE UNISEX
- 22 ICON URBAN BIKE MAN

24 FAT 20"

- 26 NEXT SPORT
- 28 NEXT+ OFFROAD
- 30 NEXT+
- 32 NEXT OFFROAD
- 34 NEXT
- 36 HELLO!
- 38 EBIG 48V
- 40 EBIG

42 COMPACT

- 44 GOTHAM
- 46 GOTHAM 2
- 48 E-BITS

2023



“

*El sabor de la conducción eléctrica,
divirtiéndose con estilo*

Desde 2007, las bicicletas eléctricas WAYEL se fabrican según un ideal de bienestar, calidad de vida y un escrupuloso trabajo de investigación y desarrollo, afianzándose en el mercado de la movilidad eléctrica ligera con una gama de e-bikes cuidada hasta el más mínimo detalle.

Las bicicletas eléctricas WAYEL son el resultado de un proceso virtuoso hecho de pasión y dedicación, investigación tecnológica y elecciones estilísticas precisas y están diseñadas para moverse de una manera cómoda y ecológica.

Diseñados para moverse por la ciudad, para viajes fuera de la ciudad, para desplazamientos diarios e intermodales, todos los modelos están equipados con soluciones tecnológicas únicas e innovadoras y pueden satisfacer todos los deseos de movimiento.



*The pleasure of driving electric,
stylish fun*

Since 2007, WAYEL electric bikes are made according to the ideal of wellbeing and quality of life, as well as to a scrupulous research and development work, being a success on the market of light electric mobility with a diversified range.

WAYEL products are the result of a virtuous process of passion and dedication, technological research and accurate stylistic choice. They are conceived as the most intelligent and versatile vehicles for moving around.

Designed to ride around the city, to face demanding trips and intermodal journeys, all models are equipped with unique and innovative technology solutions and are able to fulfill the desire for clean mobility.

WAYEL Electricbikes

“

Wayel a través de su Historia

Wayel, a bike with a story to tell



El proyecto de una e-bike totalmente italiana nació con la marca WAYEL.	ONECITY, primera e-bike made in Italy con transmisión cardán.	150 ONECITY son elegidas como bicicletas de cortesía en el G8 en Syracuse.	SUV es el utilitario comercial para el transporte de grandes volúmenes.	E-bit, la primera bicicleta eléctrica plegable. Certificación UN38.3 para baterías.	Es el año de Futura, la e-bike bella e innovadora en los detalles.	Se estrena Trilogia, la bici que se hace "en tres".	Con MADE 2.0, Wayel inaugura el nuevo ciclo de producción de bicicletas made in Italy.	WAYEL está en la Expo 2015 como Made in Italy de excelencia.	Inauguración de la sede de FIVE en Bolonia para producción en línea.	Comienza la producción interna semiautomática de baterías.	Línea Icon 48V con motor FIVE F90 y primera Fat 20" eBig.	Las líneas URBAN, FAT y FOLDING están equipadas con un motor FIVE.	La línea de bicicletas FAT se enriquece con la bicicleta eléctrica NEXT SPORT.	La línea e-trek se presentó en Eurobike, con la nueva X-plör.
With the WAYEL brand, the idea of a fully Italian e-bike is born.	ONECITY, the first e-bike made in Italy with cardan transmission.	150 ONECITY are chosen as courtesy bikes at the G8 in Syracuse.	SUV, the shopping utility vehicle to carry around big loads.	E-bit is the first folding e-bike. UN38.3 certification for batteries.	The year of Futura, the beautiful e-bike with innovating details.	Trilogia debuts, the bike that makes itself "in three".	With MADE 2.0, Wayel starts the production of made in Italy bikes.	WAYEL takes part to Expo 2015 as a made in Italy excellence.	Inauguration of the FIVE headquarters in Bologna for in-line production.	The semi-automatic internal production of batteries begins.	New Icon line with FIVE F90 motor and first fat 20" e-bike eBig.	URBAN, FAT and FOLDING series have FIVE motors.	NEXT SPORT is added to the FAT bikes series.	E-trek line is presented at Eurobike with the new X-plör.

“ la bicicleta eléctrica con cargo adicional: pasión, competencia e innovación en la fábrica de cero emisiones

WAYEL es una marca FIVE - Fabbrica Italiana Veicoli Elettrici - el Grupo italiano que se ha convertido, en pocos años, en el punto de referencia para la movilidad eléctrica y sostenible.

Nacida con la intención de trasladar la producción de bicicletas y ciclomotores eléctricos de China a Italia, la fábrica FIVE representa el primer proyecto capaz de combinar eficiencia energética, producción industrial y sostenibilidad ambiental según los principios de la lógica ZEB (Zero Energy Building).

La sede de FIVE está ubicada en el corazón industrial de Bolonia, ocupa un total de 7.000 metros cuadrados, con una superficie de unos 700 metros cuadrados dedicada a jardines. El almacén automático está compuesto por 860 puestos de trabajo donde se pueden estibar 3.200 vehículos.

La línea de montaje con 20 estaciones, el almacenamiento de los componentes del cuadro en bruto y el sistema de pintura están integrados 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.



the e-bike with more power inside: passion, expertise and innovation in a zero emission factory

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

Established with the aim of relocating the production of electric bicycles and mopeds from China to Italy following the principles of ZEB (Zero Energy Building), FIVE factory is the first project able to combine energy efficiency, industrial production and environmental sustainability.

FIVE headquarters, located in the industrial heart of Bologna, extend for a total of 76,400 square feet, 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 workstations, the storage of rough frames' components and the paint laboratory are integrated into a single rotary system that allows to mount the bicycles in the same circuit that brings 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 all e-bikes.

“ el futuro de Italia depende de nuestras elecciones, como empresarios y consumidores

En 2013, la solución para trasladar la producción a Italia fue dictada por la necesidad de controlar la calidad y buscar inversiones específicas, haciendo que el made in Italy sea un activo único y codiciado.

Con sus productos, FIVE contribuye a apoyar el futuro de la movilidad eléctrica innovadora, económica y ecológica. Para lograrlo, FIVE colabora con socios italianos especializados y europeos, aprovechando también las sinergias del Grupo Termal al que pertenece. FIVE ha optado por apostar por la calidad, la tradición y el trabajo de Italia: ha construido una nueva fábrica ultramoderna con líneas de producción de última generación, empleando progresivamente a jóvenes técnicos e ingenieros titulados para los laboratorios de I+D.

Las bicicletas eléctricas nacen todas en Italia: desde el diseño de los modelos, pasando por la construcción de los componentes (motor y baterías), hasta el montaje de las piezas.

La producción a escala casi enteramente local reduce en gran medida los costos de transporte al mercado europeo. FIVE se preocupa de establecer colaboraciones con socios italianos y europeos, seguros de poder contribuir a alimentar un círculo virtuoso: las elecciones de los empresarios que invierten en la producción en nuestro país ofrecen un impulso concreto al sistema italiano, compuesto por un aumento de empleos y crecimiento del poder adquisitivo de los hogares.



the future of Italy depends on our choices, as entrepreneurs and consumers

In 2013, moving production in Italy was a choice dictated by the need to control quality and to prosecute targeted investments, making the made in Italy a unique and sought-after asset.

With its products, FIVE supports the future of innovative, economical and green electric mobility. To achieve this, FIVE collaborates with specialized partners, Italian and European, also using the synergies of the Termal Group, to which it belongs. FIVE chose to focus on the quality, tradition and work of its country. It built a new state-of-the-art plant with cutting-edge production lines, progressively employing young technicians and new graduate engineers for our R&D laboratories.

Its electric bikes were born in Italy: from the design of the models, to the realization of the components (motor and batteries) up to the combination of all the elements that are part of an e-bike. The production is almost entirely local, this reduces transport costs towards Europe.

We build collaborations 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 Italian system, made of jobs and growth in the purchasing power of households.



El saber hacer italiano va más allá de las fronteras.

Una herencia inestimable de diseñadores y técnicos que innovan, crean y producen cada día bicicletas eléctricas made in Italy, buscadas en todo el mundo.

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

Italian know-how goes beyond borders.

An inestimable asset of designers and 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.

“ *baterías firmadas por FIVE para garantizar rendimiento y durabilidad*

La batería es la principal fuente de energía de la bicicleta eléctrica, proporciona la energía eléctrica necesaria mientras se conduce. FIVE ha optado por abarcar 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.

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.



batteries production by FIVE to guarantee performance and durability

The battery is the primary energy source of the e-bike, it provides the necessary electrical power while riding. FIVE has chosen to embrace the battery market with an in-house production with 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.

FIVE batteries are made with Samsung, BAK and EVE cells, they comply with the standard UN38.3, and they are tested in Italy (altitude test, 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.

“ 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 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 la línea e-trek**.

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 e-trek line.**

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 ofrece una amplia selección de unidades de control multifunción para el sistema e-bike*

Todas las bicicletas eléctricas están equipadas con pantallas LED o LCD, pequeñas y grandes, con la capacidad de encender y apagar el sistema, para seleccionar los niveles de asistencia disponibles, activar el dispositivo de arranque suave (muy útil en casos de arranque parado) y para comprobar la carga restante de la batería mediante el indicador conveniente.

Las pantallas LCD, además, cuentan con retroiluminación, reloj, velocidad e indicador de kilometraje.



Pantalla LCD de 3.5" con puerto USB para cargar teléfonos inteligentes.
3.5" LCD, equipped with USB port to charge a smartphone.



Pantalla LCD a color con puerto USB para cargar teléfonos inteligentes.
Color LCD display, equipped with USB port to charge a smartphone.



FIVE offers a wide selection of multifunction control units for the e-bike system

All units are equipped with LED or LCD display, small and large, that can 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, in addition, have backlight, clock, indicator of speed and distance.



“ 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.**

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

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



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

From 2023, e-trek line models 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.

A clever system 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.

Multi-level technology 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.**



Revoluciona tu idea de viaje

Las e-treks de Wayel son las bicicletas que cambiarán tu concepto de la distancia. Con X-plör, en su versión unisex y hombre, estarás preparado para afrontar cualquier tipo de salida en bicicleta, gestionando el esfuerzo.

El enfoque de las vacaciones en bicicleta también cambiará: recorriendo muchos más kilómetros podrás disfrutar al máximo de la vista.

Nacidos para recorrer grandes distancias y ofrecerte la conducción más cómoda posible, los e-trekking de Wayel son sinónimo de rendimiento y tecnología.

Revolutionize your travel idea

Wayel's e-treks are the bikes that will change your concept of distance. With X-plör, in the unisex and man version, you will be ready for any type of bike ride, managing the effort. The approach to cycling tours will also change: ride for many more kilometers and enjoy the panorama views.

