



# E-BIKE 2023

## MADE IN ITALY

**WAYEL**  
Electricbikes

***we-live we-love we-bike***

“

*Il nostro amore per la bici comincia con il primo giro di pedale dato al mattino, e cresce fino a che ci fermiamo per godere di un magnifico scorcio della nostra Italia.*

*Costruiamo e-bike con lo spirito creativo italiano, ricercando la bellezza, la perfezione della meccanica, lo stile del design.*

*Le nuove idee fanno girare il mondo, ecco perché ogni anno lavoriamo sul perfezionamento delle e-bike 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-BIT S

# 2023







*Il gusto di guidare elettrico,  
divertendosi con stile*

Dal 2007, le bici elettriche WAYEL sono realizzate secondo un ideale di benessere e qualità della vita e uno scrupoloso lavoro di ricerca e sviluppo, imponendosi sul mercato della mobilità elettrica leggera con una gamma di e-bike curata in ogni dettaglio.

Le e-bike WAYEL sono il risultato di un processo virtuoso fatto di passione e dedizione, ricerca tecnologica e scelte stilistiche accurate, e sono concepite per muoversi in maniera comoda ed ecologica.

Pensati per circolare in città, per le gite fuori porta, per il pendolarismo e gli spostamenti intermodali, tutti i modelli sono dotati di soluzioni tecnologiche uniche e innovative e sanno soddisfare ogni desiderio di movimento.



*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.

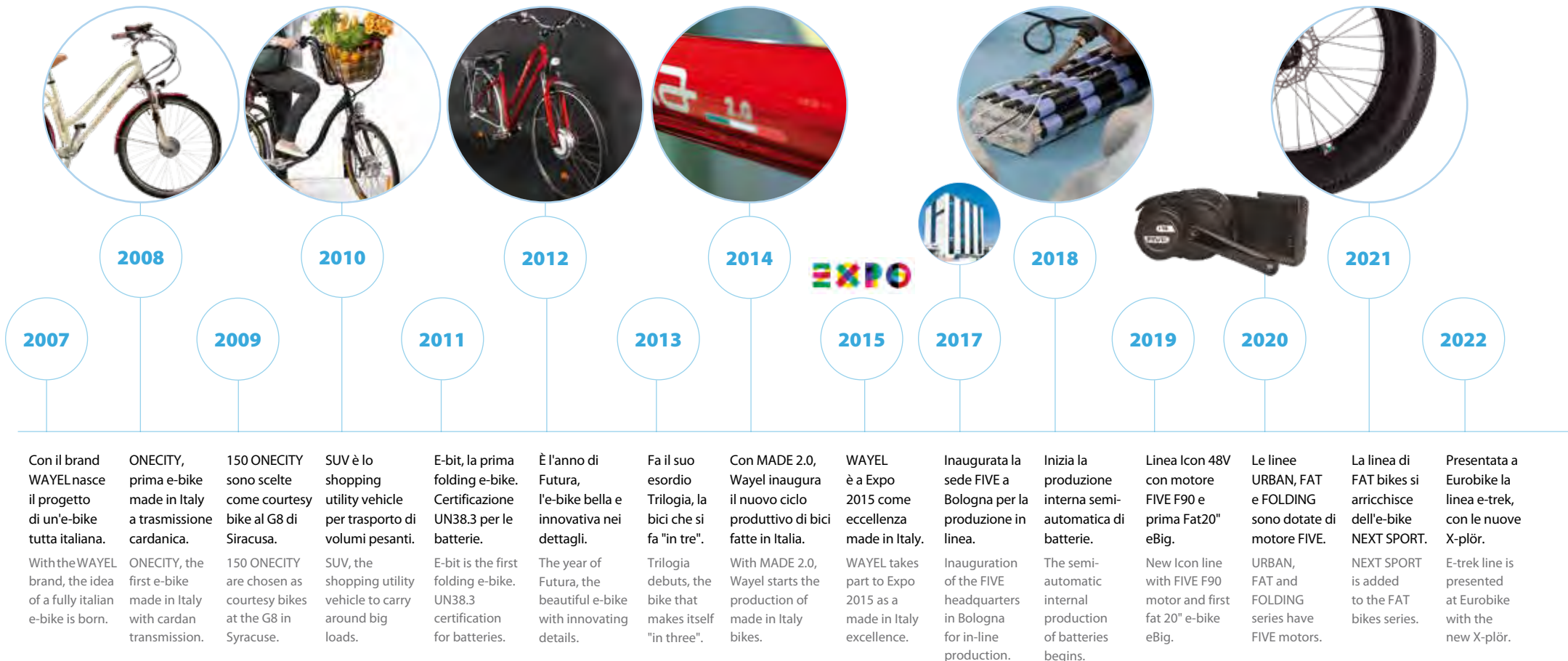
WAYEL products are the result of a virtuous process of passion and dedication, technological research and accurate stylistic choice. They are conceived as the most intelligent and versatile vehicles for moving around.