Born to whiz over great distances and offer you the most comfortable ride possible, Wayel e-trekking are synonymous with performance and technology.



E-TREK



X-PLÖR UNISEX

**Embárcate en
exploraciones
sorprendentes**

Deja atrás la ciudad y adéntrate en la naturaleza. Experimenta la libertad pura, gracias a la increíble combinación de comodidad y rendimiento, un sistema de transmisión inteligente, un **potente motor FIVE F110** y una **batería de 768 Wh con una autonomía muy alta**, esta es la bicicleta eléctrica de trekking perfecta. Comodidad con gastos generales reducidos y rendimiento con caja de cambios de 10 velocidades, horquilla Suntour y frenos de disco delanteros y traseros Shimano. Con X-plör, pedaleas sin límites.

**Set out for surprising
explorations**

Leave the city behind, venture into the nature and experience pure freedom. Thanks to the incredible mix of comfort and performance, an intelligent transmission system, a powerful **FIVE F110 motor** and a **768 Wh extra long-range battery**, this is the perfect trekking e-bike. Comfort with the low downtube and performance with a 10-speed gearbox, Suntour fork, Shimano front and rear disc brakes. Ride without limits with X-plör.



**MOTOR CENTRAL FIVE F110 48V,
250W Y 110NM**

El grupo motriz FIVE F110 es el motor más potente para trekking y 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 y se adapta a cualquier tipo de terreno.

**CENTRAL MOTOR FIVE F110 48V,
250W AND 110NM**

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 and adapts to any type of route.



PANTALLA LCD

Pantalla retroiluminada inteligente, permite seleccionar niveles de asistencia, activar arranque suave y comprobar autonomía.



LCD DISPLAY

Intelligent LCD display, it allows to select the assistance levels, activate the soft start and check the battery level.



UNISEX

hielo alpes
metalizado brillo
metallic bright
alpine ice

antracita
metalizado brillo
metallic bright
anthracite



PINTURA AL AGUA
WATER PAINTING



MADE IN ITALY

Especificaciones | Features

- ☛ **TRANSMISIÓN | TRANSMISSION**
cadena | chain KMC special e-bike
- ☛ **CUADRO | FRAME (HxL)**
aluminio hidroformado
hydroformed alu. 46x61 cm*
- ☛ **RUEDAS | WHEELS**
28" x 2,15" Schwalbe Marathon Almotion
performance line
- ☛ **MOTOR/PAR | MOTOR/TORQUE**
central | central
FIVE F110 250W 110Nm 48V
- ☛ **FRENOS | BRAKES**
Shimano MT-200

PESO (SIN BATERÍA)
WEIGHT (NO BATTERY)
24 kg

CAMBIO | GEAR
10 velocidades | 10-speed
Shimano Deore 11-42T

SUSPENSIÓN DELANTERA | FRONT FORK
Suntour SF NEX E25 75 mm suspensión
con bloqueo | suspended and lockable

SENSOR DE PEDALED | PEDALLING SENSOR
sensor de par | torque sensor

SILLÍN | SADDLE
monoamortiguada | suspended
ST5 gel Selle Italia

LUCES | LIGHTS
Axa con control de pantalla
display controlled Axa

CANDADO ARQUEADO | ARCH PADLOCK
Axa solid

NIVEL DE PROTECCIÓN DE LA BATERÍA
BATTERY PROTECTION LEVEL
IPX5 del agua y el polvo
IPX5 from water and dust

GPS OPCIONAL | OPTIONAL GPS
predisposición | set-up

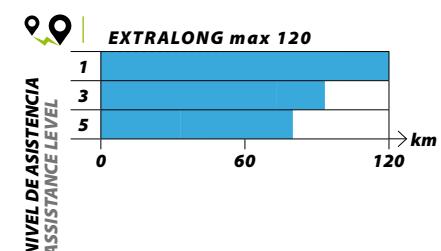
PESO MÁXIMO DEL CONDUCTOR
MAX DRIVER WEIGHT
90 kg

PANTALLA | DISPLAY
pantalla LCD retroiluminada: 5 niveles de
asistencia, dispositivo de arranque suave
backlight LCD display, 5 selectable
assistance levels, soft start

Baterías | Batteries

EXTRALONG
768 Wh | 48 V - 16 Ah
4,2 kg | 6 h

LI-ION CELLS
EVE 48V, FIVE



Las autonomías reportadas varían según los siguientes factores: nivel de asistencia seleccionado, rutas
caracterizadas por fuertes pendientes y largas subidas;
grava; pavimento áspero; dirección del viento; peso del
ciclista; temperatura externa.

* Para obtener más información sobre los tamaños de bicicletas eléctricas, consulte el sitio www.wayel.it | For more information on e-bike sizes, please visit www.wayel.it

NEUMÁTICO TOURING DE ÚLTIMA GENERACIÓN

Marathon Almotion es seguro, ágil y versátil. El dibujo de la banda de rodadura es increíblemente versátil con la última tecnología para lograr el máximo rendimiento de conducción y una mayor protección contra pinchazos.

THE STATE-OF-THE-ART TOURING TIRE

The Marathon Almotion is safe, agile and versatile.
Incredibly multipurpose tread with the latest tire
technology for ultimate riding performance and
increased puncture protection.





X-PLÖR MAN



El SUV de las e-bikes de trekking

X-plör man está equipada con un potente **motor FIVE F110** para llegar donde otros no pueden, una gran batería que garantiza una larga vida útil, un diseño atractivo y **componentes de la más alta calidad**. La pantalla es grande y en color, el sillín es perfecto para aquellos que buscan el equilibrio entre comodidad y rendimiento, el bloqueo integrado Abus, los frenos y la palanca de cambios Shimano completan un paquete muy rico. Embárcate en viajes largos como nunca antes gracias a la **batería de 768 Wh**. X-plör es el SUV de las bicicletas eléctricas de trekking.

The SUV of trekking e-bikes

X-plör man is equipped with a **powerful FIVE F110 motor** to go where others cannot, a large battery that ensures long rides, an attractive design, and **components of the highest quality**. The saddle is perfect for those looking for comfort and performance. Abus integrated lock, Shimano brakes and gear complete a very rich package. Venture out for long journeys everyday with the **768 Wh battery**. X-plör is the SUV of trekking e-bikes.



PANTALLA LCD

Pantalla retroiluminada inteligente, permite seleccionar niveles de asistencia, activar arranque suave y comprobar autonomía.

LCD DISPLAY

Intelligent LCD display, it allows to select the assistance levels, activate the soft start and check the battery level.



MOTOR CENTRAL FIVE F110 48V, 250W Y 110NM

El grupo motriz FIVE F110 es el motor más potente para trekking y 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 y se adapta a cualquier tipo de terreno.

CENTRAL MOTOR FIVE F110 48V, 250W AND 110NM

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 and adapts to any type of route.



MADE IN ITALY



MAN

gris hoja de laurel
metalizado brillante
bright metallic
bayleaf grey



PINTURA AL
AGUA
WATER PAINTING



Especificaciones | Features

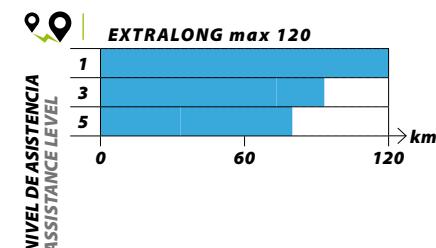
- TRANSMISIÓN | TRANSMISSION**
cadena | chain KMC special e-bike
- CUADRO | FRAME (HxL)**
aluminio hidroformado
hydroformed alu. 50x63 cm*
- RUEDAS | WHEELS**
28" x 2,15" Schwalbe Marathon Almotion performance line
- MOTOR/PAR | MOTOR/TORQUE**
central | central
FIVE F110 250W 110Nm 48V
- FRENOS | BRAKES**
Shimano MT-200

- PESO (SIN BATERÍA)
WEIGHT (NO BATTERY)**
24 kg
- CAMBIO | GEAR**
10 velocidades | 10-speed
Shimano Deore 11-42T
- SUSPENSIÓN DELANTERA | FRONT FORK**
Suntour SF NEX E25 75 mm suspensión con bloqueo | suspended and lockable
- SENSOR DE PEDALED
PEDALLING SENSOR**
sensor de par | torque sensor
- SILLÍN | SADDLE**
monoamortiguada | suspended
ST5 gel Selle Italia
- LUCES | LIGHTS**
Axa con control de pantalla
display controlled Axa
- CANDADO ARQUEADO
ARCH PADLOCK**
Axa solid
- NIVEL DE PROTECCIÓN DE LA BATERÍA
BATTERY PROTECTION LEVEL**
IPX5 del agua y el polvo
IPX5 from water and dust
- GPS OPCIONAL | OPTIONAL GPS**
predisposición | set-up
- PESO MÁXIMO DEL CONDUCTOR
MAX DRIVER WEIGHT**
90 kg
- PANTALLA | DISPLAY**
pantalla LCD retroiluminada: 5 niveles de asistencia, dispositivo de arranque suave
backlight LCD display, 5 selectable assistance levels, soft start

Baterías | Batteries

- EXTRALONG**
768 Wh | 48 V - 16 Ah
4,2 kg | 6 h

- LI-ION CELLS
EVE 48V, FIVE**



Las autonomías reportadas varían según los siguientes factores: nivel de asistencia seleccionado, rutas caracterizadas por fuertes pendientes y largas subidas; grava; pavimento áspero; dirección del viento; peso del ciclista; temperatura externa.

* Para obtener más información sobre los tamaños de bicicletas eléctricas, consulte el sitio www.wayel.it | For more information on e-bike sizes, please visit www.wayel.it

NEUMÁTICO TOURING DE ÚLTIMA GENERACIÓN

Marathon Almotion es seguro, ágil y versátil. El dibujo de la banda de rodadura es increíblemente versátil con la última tecnología para lograr el máximo rendimiento de conducción y una mayor protección contra pinchazos.

THE STATE-OF-THE-ART TOURING TIRE

The Marathon Almotion is safe, agile and versatile. Incredibly multipurpose tread with the latest tire technology for ultimate riding performance and increased puncture protection.



less is more

Líneas geométricas y tecnología: este es un resumen de las características de **URBAN**, en el que el diseño y los componentes made in Italy se declinan magistralmente en las versiones unisex y hombre.

El cuadro octogonal se combina perfectamente con la tecnología innovadora del **motor integrado central FIVE F90 48V**: pisa el freno en la ciudad y es agresivo en las llanuras. Equipado con un empuje excepcional, **FIVE F90 48V** ofrece potencia para afrontar pendientes de hasta un 30 %. Batería integrada en el sillín y frenos de disco hidráulicos completan las características de la línea.

El sistema se activa desde la centralita con un simple clic... et voilà, vamos!

Geometric lines and technology: these are the features of **URBAN**, in which design and components made in Italy are masterfully presented in man and unisex version.

The octagonal frame perfectly combines with the technology of the integrated **F90 FIVE central motor 48V**: responsive acceleration in the city and aggressive offroad. Equipped with exceptional boost, **FIVE F90 48V** delivers power to deal with slopes up to 30%. Integrated battery and safety thanks to hydraulic disc brakes complete the unmatched e-bike line.

The system is activated by the control unit with a simple click... et voilà, let's go!

URBAN





ICON URBAN BIKE UNISEX

Un toque de estilo italiano

Un toque de estilo italiano caracteriza la propuesta de la línea ICON Urban también en la versión unisex, con el cómodo escalón bajo. La elegancia del bastidor octogonal con batería integrada se fusiona a la perfección con la innovadora tecnología del motor central **FIVE F90 48V**: silencioso y con un empuje excepcional. F90 48V ofrece potencia para hacer frente a pendientes de hasta un 30%. La caja de cambios Shimano Alfine integrada garantiza precisión y cambios de marcha incluso cuando está parado.

A touch of Italian style

A touch of Italian style characterizes ICON Urban line's proposal in the unisex version, with the comfortable low down tube. The elegance of the octagonal-shaped chassis with integrated battery combines perfectly with the innovative technology of the **F90 FIVE 48V** central motor: silent and equipped with exceptional boost. F90 48V delivers power to deal with slopes up to 30%. Built-in Shimano Alfine gearbox brings you finesse and effortless operation.



PANTALLA LCD 3,5"

Retroiluminado, permite gestionar el sistema, seleccionar los niveles de asistencia, activar el arranque suave y comprobar la autonomía de la batería. Equipado con puerto USB para recargar el smartphone.

3.5" LCD DISPLAY

With backlight, the display 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.



MOTOR CENTRAL FIVE F90 48V, 250W Y 90NM

FIVE F90 es el motor central para una conducción segura y divertida, tanto en ciudad como fuera de ella. Equipado con un empuje excepcional, ofrece potencia para afrontar pendientes de hasta un 30%. Silencioso, garantiza una simbiosis perfecta entre potencia y pedaleo.

CENTRAL MOTOR FIVE F90 48V, 250W AND 90NM

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, F90 delivers power to deal with slopes up to 30%. Extremely silent, it ensures perfect symbiosis between power and pedaling.



MADE IN ITALY

**UNISEX**

gris metalizado
metallic grey



PINTURA AL AGUA
WATER PAINTING

Especificaciones | Features**TRANSMISIÓN | TRANSMISSION**

cadena | chain KMC

CUADRO | FRAME (HxL)aluminio hidroformado
hydroformed alu. 57x60 cm***RUEDAS | WHEELS**

28" x 1,60" Schwalbe Road Cruiser

MOTOR/PAR | MOTOR/TORQUEcentral | central
FIVE F90 250W 90Nm 48V**FRENOS | BRAKES**disco hidráulico delantero y trasero
front and rear hydraulic disc brake**PESO (SIN BATERÍA)
WEIGHT (NO BATTERY)**

24 kg

SUSPENSIÓN DELANTERA | FRONT FORKmonoamortiguada | suspended
Monoshock 60 mm**CAMBIO | GEAR**8 velocidades int. | integrated 8-speed
Shimano Alfine**SENSOR DE PEDALED
PEDALLING SENSOR**

sensor de par | torque sensor

SILLÍN | SADDLEcon luz integrada | integrated light
Selle Bassano**LUCES | LIGHTS**

del. y tras. | front and rear LED Spanninga

**CANDADO ARQUEADO
ARCH PADLOCK**

instalable | installable

**PESO MÁXIMO DEL CONDUCTOR
MAX DRIVER WEIGHT**

90 kg

3,5" PANTALLA | DISPLAYmultifunción con pantalla LCD
retroiluminada: 5 niveles de asistencia,
dispositivo de arranque suave, presa USB
multifunction control unit with
backlight LCD display with 5 selectable
assistance levels, USB socket**Baterías | Batteries****LONG**

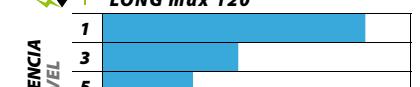
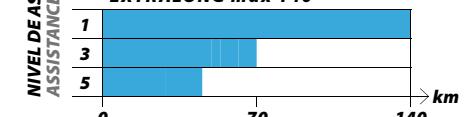
417 Wh | 48 V - 8,7 Ah

3 kg | 5 h

EXTRALONG

504 Wh | 48 V - 10,5 Ah

3 kg | 6,5 h

LONG max 120**EXTRALONG max 140****LI-ION CELLS
SAMSUNG 48V**

Las autonomías reportadas varían según los siguientes factores: nivel de asistencia seleccionado, rutas
caracterizadas por fuertes pendientes y largas subidas;
grava; pavimento áspero; dirección del viento; peso del
ciclista; temperatura externa.

Autonomies vary according to the
following factors: level of assistance
selected, length and steepness of slopes;
gravel; pavement; gravel; wind direction;
weight of the cyclist; temperature.

* Para obtener más información sobre los tamaños de bicicletas eléctricas, consulte el sitio www.wayel.it | For more information on e-bike sizes, please visit www.wayel.it



ICON URBAN BIKE MAN

Moverse por la ciudad

Moverse por la ciudad con una bicicleta eléctrica nunca ha estado tan de moda. La nueva versión ICON Urban man es irresistiblemente elegante con su cuadro octogonal, impecable en su línea gracias también a la batería integrada. Soluciones tecnológicas de vanguardia con el motor central **FIVE F90 48V**: silencioso y con un empuje excepcional. F90 48V proporciona potencia para hacer frente a pendientes de hasta un 30%. La caja de cambios Shimano Alfine integrada garantiza precisión y cambios de marcha incluso cuando está parado.

Moving in the city

Moving in the city with an e-bike has never been so trendy. ICON Urban man version is irresistibly stylish with its chassis characterized by octagonal design, impeccable in its line thanks to the integrated battery. Cutting-edge technological solutions with **F90 FIVE 48V** central motor: silent and equipped with exceptional boost. F90 48V delivers power to deal with slopes up to 30%. Built-in Shimano Alfine gearbox brings you finesse and effortless operation.



PANTALLA LCD 3,5"

Retroiluminado, permite gestionar el sistema, seleccionar los niveles de asistencia, activar el arranque suave y comprobar la autonomía de la batería. Equipado con puerto USB para recargar el smartphone.

3.5" LCD DISPLAY

With backlight, the display 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.



MOTOR CENTRAL FIVE F90 48V, 250W Y 90NM

FIVE F90 es el motor central para una conducción segura y divertida, tanto en ciudad como fuera de ella. Equipado con un empuje excepcional, ofrece potencia para afrontar pendientes de hasta un 30%. Silencioso, garantiza una simbiosis perfecta entre potencia y pedaleo.

CENTRAL MOTOR FIVE F90 48V, 250W AND 90NM

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, F90 delivers power to deal with slopes up to 30%. Extremely silent, it ensures perfect symbiosis between power and pedaling.



MADE IN ITALY

**MAN**

gris metalizado
metallic grey



PINTURA AL AGUA
WATER PAINTING

Especificaciones | Features**TRANSMISIÓN | TRANSMISSION**

cadena | chain KMC

CUADRO | FRAME (HxL)aluminio hidroformado
hydroformed alu. 57x60 cm***RUEDAS | WHEELS**

28" x 1,60" Schwalbe Road Cruiser

MOTOR/PAR | MOTOR/TORQUEcentral | central
FIVE F90 250W 90Nm 48V**FRENOS | BRAKES**disco hidráulico delantero y trasero
front and rear hydraulic disc brake**PESO (SIN BATERÍA)
WEIGHT (NO BATTERY)**

24 kg

SUSPENSIÓN DELANTERA | FRONT FORKmonoamortiguada | suspended
Monoshock 60 mm**CAMBIO | GEAR**8 velocidades int. | integrated 8-speed
Shimano Alfine**SENSOR DE PEDALED
PEDALLING SENSOR**

sensor de par | torque sensor

SILLÍN | SADDLEcon luz integrada | integrated light
Selle Bassano**LUCES | LIGHTS**

del. y tras. | front and rear LED Spanninga

**CANDADO ARQUEADO
ARCH PADLOCK**

instalable | installable

**PESO MÁXIMO DEL CONDUCTOR
MAX DRIVER WEIGHT**

90 kg

3,5" PANTALLA | DISPLAYmultifunción con pantalla LCD
retroiluminada: 5 niveles de asistencia,
dispositivo de arranque suave, presa USB
multifunction control unit with
backlight LCD display with 5 selectable
assistance levels, USB socket**Baterías | Batteries****LONG**

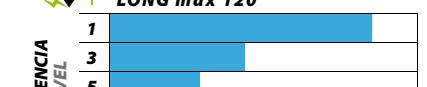
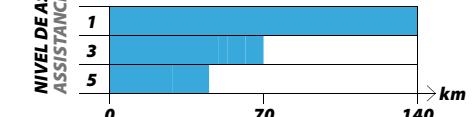
417 Wh | 48 V - 8,7 Ah

3 kg | 5 h

EXTRALONG

504 Wh | 48 V - 10,5 Ah

3 kg | 6,5 h

LONG max 120**EXTRALONG max 140****LI-ION CELLS
SAMSUNG 48V**

Las autonomías reportadas varían según los siguientes factores: nivel de asistencia seleccionado, rutas
caracterizadas por fuertes pendientes y largas subidas;
grava; pavimento áspero; dirección del viento; peso del
ciclista; temperatura externa.

Autonomies vary according to the
following factors: level of assistance
selected, length and steepness of slopes;
gravel; pavement; gravel; wind direction;
weight of the cyclist; temperature.

* Para obtener más información sobre los tamaños de bicicletas eléctricas, consulte el sitio www.wayel.it | For more information on e-bike sizes, please visit www.wayel.it



en todas partes, de verdad

La **FAT 20"** representa una evolución de las bicicletas eléctricas normales, está diseñada para llegar donde otras no pueden: la sección aumentada del neumático permite un agarre absoluto, mientras que la baja presión le permite "flotar" en superficies blandas (como nieve, barro o arena) o especialmente irregulares, como las aceras de los centros urbanos o las traviesas de las vías del tranvía.