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, un viaggio che è una storia

Wayel, a bike with a story to tell



## “ *la bici elettrica con una carica in più: passione, competenza e innovazione nella fabbrica a zero emissioni* ”

WAYEL è un marchio FIVE - Fabbrica Italiana Veicoli Elettrici - il Gruppo italiano diventato, in pochi anni, il punto di riferimento per la mobilità elettrica e sostenibile.

Nata con l'intento di rilocalizzare dalla Cina all'Italia la produzione di bici e ciclomotori elettrici, la fabbrica FIVE rappresenta il primo progetto in grado di coniugare efficienza energetica, produzione industriale e sostenibilità ambientale secondo i principi della logica ZEB (Zero Energy Building).

La sede di FIVE si trova nel cuore industriale di Bologna, si estende per complessivi 7.000 mq, con un'area di circa 700 mq dedicata ai giardini. Il magazzino automatizzato è composto da 860 postazioni in cui possono essere stivati 3.200 mezzi.

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

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



## *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.



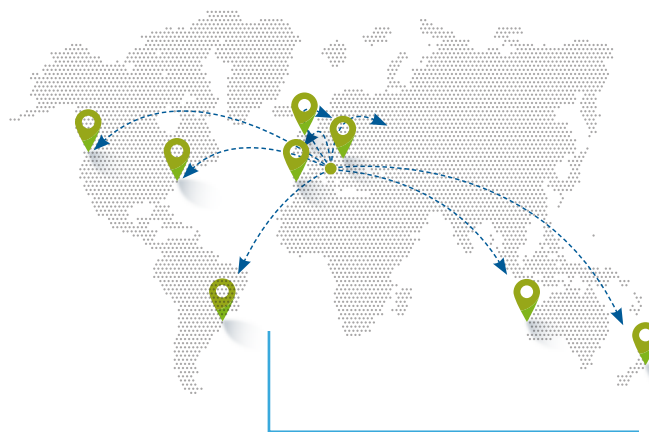
## “ *il futuro dell'Italia dipende dalle nostre scelte, come imprenditori e consumatori* ”

Nel 2013, la soluzione di spostare la produzione in Italia è stata dettata dall'esigenza di controllare la qualità e perseguire investimenti mirati, rendendo il made in Italy nativo un bene unico e ricercato.

Con i propri prodotti, FIVE contribuisce a sostenere il futuro di una mobilità elettrica innovativa, economica e green. Per realizzare questo, FIVE collabora con partner specializzati, italiani ed europei, utilizzando inoltre le sinergie del Gruppo Ternal di cui fa parte. FIVE ha scelto di puntare sulla qualità, sulla tradizione e sul lavoro del nostro paese: ha costruito un nuovo modernissimo stabilimento con linee produttive all'avanguardia impiegando progressivamente giovani tecnici e ingegneri neolaureati per i laboratori R&D.

Le bici elettriche nascono tutte in Italia: dalla progettazione dei modelli, alla realizzazione della componentistica (motore e batterie), sino all'assemblaggio delle parti.

La produzione a scala quasi del tutto locale riduce fortemente i costi di trasporto verso il mercato europeo. FIVE si premura di intrecciare collaborazioni con partner italiani ed europei, certa di poter contribuire ad alimentare un circolo virtuoso: le scelte degli imprenditori che investono nella produzione nel nostro paese offrono un concreto impulso al sistema Italia, fatto di aumento di posti di lavoro e crescita del potere d'acquisto delle famiglie.



*Il know-how italiano supera i confini.*

*Un patrimonio inestimabile di designer e tecnici che ogni giorno innovano, creano e producono e-bike made in Italy, ricercate in tutto il mondo.*

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

*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.*



## *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 Ternal 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 Italy system, made of jobs and growth in the purchasing power of households.