Le **FAT 20"** son fáciles de conducir y satisfacen tanto a los que quieren divertirse como a los que aman la comodidad.

everywhere, really

The **FAT 20"** represents an evolution of normal e-bikes, it is designed to get where others cannot: the increased section of the tire allows for absolute grip, while the low pressure lets the bike "float" on soft surfaces (such as snow, mud or sand) or particularly bumpy, such as the pavements of city centers or the crossings of the train tracks.

FAT 20" are easy to ride and satisfy both those looking for adventures and those who love comfort.

FAT 20%





NEXT SPORT

Competitiva al más alto nivel

La NEXT SPORT e-bike es la fat bike plegable, ideal para aquellos que no aceptan compromisos y quieren una bici deportiva para afrontar recorridos extraurbanos, que al mismo tiempo no pasa desapercibida en la ciudad. La huella ancha de las ruedas y los neumáticos con tacos son el equilibrio perfecto entre rendimiento y agilidad. Los frenos de disco y el potente motor FIVE F90 te permiten pedalear en caminos sinuosos, incluso en condiciones de nieve, barro o arena.

Competitive at the highest level

The NEXT SPORT e-bike is the folding fat bike, ideal for those who do not accept compromises and want a sports bike to ride on offroad routes and at the same time not go unnoticed in the city. The wide and knobby tires give the perfect balance between performance and agility. Disc brakes and the powerful FIVE F90 motor allow you to pedal on winding roads, even in snow, mud or sand conditions.



PANTALLA LCD A COLOR

Iluminada en color, esta pantalla permite seleccionar los niveles de asistencia, activar el arranque suave y comprobar la autonomía de la batería. 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.

COLOR LCD DISPLAY

Color LCD display, it allows to select the assistance levels, activate the soft start and check the battery level. USB port to charge your smartphone. It has a dusk sensor, which regulates the luminosity according to light conditions.



MOTOR CENTRAL FIVE F90 48V, 250W Y 90NM

FIVE F90 es el motor central para una conducción segura y divertida, tanto en ciudad como fuera de ella. Equipado con un empuje excepcional, ofrece potencia para afrontar pendientes de hasta un 30%. Silencioso, garantiza una simbiosis perfecta entre potencia y pedaleo.

CENTRAL MOTOR FIVE F90 48V, 250W AND 90NM

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, F90 delivers power to deal with slopes up to 30%. Extremely silent, it ensures perfect symbiosis between power and pedaling.



MADE IN ITALY



UNISEX



negro
black



PINTURA AL AGUA
WATER PAINTING



Video de
línea Next
en Youtube
Next series
on Youtube

Especificaciones | Features

DIMENSIONES PLEGADA | SIZE WHEN FOLDED

108x60x85 cm

TRANSMISIÓN | TRANSMISSION

cadena | chain KMC

CUADRO | FRAME (HxL)

aluminio | aluminium 42x64 cm*

RUEDAS | WHEELS

20" x 4" de tacos | knobby CST

MOTOR/PAR | MOTOR/TORQUE

central | central
FIVE F90 250W 90Nm 48V

FRENOS | BRAKES

del. y tras. con disco hidráulico de 180 mm
front and rear hydraulic 180 mm disc brake

PESO (SIN BATERÍA) | WEIGHT (NO BATTERY)

26 kg

SUSPENSIÓN DELANTERA | FRONT FORK

suspensión con bloqueo
suspended and lockable

CAMBIO | GEAR

7 velocidades | 7-speed Shimano

SENSOR DE PEDEALEO | PEDALLING SENSOR

sensor de par | torque sensor

PUÑOS | HANDLE

Herrmans Sport

SILLÍN | SADDLE

tubo acolchado con luz integrada
cushioned tube with integrated light
Selle Bassano Hybrid

LUCES | LIGHTS

delantera | front LED H-Nova Herrmans
trasera | rear LED Spanninga

PESO MÁXIMO DEL CONDUCTOR | MAX DRIVER WEIGHT

90 kg

PANTALLA | DISPLAY

LCD a color: 5 niveles de asistencia,
dispositivo de arranque suave, toma
USB, sensor crepuscular
color LCD: 5 levels of motor assist and soft
start device, USB socket, dusk sensor

Baterías | Batteries

LONG

557 Wh | 48 V - 11,6 Ah
3 kg | 6 h

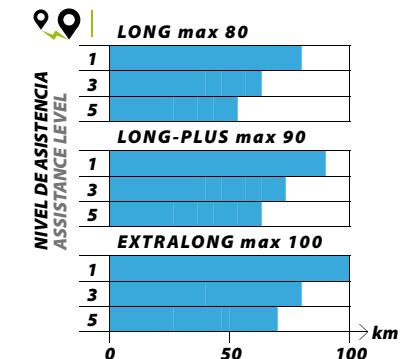
LONG-PLUS

614 Wh | 48 V - 12,8 Ah
3 kg | 7 h

EXTRALONG

672 Wh | 48 V - 14 Ah
3 kg | 8 h

LI-ION CELLS SAMSUNG/EVE 48V, FIVE



Las autonomías reportadas varían según los siguientes factores: nivel de asistencia seleccionado, rutas
caracterizadas por fuertes pendientes y largas subidas;
grava; pavimento áspero; dirección del viento; peso del
ciclista; temperatura externa.

NEUMÁTICOS CST

Gracias a la sección de huella de 4" de ancho,
las NEXT SPORT ruedas son cómodas, estables
y aptas para cualquier ruta tanto en ciudad
como fuera de carretera.

CST KNOBBY TIRES

Thanks to 4" wide-tread section, the wheels
of NEXT SPORT are comfortable, stable and
suitable for every city route and for offroad.

* Para obtener más información sobre los tamaños de bicicletas eléctricas, consulte el sitio www.wayel.it | For more information on e-bike sizes, please visit www.wayel.it



NEXT+ offroad

La bicicleta eléctrica gorda hermosa y deportiva

Gracias a su diseño, NEXT+ OFFROAD combina belleza y determinación. Un acabado único, de la que nadie puede quitar los ojos de encima. El corazón de NEXT+ OFFROAD es el potente motor FIVE F90, equilibrado en llano y cuesta arriba. Para frenar su impulso, hay discos hidráulicos en la parte delantera y trasera, el amortiguador le permite conducir por senderos accidentados. **Los neumáticos tienen tacos para una recreación llena de adrenalina en superficies blandas.** Luces LED y sillín de Selle Bassano completan el equipamiento de una bicicleta de gama alta.

The fascinating and sporty fat e-bike

Thanks to its design, NEXT+ OFFROAD combines beauty and grit. A unique shape, from which no one can take his eyes off. The heart of NEXT+ OFFROAD is the powerful FIVE F90 motor, balanced on the flat and gritty when it comes to climbs. There are front and rear hydraulic disc brakes, and the front fork allows you to drive on rough trails. **Knobby tires for adrenaline-pumping entertainment on soft surfaces.** led lights and saddle by Selle Bassano complete the equipment.



PANTALLA LCD 3,5"

Retroiluminado, permite gestionar el sistema, seleccionar los niveles de asistencia, activar el arranque suave y comprobar la autonomía de la batería. Equipado con puerto USB para recargar el smartphone.

3.5" LCD DISPLAY

With backlight, the display 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.



MOTOR CENTRAL FIVE F90 48V, 250W Y 90NM

FIVE F90 es el motor central para una conducción segura y divertida, tanto en ciudad como fuera de ella. Equipado con un empuje excepcional, ofrece potencia para afrontar pendientes de hasta un 30%. Silencioso, garantiza una simbiosis perfecta entre potencia y pedaleo.

CENTRAL MOTOR FIVE F90 48V, 250W AND 90NM

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, F90 delivers power to deal with slopes up to 30%. Extremely silent, it ensures perfect symbiosis between power and pedaling.



UNISEX

antracita
anthracite



PINTURA AL AGUA
WATER PAINTING

Especificaciones | Features

DIMENSIONES PLEGADA SIZE WHEN FOLDED

108x60x85 cm

TRANSMISIÓN | TRANSMISSION

cadena | chain KMC

CUADRO | FRAME (HxL)

aluminio | aluminium 42x64 cm*

RUEDAS | WHEELS

20" x 4" de tacos CST
20" x 4" knobby CST

MOTOR/PAR | MOTOR/TORQUE

central | central
FIVE F90 250W 90Nm 48V

FRENOS | BRAKES
del. y tras. con disco hidráulico
front and rear hydraulic disc brake

**PESO (SIN BATERÍA)
WEIGHT (NO BATTERY)**
26 kg

SUSPENSIÓN DELANTERA | FRONT FORK
amortizado bloqueable
suspended and lockable

CAMBIO | GEAR
7 velocidades | 7-speed Shimano

**SENSOR DE PEDALED
PEDALING SENSOR**
sensor de par | torque sensor

PUÑOS | HANDLE
cuero sintético | faux leather

SILLÍN | SADDLE
con luz integrada | integrated light
Selle Bassano

LUCES | LIGHTS
delantera | front LED Axa
trasera | rear LED Spanninga

**PESO MÁXIMO DEL CONDUCTOR
MAX DRIVER WEIGHT**
90 kg

3,5" PANTALLA | DISPLAY
multifunción con pantalla LCD
retroiluminada: 5 niveles de asistencia,
dispositivo de arranque suave, presa
USB | multifunction control unit with
backlight LCD display with 5 selectable
assistance levels, USB socket

Baterías | Batteries

LONG

557 Wh | 48 V - 11,6 Ah
3 kg | 6 h

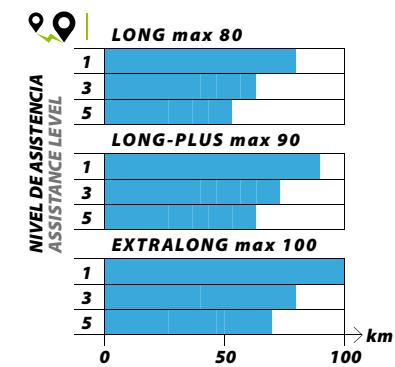
LONG-PLUS

614 Wh | 48 V - 12,8 Ah
3 kg | 7 h

EXTRALONG

672 Wh | 48 V - 14 Ah
3 kg | 8 h

LI-ION CELLS SAMSUNG/ EVE 48V, FIVE



Las autonomías reportadas varían según los siguientes factores: nivel de asistencia seleccionado, rutas
caracterizadas por fuertes pendientes y largas subidas;
grava; pavimento áspero; dirección del viento; peso del
ciclista; temperatura externa.

NEUMÁTICOS CST TODOTERRENO NUDOSOS

Ideal para afrontar terrenos irregulares.
El compuesto de la cubierta está diseñado
para optimizar la longevidad y el rendimiento,
especialmente en terrenos duros y
compactos.

OFFROAD KNOBBY TIRES CST

Ideal to use on rough tracks. The compound
of the tire is designed to optimize longevity
and performance, especially on hard and
compact ground.



Video de
línea Next
en Youtube
Next series
on Youtube



NEXT+

Diviértete y hazte notar

NEXT+ es la nueva generación de bicicletas eléctricas de la línea FAT, nacidas para divertirse y por el placer de hacerse notar: el cuadro hecho con atención al diseño es plegable, y el 20"x 4" de patas anchas y nudosas las ruedas, junto con la horquilla de suspensión delantera, garantizan comodidad y estabilidad en rutas urbanas, y entretenimiento con adrenalina en superficies blandas (arena, nieve, grava). Motor central FIVE F90 48V, frenos de disco hidráulicos dobles y prestaciones de gama alta como pantalla de 3,5", luces LED dobles y sillín ergonómico para una e-bike de gama alta.

Have fun and get noticed

NEXT+ is the new generation of the FAT e-bikes line. Created to have fun and for the pleasure of being noticed: the frame is foldable, and the 20" x 4" wheels, with a wide and knobbed footprint, together with the front suspension fork, guarantee comfort and stability on urban routes. FIVE F90 48V central motor, double hydraulic disc brake and high quality features such as 3.5" display, double LED lights and ergonomic saddle for a top of the range e-bike.



PANTALLA LCD 3,5"

Retroiluminado, permite gestionar el sistema, seleccionar los niveles de asistencia, activar el arranque suave y comprobar la autonomía de la batería. Equipado con puerto USB para recargar el smartphone.

3.5" LCD DISPLAY

With backlight, the display 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.



MOTOR CENTRAL FIVE F90 48V, 250W Y 90NM

FIVE F90 es el motor central para una conducción segura y divertida, tanto en ciudad como fuera de ella. Equipado con un empuje excepcional, ofrece potencia para afrontar pendientes de hasta un 30%. Silencioso, garantiza una simbiosis perfecta entre potencia y pedaleo.

CENTRAL MOTOR FIVE F90 48V, 250W AND 90NM

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, F90 delivers power to deal with slopes up to 30%. Extremely silent, it ensures perfect symbiosis between power and pedaling.



Video de
línea Next
en Youtube
Next series
on Youtube

UNISEX

- antracita anthracite
- papiro blanco papyrus white



PINTURA AL
AGUA
WATER PAINTING

Especificaciones | Features

DIMENSIONES PLEGADA SIZE WHEN FOLDED

108x60x85 cm

TRANSMISIÓN | TRANSMISSION

cadena | chain KMC

CUADRO | FRAME (HxL)

aluminio | aluminium 42x64 cm*

RUEDAS | WHEELS

20" x 4" huella grande VeeTire/Kenda
20" x 4" wide tread tires VeeTire/Kenda

MOTOR/PAR | MOTOR/TORQUE

central | central
FIVE F90 250W 90Nm 48V

FRENOS | BRAKES
del. y tras. con disco hidráulico
front and rear hydraulic disc brake

**PESO (SIN BATERÍA)
WEIGHT (NO BATTERY)**
26 kg

SUSPENSIÓN DELANTERA | FRONT FORK
amortizado bloqueable
suspended and lockable

CAMBIO | GEAR
7 velocidades | 7-speed Shimano

**SENSOR DE PEDALED
PEDALING SENSOR**
sensor de par | torque sensor

PUÑOS | HANDLE
cuero sintético | faux leather

SILLÍN | SADDLE
con luz integrada | integrated light
Selle Bassano

LUCES | LIGHTS
delantera | front LED Axa
trasera | rear LED Spanninga

**PESO MÁXIMO DEL CONDUCTOR
MAX DRIVER WEIGHT**
90 kg

3,5" PANTALLA | DISPLAY
multifunción con pantalla LCD
retroiluminada: 5 niveles de asistencia,
dispositivo de arranque suave, presa
USB | multifunction control unit with
backlight LCD display with 5 selectable
assistance levels, USB socket

Baterías | Batteries

LONG

557 Wh | 48 V - 11,6 Ah
 3 kg | 6 h

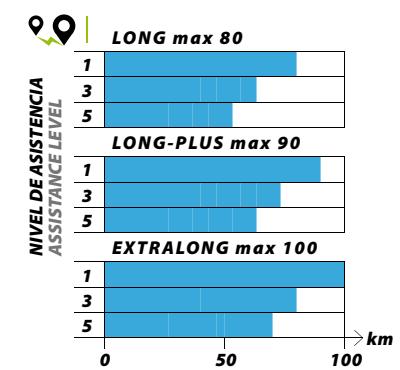
LONG-PLUS

614 Wh | 48 V - 12,8 Ah
 3 kg | 7 h

EXTRALONG

672 Wh | 48 V - 14 Ah
 3 kg | 8 h

LI-ION CELLS SAMSUNG/ EVE 48V, FIVE



Las autonomías reportadas varían según los siguientes factores: nivel de asistencia seleccionado, rutas
caracterizadas por fuertes pendientes y largas subidas;
grava; pavimento áspero; dirección del viento; peso del
ciclista; temperatura externa.

NEUMÁTICOS DE HUELLA ANCHA

Gracias a la sección de la banda de
rodadura de 4" de ancho, las ruedas
Next+ son cómodas, estables y aptas
para cualquier recorrido por la ciudad.

"FAT" WHEELS

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

* Para obtener más información sobre los tamaños de bicicletas eléctricas, consulte el sitio www.wayel.it | For more information on e-bike sizes, please visit www.wayel.it



NEXT offroad

En bici a todos lados

NEXT OFFROAD combina practicidad y diversión. Esta bicicleta eléctrica es muy popular entre los amantes del todoterreno, las "ruedas gordas" CST le permiten no hundirse en terrenos blandos, como arena, barro o nieve. Además, al poder inflarse a bajas presiones, permiten un mejor agarre en carreteras irregulares, a la vez que proporcionan una excelente amortiguación. Características también útiles en las ciudades, donde entre otras cosas, este tipo de ruedas son mucho más seguras porque no se atascan en las vías del tranvía.

Next offroad, it takes you everywhere

NEXT OFFROAD combines practicality and fun. This e-bike is very popular among off-road lovers, the CST "fat wheels" allow you not to sink into soft ground, such as sand, mud or snow. In addition, since they can be inflated at low pressures, they allow for better grip on rough roads, while also providing excellent cushioning. These features are also useful in cities, where this type of wheels are much safer because they do not get stuck in the tram tracks.

PANTALLA LCD

Esta pantalla retroiluminada le permite encender y apagar el sistema, seleccionar niveles de asistencia, activa el arranque suave y comprueba la autonomía de la batería.



LCD DISPLAY

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.

FIVE MOTOR

MOTOR AGRESIVO FIVE 48V, 250W Y 45NM

El potente motor trasero FIVE de 250W representa el compromiso perfecto entre potencia y maniobrabilidad.



AGGRESSIVE FIVE 250W MOTOR, 45NM AND 48V

The powerful FIVE 250W rear motor represents the perfect compromise between power and handling.



UNISEX

antracita
anthracite



PINTURA AL
AGUA
WATER PAINTING



Video de
línea Next
en Youtube
Next series
on Youtube

Especificaciones | Features

DIMENSIONES PLEGADA SIZE WHEN FOLDED

108x60x85 cm

TRANSMISIÓN | TRANSMISSION

cadena | chain KMC

CUADRO | FRAME (HxL)

aluminio | aluminium 42x64 cm*

RUEDAS | WHEELS

20" x 4" de tacos CST
20" x 4" knobby CST

MOTOR/PAR | MOTOR/TORQUE

trasero | rear FIVE 250W 45Nm 48V

FRENOS | BRAKES

freno de disco mecánico
mechanical disc brake

PESO (SIN BATERÍA) WEIGHT (NO BATTERY)

25 kg

SUSPENSIÓN DELANTERA FRONT FORK

amortizado bloqueable
suspended and lockable

CAMBIO | GEAR

7 velocidades | 7-speed Shimano

SENSOR DE PEDALED PEDALLING SENSOR

sensor de velocidad integrado
integrated speed sensor

PUÑOS | HANDLE

cuero sintético | faux leather

SILLÍN | SADDLE

con luz integrada | integrated light
Selle Bassano

LUCES | LIGHTS

delantera | front LED Axa
trasera | rear LED Spanninga

PESO MÁXIMO DEL CONDUCTOR MAX DRIVER WEIGHT

90 kg

PANTALLA | DISPLAY

multifunción con pantalla LCD retroiluminada:
5 niveles de asistencia, dispositivo de
arranque suave | multifunction control
unit with backlight LCD display with 5
selectable assistance levels

Baterías | Batteries

LONG

557 Wh | 48 V - 11,6 Ah
3 kg | 6 h

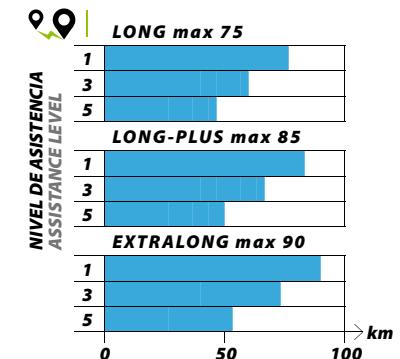
LONG-PLUS

614 Wh | 48 V - 12,8 Ah
3 kg | 7 h

EXTRALONG

672 Wh | 48 V - 14 Ah
3 kg | 8 h

LI-ION CELLS SAMSUNG/ EVE 48V, FIVE



Las autonomías reportadas varían según los siguientes factores: nivel de asistencia seleccionado, rutas
caracterizadas por fuertes pendientes y largas subidas;
grava; pavimento áspero; dirección del viento; peso del
ciclista; temperatura externa.

NEUMÁTICOS CST TODOTERRENO NUDOSOS

Ideal para afrontar terrenos irregulares.
El compuesto de la cubierta está diseñado
para optimizar la longevidad y el rendimiento,
especialmente en terrenos duros y
compactos.

OFFROAD KNOBBY TIRES CST

Ideal to use on rough tracks. The compound of
the tire is designed to optimize longevity and
performance, especially on hard and compact
ground.

* Para obtener más información sobre los tamaños de bicicletas eléctricas, consulte el sitio www.wayel.it | For more information on e-bike sizes, please visit www.wayel.it



NEXT

Una fat ebike plegable y elegante

NEXT, también plegable y FAT, a diferencia de su hermana mayor, está equipada con un motor trasero FIVE 48V, que junto con la caja de cambios Shimano de 7 velocidades y las ruedas anchas y con dibujo de tacos, hacen que esta versión 'light' no sea menos elegante y agresiva, y sobre todo completa con prestaciones que garantizan comodidad, seguridad y diversión.

A foldable and elegant fat ebike

NEXT, also foldable and FAT, unlike its older sister is equipped with a FIVE 48V rear motor. Together with the 7-speed Shimano gearbox and the wide and knobbly treaded wheels, this 'light' version is no less stylish and aggressive, and above all complete with features that guarantee comfort, safety and fun.



PANTALLA LCD

Esta pantalla retroiluminada le permite encender y apagar el sistema, seleccionar niveles de asistencia, activa el arranque suave y comprueba la autonomía de la batería.

LCD DISPLAY

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.



FIVE MOTOR

El potente motor trasero FIVE de 250W representa el compromiso perfecto entre potencia y maniobrabilidad.

AGGRESSIVE FIVE 250W MOTOR, 45NM AND 48V

The powerful FIVE 250W rear motor represents the perfect compromise between power and handling.



MADE IN ITALY



UNISEX

azul claro
light blue



PINTURA AL AGUA
WATER PAINTING



Video de
línea Next
en Youtube
Next series
on Youtube

Especificaciones | Features

DIMENSIONES PLEGADA

SIZE WHEN FOLDED
108x60x85 cm

TRANSMISIÓN | TRANSMISSION

cadena | chain KMC

CUADRO | FRAME (HxL)

aluminio | aluminium 42x64 cm*

RUEDAS | WHEELS

20" x 4" huella grande VeeTire/Kenda
20" x 4" wide tread tires VeeTire/Kenda

MOTOR/PAR | MOTOR/TORQUE

trasero | rear FIVE 250W 45Nm 48V

FRENOS | BRAKES

freno de disco mecánico
mechanical disc brake

PESO (SIN BATERÍA) WEIGHT (NO BATTERY)

25 kg

SUSPENSIÓN DELANTERA FRONT FORK

amortizado bloqueable
suspended and lockable

CAMBIO | GEAR

7 velocidades | 7-speed Shimano

SENSOR DE PEDALED PEDALLING SENSOR

sensor de velocidad integrado
integrated speed sensor

PUÑOS | HANDLE

cuero sintético | faux leather

SILLÍN | SADDLE

con luz integrada | integrated light
Selle Bassano

LUCES | LIGHTS

delantera | front LED Axa
trasera | rear LED Spanninga

PESO MÁXIMO DEL CONDUCTOR MAX DRIVER WEIGHT

90 kg

PANTALLA | DISPLAY

multifunción con pantalla LCD retroiluminada:
5 niveles de asistencia, dispositivo de
arranque suave | multifunction control
unit with backlight LCD display with 5
selectable assistance levels

Baterías | Batteries

LONG

557 Wh | 48 V - 11,6 Ah
 3 kg | 6 h

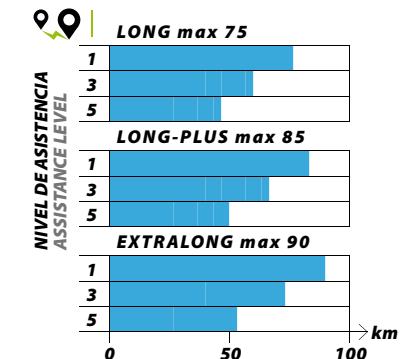
LONG-PLUS

614 Wh | 48 V - 12,8 Ah
 3 kg | 7 h

EXTRALONG

672 Wh | 48 V - 14 Ah
 3 kg | 8 h

LI-ION CELLS SAMSUNG/ EVE 48V, FIVE



Las autonomías reportadas varían según los siguientes factores: nivel de asistencia seleccionado, rutas
caracterizadas por fuertes pendientes y largas subidas;
grava; pavimento áspero; dirección del viento; peso del
ciclista; temperatura externa.

* Para obtener más información sobre los tamaños de bicicletas eléctricas, consulte el sitio www.wayel.it | For more information on e-bike sizes, please visit www.wayel.it

Autonomies vary according to the following factors: level of assistance selected, routes
characterized by steep inclines and long ascents;
gravel; rough pavement; wind direction;
weight of the cyclist; temperature.



HELLO!

El todoterreno divertido, en el campo y en la ciudad

HELLO! es el vehículo todoterreno de dos ruedas hecho para paseos en el desierto, que también resulta útil en la ciudad. Cuando el terreno se pone difícil, nunca tendrás que preocuparte por los baches o el asfalto resbaladizo con esta bicicleta eléctrica duradera equipada con neumáticos anchos Kenda Kraze de 4". HELLO! está equipada con un motor FIVE F90 de 250W y una batería de 48 V para afrontar incluso largas distancias. Las luces delanteras y traseras son de led y los frenos son de disco hidráulico.

The fun offroad, in town and country

HELLO! is a small all terrain vehicle that is made especially for rides in the wilderness, but it proves itself worthwhile even in cities. When the terrain becomes difficult, you will no longer have to fear neither holes nor slippery asphalt with the 4" wide Kenda Kraze tires. HELLO! is equipped with a 250W FIVE F90 motor and a 48 V battery for long riding; front and rear led lights; and hydraulic disc brakes.



PANTALLA LCD 3,5"

Retroiluminado, permite gestionar el sistema, seleccionar los niveles de asistencia, activar el arranque suave y comprobar la autonomía de la batería. Equipado con puerto USB para recargar el smartphone.

3.5" LCD DISPLAY

With backlight, the display 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.



MOTOR CENTRAL FIVE F90 48V, 250W Y 90NM

FIVE F90 es el motor central para una conducción segura y divertida, tanto en ciudad como fuera de ella. Equipado con un empuje excepcional, ofrece potencia para afrontar pendientes de hasta un 30%. Silencioso, garantiza una simbiosis perfecta entre potencia y pedaleo.

CENTRAL MOTOR FIVE F90 48V, 250W AND 90NM

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, F90 delivers power to deal with slopes up to 30%. Extremely silent, it ensures perfect symbiosis between power and pedaling.



UNISEX

- azul cobalto
cobalt
- azul
blue



PINTURA AL AGUA
WATER PAINTING

Especificaciones | Features

DIMENSIONES PLEGADA SIZE WHEN FOLDED

101x50x80 cm

TRANSMISIÓN | TRANSMISSION

cadena | chain KMC

CUADRO | FRAME (HxL)

aluminio | aluminium 43x66 cm*

RUEDAS | WHEELS

20" x 4" huella ancha | wide tread tires
Kenda Kraze

MOTOR/PAR | MOTOR/TORQUE

central | central
FIVE F90 250W 90Nm 48V

● **FRENOS | BRAKES**
del. y tras. con disco hidráulico
front and rear hydraulic disc brake

● **PESO (SIN BATERÍA)
WEIGHT (NO BATTERY)**
27 kg

● **SUSPENSIÓN DELANTERA | FRONT FORK**
amortizado bloqueable
suspended and lockable

● **CAMBIO | GEAR**
7 velocidades | 7-speed Shimano

● **SENSOR DE PEDALED
PEDALING SENSOR**
sensor de par | torque sensor

● **PUÑOS | HANDLE**
cuero sintético | faux leather

● **SILLÍN | SADDLE**
con luz integrada
integrated light Selle Bassano

● **LUCES | LIGHTS**
delantera | front LED Axa
trasera | rear LED Spanninga

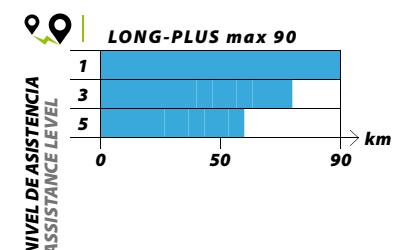
● **PESO MÁXIMO DEL CONDUCTOR
MAX DRIVER WEIGHT**
90 kg

● **3,5" PANTALLA | DISPLAY**
multifunción con pantalla LCD
retroiluminada: 5 niveles de asistencia,
dispositivo de arranque suave, presa USB
multifunction control unit with backlight
LCD display with 5 selectable assistance
levels, USB socket

Baterías | Batteries

● **LONG-PLUS**
614 Wh | 48 V - 12,8 Ah
 3,7 kg | 7 h

● **LI-ION CELLS
EVE 48V, FIVE**



Las autonomías reportadas varían según los siguientes factores: nivel de asistencia seleccionado, rutas
caracterizadas por fuertes pendientes y largas subidas;
grava; pavimento áspero; dirección del viento; peso del
ciclista; temperatura externa.

Autonomies vary according to the
following factors: level of assistance
selected, length and steepness of slopes;
gravel; pavement; wind direction;
weight of the cyclist; temperature.

* Para obtener más información sobre los tamaños de bicicletas eléctricas, consulte el sitio www.wayel.it | For more information on e-bike sizes, please visit www.wayel.it



eBig

48V

La diversión nunca termina con eBig 48V

La diversión dura mucho tiempo con la nueva eBig 48V, la e-bike de ruedas gordas más una batería que alcanza los 696 Wh de potencia, conservando toda la agilidad y portabilidad de una bicicleta plegable. Máximo agarre y estabilidad gracias a los neumáticos de tacos DSi de 4" de banda ancha que ofrecen comodidad en todo tipo de vías urbanas. La horquilla de suspensión regulable y el potente motor trasero garantizan la diversión y el máximo agarre a la carretera.

Fun never ends with eBig 48V

Fun never ends with eBig 48V, the fat tires e-bike with more power thanks to the 696 Wh battery. The e-bike still preserves the agility and portability of a foldable bicycle. Maximum stability and grip on the road thanks to the innovative 4" knobby wide-tires DSi 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.

WAYEL Electricbikes

BATERÍA 48 V

La batería de 48 V perfecciona la eficiencia del sistema eléctrico que impulsa la e-bike. La batería FIVE ofrece la potencia adecuada en cada ruta, con 14,5 Ah se alcanza una capacidad de 696 Wh.

BATTERY 48 V

The 48 V battery improves the efficiency of the electrical system that drives the e-bike. The FIVE battery gives the right amount of power on every route, with its 14.5 Ah the capacity results in an astonishing 696 Wh.

PANTALLA LCD

Esta pantalla retroiluminada le permite encender y apagar el sistema, seleccionar niveles de asistencia, activa el arranque suave y comprueba la autonomía de la batería.



LCD DISPLAY

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.

FIVE MOTOR

MOTOR AGRESIVO FIVE 48V, 250W Y 45NM

El potente motor trasero FIVE de 250W representa el compromiso perfecto entre potencia y maniobrabilidad.



AGGRESSIVE FIVE 250W MOTOR, 45NM AND 48V

The powerful FIVE 250W rear motor represents the perfect compromise between power and handling.



MADE IN ITALY



UNISEX

azul marino
blue sea

negro
black



PINTURA AL
AGUA
WATER PAINTING

Especificaciones | Features

DIMENSIONES PLEGADA SIZE WHEN FOLDED

95x50x75 cm

TRANSMISIÓN | TRANSMISSION

cadena | chain KMC

CUADRO | FRAME (HxL)

aluminio | aluminium 42x58 cm*

RUEDAS | WHEELS

20" x 4" de tacos | wide tread tires DSI

MOTOR/PAR | MOTOR/TORQUE

trasero | rear FIVE 250W 45Nm 48V

FRENIOS | BRAKES

disco mecánico delantero
mechanical front disc brake

PESO (SIN BATERÍA) WEIGHT (NO BATTERY)

26 kg

SUSPENSIÓN DELANTERA | FRONT FORK

amortizado bloqueable
suspended and lockable

CAMBIO | GEAR

7 velocidades | 7-speed Shimano

SENSOR DE PEDALEO PEDALLING SENSOR

sensor de velocidad integrado
integrated speed sensor

SILLÍN | SADDLE

con luz integrada | integrated light
Selle Bassano

LUCES | LIGHTS

LED del. y tras. con pilas
LED front and rear battery

PESO MÁXIMO DEL CONDUCTOR MAX DRIVER WEIGHT

90 kg

PANTALLA | DISPLAY

multifunción con pantalla LCD
retroiluminada: 5 niveles de asistencia,
dispositivo de arranque suave
multifunction control unit with
backlight LCD display with 5
selectable assistance levels

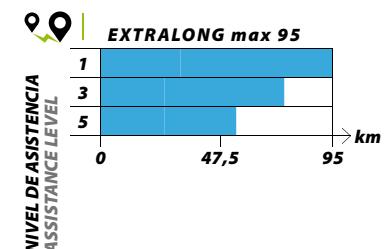
Baterías | Batteries

EXTRALONG

696 Wh | 48 V - 14,5 Ah

4 kg | 6,5 h

LI-ION CELLS SAMSUNG/BAK 48V, FIVE



Las autonomías reportadas varían según los siguientes factores: nivel de asistencia seleccionado, rutas
caracterizadas por fuertes pendientes y largas subidas;
grava; pavimento áspero; dirección del viento; peso del
ciclista; temperatura externa.

RUEDAS DSI FAT DE 20", DIVERSION INCLUSO FUERA DE PISTA

Estos neumáticos exagerados le permiten flotar y
garantizar la tracción en cualquier tipo de terreno,
desde arena hasta grava, desde caminos llenos de
baches hasta, por supuesto, la nieve.

DSI KNOBBY 20" FAT TIRES FOR GREAT OFFTRACK FUN

These exaggerated tires allow you to float and
guarantee traction on literally any type of terrain,
from sand, to gravel, bumpy paths and, of course,
snow.



eBig

La segunda generación de eBig fatbike

Diversión en cualquier pista con eBig, la e-bike con ruedas gordas que conserva toda la agilidad y portabilidad de una plegable. Máximo agarre y estabilidad gracias a los neumáticos VeeTire 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.

The second generation of the fatbike eBig

Ebig is the first fat bike that takes you around the city with fun. 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

MOTOR TRASERO FIVE 250W, 45NM E 36V

El motor torque de 45Nm, montado en la parte trasera, tiene la ventaja de hacer que el engranaje sea muy estable. Funciona en perfecta armonía con el sistema eléctrico de 36V para una experiencia de conducción de vanguardia.

FIVE 250W, 45NM, 36V REAR MOTOR

The 45Nm torque rear mounted motor has the advantage of making the ride very stable. It works in perfect harmony with the 36V electrical system for a cutting-edge driving experience.



PANTALLA LCD

Esta pantalla retroiluminada le permite encender y apagar el sistema, seleccionar niveles de asistencia, activa el arranque suave y comprueba la autonomía de la batería.

LCD DISPLAY

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.



MADE IN ITALY



UNISEX



arena
sand



PINTURA AL
AGUA
WATER PAINTING

Especificaciones | Features

DIMENSIONES PLEGADA | SIZE WHEN FOLDED

95x50x75 cm

TRANSMISIÓN | TRANSMISSION

cadena | chain KMC

CUADRO | FRAME (HxL)

aluminio | aluminium 42x58 cm*

RUEDAS | WHEELS

20" x 4" huella grande | wide tread tires
VeeTire

MOTOR/PAR | MOTOR/TORQUE

trasero | rear FIVE 250W 45Nm 36V

FRENIOS | BRAKES

disco mecánico delantero
mechanical front disc brake

PESO (SIN BATERÍA) | WEIGHT (NO BATTERY)

26 kg

SUSPENSIÓN DELANTERA | FRONT FORK

amortizado bloqueable
suspended and lockable

CAMBIO | GEAR

7 velocidades | 7-speed Shimano

SENSOR DE PEDALEO | PEDALLING SENSOR

sensor de velocidad integrado
integrated speed sensor

SILLÍN | SADDLE

con luz integrada | integrated light
Selle Bassano

LUCES | LIGHTS

LED del. y tras. con pilas
LED front and rear battery

PESO MÁXIMO DEL CONDUCTOR | MAX DRIVER WEIGHT

90 kg

PANTALLA | DISPLAY

multifunción con pantalla LCD
retroiluminada: 5 niveles de
asistencia, dispositivo de arranque
suave

multifunction control unit with
backlight LCD display with 5
selectable assistance levels

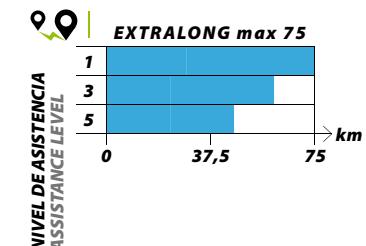
Baterías | Batteries

EXTRALONG

468 Wh | 36 V - 13 Ah

4 kg | 6,5 h

LI-ION CELLS 36V



Las autonomías reportadas varían según los siguientes factores: nivel de asistencia seleccionado, rutas
caracterizadas por fuertes pendientes y largas subidas;
grava; pavimento áspero; dirección del viento; peso del
ciclista; temperatura externa.

* Para obtener más información sobre los tamaños de bicicletas eléctricas, consulte el sitio www.wayel.it | For more information on e-bike sizes, please visit www.wayel.it

NEUMÁTICOS EXTRAGRANDES

Los neumáticos de 4" de banda ancha aumentan la
estabilidad, el control de conducción y la seguridad
al absorber las vibraciones de los pavimentos
irregulares de los centros históricos.

EXTRA LARGE TIRES

The extra large 4" tires increase the stability, the
riding control and the safety, as they absorb the
vibrations of the old town centres' uneven paving.



el gran clásico que llega a todos lados

Bicicletas eléctricas pensadas para quienes viven la ciudad de forma activa y, conscientemente, eligen el estilo verde de un vehículo que hace del ahorro energético un rasgo distintivo.

Bicicletas eléctricas con ideas claras, las **COMPACT** cruzan el estilo y la elegancia de cuadros sofisticados con la practicidad y eficiencia que requiere la ciudad.

Estas ebikes son ideales para ir al trabajo, ahorrar en costes de transporte y vivir activamente el día a día.

Moverse por la ciudad nunca ha sido tan genial!

the great classic that goes everywhere

Electric bicycles designed for those who live in the city actively, and consciously choose the green style of a vehicle characterized by energy saving: the distinctive feature for conceiving the urban mobility.

Electric bikes with very clear ideas, **COMPACT** e-bikes intersect the style and elegance of frames with the practicality and efficiency required by the city.

The ideal e-bikes for the commute from home to work, to save on transport costs and live actively every day.

Moving in the city has never been so cool!

COMPACT



GOTHAM



Urbana y Cómoda

Una combinación de forma y función para una bicicleta eléctrica de estilo agresivo y juvenil. Ruedas de 20", neumáticos importantes para circular por las calles más exigentes de la ciudad con tranquilidad y seguridad. Potente motor trasero capaz de hacer frente incluso a las subidas más difíciles.

Urban determination and comfort

Synergy between form and function for an e-bike characterized by a youthful and aggressive style. 20" wheels, strong tires for coping with the most demanding roads of the city with ease and safety. Powerful rear motor able to face also the most challenging climbs.



PANTALLA MULTIFUNCIONAL

Opere los comandos desde la computadora de a bordo: elija entre 5 niveles diferentes de asistencia del motor, verifique la carga restante o inicie el arranque suave, para arrancar incluso cuando está parado.

MULTIFUNCTION DISPLAY

From the computer onboard, you can select among 5 different levels of motor servicing, check the remaining charge or activate the soft start, to set off without pedaling.



MOTOR AGRESIVO FIVE DE 250W, 40NM Y 36V

El motor FIVE de 250W está montado en la parte trasera para un mejor control de la bicicleta eléctrica.

AGGRESSIVE FIVE 250W, 40NM, 36V MOTOR

The FIVE 250W motor is mounted on the rear hub for better e-bike control.

BATERÍAS CON FIJACIÓN MAGNÉTICA

El soporte garantiza el perfecto encaje de la batería que queda firmemente en su alojamiento.

BATTERIES WITH MAGNETIC CONNECTION

An additional support ensures the perfect connection of the battery and keeps it secure in its housing.



UNISEX

- negro
black
- naranja
orange
- azul claro
light blue



Especificaciones | Features

TRANSMISIÓN | TRANSMISSION

cadena | chain KMC

CUADRO | FRAME (HxL)

aluminio | aluminium 40x52 cm*

RUEDAS | WHEELS

20" x 1,95"

MOTOR/PAR | MOTOR/TORQUE

trasero | rear
FIVE 250W 40Nm 36V

FRENOS | BRAKES

delantero y trasero V brake
front and rear V brake

PESO (SIN BATERÍA) WEIGHT (NO BATTERY)

20 kg

SUSPENSIÓN DELANTERA FRONT FORK

monoamortiguada 30 mm
suspended 30 mm

CAMBIO | GEAR

7 velocidades Shimano Tourney
7-speed Shimano Tourney

SENSOR DE PEDALEO PEDALLING SENSOR

sensor de velocidad integrado
integrated speed sensor

SILLÍN | SADDLE

Selle Bassano

LUCES | LIGHTS

del. y tras. con pilas LED
front and rear battery LED

PESO MÁXIMO DEL CONDUCTOR MAX DRIVER WEIGHT

90 kg

PANTALLA | DISPLAY

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

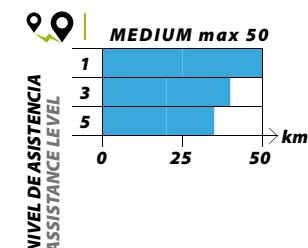
Baterías | Batteries

MEDIUM

313 Wh | 36 V - 8,7 Ah

3 kg | 5 h

LI-ION CELLS SAMSUNG/BAK 36V, FIVE



Las autonomías reportadas varían según los siguientes factores: nivel de asistencia seleccionado, rutas
caracterizadas por fuertes pendientes y largas subidas;
grava; pavimento áspero; dirección del viento; peso del
ciclista; temperatura externa.

* Para obtener más información sobre los tamaños de bicicletas eléctricas, consulte el sitio www.wayel.it | For more information on e-bike sizes, please visit www.wayel.it

RUEDAS DA 20" E HORQUILLA DE SUSPENSIÓN

Grano para vender gracias a las ruedas
anchas de 20", que lo hacen estable e
imparable en cualquier camino.
El suspensión delantera es amortizado.

20" WHEELS AND SUSPENDED FORK

Extremely plucky thanks to the wide 20"
wheels that make it stable and unstoppable
in every path. Front fork is suspended.



GOTHAM2

La compacta para la ciudad

GOTHAM2 es la bicicleta eléctrica simple y compacta para el centro de la ciudad. Sus líneas ligeras y desenfadadas se han convertido en un clásico sobre dos ruedas. El motor delantero garantiza una excelente maniobrabilidad entre el tráfico y los carriles bici de la ciudad.

The compact for the city

GOTHAM2 is the simple and compact e-bike for the city center. Its light and carefree design has become a classic on two wheels. The front motor ensures excellent driveability in traffic and city cycle paths.



PANTALLA MULTIFUNCIONAL

Opere los comandos desde la computadora de a bordo: elija entre 5 niveles diferentes de asistencia del motor, verifique la carga restante o inicie el arranque suave, para arrancar incluso cuando está parado.

MULTIFUNCTION DISPLAY

From the computer onboard, you can select among 5 different levels of motor servicing, check the remaining charge or activate the soft start, to set off without pedaling.



MOTOR DELANTERO FIVE 36V, 250W Y 40NM

El motor FIVE de 250W está montado en el buje delantero para optimizar el manejo de la bicicleta eléctrica.

FRONT FIVE 250W, 40NM, 36V MOTOR

The FIVE 250W motor is mounted on the front hub for better handling.

BATERÍAS CON FIJACIÓN MAGNÉTICA

El soporte garantiza el perfecto encaje de la batería que queda firmemente en su alojamiento.

BATTERIES WITH MAGNETIC CONNECTION

An additional support ensures the perfect connection of the battery and keeps it secure in its housing.



MADE IN ITALY



UNISEX

azul claro
light blue



PINTURA AL AGUA
WATER PAINTING

Especificaciones | Features

- TRANSMISIÓN | TRANSMISSION**
cadena | chain KMC
- CUADRO | FRAME (HxL)**
aluminio | aluminium 40x52 cm*
- RUEDAS | WHEELS**
20" x 1,95"
- MOTOR/PAR | MOTOR/TORQUE**
delantero | front
FIVE 250W 40Nm 36V
- FRENOS | BRAKES**
delantero y trasero V brake
front and rear V brake

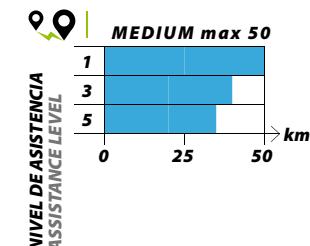
- PESO (SIN BATERÍA)
WEIGHT (NO BATTERY)**
20 kg
- SUSPENSIÓN DELANTERA
FRONT FORK**
fija | fixed
- CAMBIO | GEAR**
3 velocidades Shimano Nexus
3-speed Shimano Nexus
- SENSOR DE PEDALED
PEDALLING SENSOR**
sensor de velocidad integrado
integrated speed sensor

- SILLÍN | SADDLE**
Selle Bassano
- LUCES | LIGHTS**
del. y tras. con pilas LED
front and rear battery LED
- PESO MÁXIMO DEL CONDUCTOR
MAX DRIVER WEIGHT**
90 kg
- PANTALLA | DISPLAY**
multifunción con indicadores LED: 5
niveles de asistencia, arranque suave
multifunction control unit; LEDs: 5 levels
of motor assist and soft start device

Baterías | Batteries

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

- LI-ION CELLS
SAMSUNG/BAK 36V,
FIVE**



Las autonomías reportadas varían según los siguientes factores: nivel de asistencia seleccionado, rutas
caracterizadas por fuertes pendientes y largas subidas;
grava; pavimento áspero; dirección del viento; peso del
ciclista; temperatura externa.

Autonomies vary according to the
following factors: level of assistance
selected, length and steepness of slopes;
gravel; pavement; gravel; wind direction;
weight of the cyclist; temperature.

* Para obtener más información sobre los tamaños de bicicletas eléctricas, consulte el sitio www.wayel.it | For more information on e-bike sizes, please visit www.wayel.it



E-BIT S

E-bit S, la plegable intermodal para peques viajes

E-BIT S es el símbolo del segmento intermodal WAYEL, generado por la síntesis de confort, electrónica y personalización. En tan solo 30 segundos y tres movimientos (cuatro si pliegas los pedales) E-BIT S se reduce a un tamaño mínimo: guardado en su cómodo carro suministrado, realmente te sigue donde tú decidas.

E-bit S, the intermodal foldable bike for short trips

E-BIT S is the symbol of WAYEL's intermodal segment, created from the synthesis among comfort, electronics and customization. In just 30 seconds and 3 moves (4 if pedals get folded), E-BIT S is reduced to a minimum space occupied. Placed in the comfortable trolley provided it really follows you wherever you want.



PANTALLA MULTIFUNCIONAL

Opere los comandos desde la computadora de a bordo: elija entre 3 niveles diferentes de asistencia del motor, verifique la carga restante o inicie el arranque suave, para arrancar incluso cuando está parado.

MULTIFUNCTION DISPLAY

From the computer onboard, you can select among 3 different levels of motor servicing, check the remaining charge or activate the soft start, to set off without pedaling.



MOTOR DELANTERO FIVE 36V, 250W, 40NM

El motor FIVE de 250W está montado en el buje delantero para optimizar el manejo de la bicicleta eléctrica.

FRONT FIVE 250W, 40NM, 36V MOTOR

The FIVE 250W motor is mounted on the front hub for better handling.

CARRO INCLUIDO Y BOLSA BLANDA OPCIONAL

Para transportar fácilmente el E-BIT S una vez plegado, utilice la cómoda bolsa trolley estándar.

SUPPLIED TROLLEY AND OPTIONAL COMFORTABLE BAG

To easily carry E-BIT S when folded, you can use the supplied comfortable trolley with wheels.

**UNISEX**

- azul satinado
satin blue
- negro
black

**Especificaciones | Features****DIMENSIONES PLEGADA**SIZE WHEN FOLDED
70x30x60 cm**TRANSMISIÓN | TRANSMISSION**

correa | belt drive

CUADRO | FRAME (HxL)

aluminio | aluminium 31x50 cm*

RUEDAS | WHEELS

16" x 1,5"

MOTOR/PAR | MOTOR/TORQUE

delantero | front FIVE 250W 40Nm 36V

FRENOS | BRAKESdelantero y trasero V brake
front and rear V brake**PESO (SIN BATERÍA)
WEIGHT (NO BATTERY)**

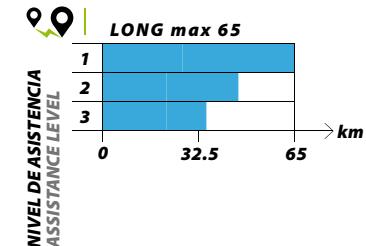
13,4 kg

**SUSPENSIÓN DELANTERA
FRONT FORK**

fija | fixed

**SENSOR DE PEDALEARO
PEDALLING SENSOR**sensor de velocidad externo
external speed sensor**SILLÍN | SADDLE**acolchado con luz LED integrada
suspended with LEDs integrated**PESO MÁXIMO DEL CONDUCTOR
MAX DRIVER WEIGHT**

90 kg

PANTALLA | DISPLAYmultifunción con indicadores LED:
3 niveles de asistencia, dispositivo
de arranque suave
multifunction control unit; LEDs: 3
levels of motor assist and soft start
device**Baterías | Batteries****LONG**417 Wh | 36 V - 11,6 Ah
 2,3 kg | 5 h**LI-ION CELLS
SAMSUNG 36V**

Las autonomías reportadas varían según los siguientes factores: nivel de asistencia seleccionado, rutas
caracterizadas por fuertes pendientes y largas subidas;
grava; pavimento áspero; dirección del viento; peso del
ciclista; temperatura externa.

* Para obtener más información sobre los tamaños de bicicletas eléctricas, consulte el sitio www.wayel.it | For more information on e-bike sizes, please visit www.wayel.it

SE DOBLA EN TRES PASOS

La practicidad de E-BIT S se aprecia aún más si te desplazas por trabajo todos los días. El viajero que se desplaza de una ciudad a otra y además utiliza más de un transporte público encontrará un aliado insustituible.

IT CAN BE FOLDED IN 3 MOVES

The convenience of E-BIT S is even more appreciated if you travel for work everyday. The commuter who travels from town to town, using more than one public vehicle will find it an irreplaceable partner to facilitate his daily life.



**ULTRALIGERO, PESA SOLO 13,4 KG
SIN BATERÍA.**
**ULTRA-LIGHT, IT WEIGHTS ONLY
13.4 KG WITHOUT BATTERY.**

“

un portal donde los distribuidores pueden solicitar asistencia, descargar manuales, consultar el catálogo de 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 **FIVE Technical Assistance**. 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, puede recibir una notificación en su 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.
- **REPUESTOS (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.



five-service.it



FIVE Service

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 APP

APP FIVE ASISTENCIA TÉCNICA PARA PROFESIONALES

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 on Google Play.



**descarga 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

Buscar repuestos
Spare parts search

Descargar manuales
Manuals download



**E-BIKE HECHAS
EN ITALIA**
**E-BIKES MADE
IN ITALY**

WAYEL Electricbikes

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 relación 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.



WAYEL

Electricbikes



Fabbrica Italiana Veicoli Elettrici

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