## “ *batterie firmate da FIVE per garantire prestazioni e durata* ”

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

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

Le batterie FIVE sono realizzate con celle Samsung, BAK e EVE, certificate secondo la norma UN38.3 presso laboratori italiani, dove affrontano numerosi test (altitudinale, termico, di vibrazione, d'impatto, di sovraccarico ecc.). Il superamento dei test UN38.3 è il requisito obbligatorio per poter commercializzare le batterie singolarmente e separate dall'e-bike. Il cliente può quindi scegliere batterie di differente capacità, idonee alle proprie necessità di percorrenza. Le batterie possono essere anche acquistate come ricambi, a seguito del normale esaurimento.

**15k**  
**batterie**  
**batteries 2022**

*A maggio 2022, FIVE ha tagliato il traguardo di 15.000 pacchi batterie prodotti, un importante risultato a soli 3 anni dall'inaugurazione dell'area di produzione interna.*

*In May 2022, FIVE reached the important milestone of 15,000 battery packs produced, after only three years since the opening of the internal production area.*



## *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.

“ *il motore centrale F90 da 48V,  
ideale per la città e le gite fuori porta*

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

### *Trazione intelligente*

La coppia di 90Nm fornisce un supporto armonioso alla pedalata. Il sensore misura forza, frequenza e velocità, per un'interazione naturale tra ciclista ed e-bike.

### *Per la città e il tempo libero*

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

### *Comfort e tecnologia*

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



### *FIVE F90, ideal for cities and trips in the country*

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

### *Smart traction*

The 90Nm torque provides harmonious pedaling support. The sensor measures force, frequency and speed, for a natural interaction between cyclist and e-bike.

### *For cities and leisure*

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

### *Comfort and technology*

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

## “ *FIVE F110, il motore centrale progettato per il trekking e la montagna* ”

La coppia del motore aumentata rende la guida più aggressiva nei percorsi misti che comprendono salite ripide e tratti fuoripista. Questo motore è **montato sulle e-bike della linea e-trek**.

### *Più potenza in ogni situazione*

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

### *Tecnologia su più livelli*

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

### *Sviluppato per gli appassionati più esigenti*

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



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

The increased motor torque makes driving more aggressive on mixed routes including steep climbs and off-road sections. **This motor is mounted on the 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 offre un'ampia selezione di centraline di controllo multifunzione per il sistema e-bike

Tutte le e-bike sono dotate di display LED o LCD, di piccole e grandi dimensioni, con la possibilità di accendere e spegnere il sistema, di selezionare il livello di assistenza, di attivare il dispositivo soft start (molto utile nei casi di partenza da fermo) e di controllare la carica residua della batteria tramite il comodo indicatore.

I display LCD, in aggiunta, presentano retroilluminazione, orologio, indicatore di velocità e percorrenza.



Display LCD 3,5" con porta USB per ricarica smartphone.  
3.5" LCD, equipped with USB port to charge a smartphone.



Display LCD a colori con porta USB per ricarica smartphone.  
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.



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

**Dal 2023, i modelli della linea e-trek saranno predisposti per l'alloggiamento del GPS.** Il sistema antifurto GPS EVO di Trackting protegge la tua bici, ti telefona se viene spostata e la rintraccia in tempo reale dall'app.

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

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

## “ *Trackting FLEET, la piattaforma per la localizzazione GPS di flotte e noleggi*

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



## *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.**



## ***Rivoluziona la tua idea di viaggio***

Le e-trek di Wayel sono le bici che cambieranno il tuo concetto di distanza. Con X-plör, nella versione unisex e man, sarai pronto per affrontare qualsiasi tipo di gita in bici, gestendo lo sforzo. Cambierà anche l'approccio verso le vacanze in bici: facendo molti più chilometri ti puoi godere al massimo il panorama.

Nate per sfrecciare su grandi distanze e offrirti la pedalata più confortevole possibile, le e-trekking Wayel sono sinonimo di prestazioni e tecnologia.

## ***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.

**WAYEL** Electricbikes



# E-TREK





# X-PLÖR UNISEX

## Parti per esplorazioni sorprendenti

Lasciati la città alle spalle, avventurati nella natura e sperimenta la pura libertà. Grazie al mix incredibile tra comfort e performance, un sistema di trasmissione intelligente, un potente **motore FIVE F110** e una **batteria da 768 Wh dall'elevatissima autonomia**, questa è l'e-bike da trekking perfetta. Comodità con lo scavalco basso e prestazioni con il cambio 10 rapporti, la forcella Suntour e i freni a disco anteriori e posteriori Shimano. Con X-plör, pedali senza limiti.

## 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.



### DISPLAY LCD

Display retroilluminato intelligente, permette di selezionare i livelli di assistenza, attivare il soft start e controllare l'autonomia.



### LCD DISPLAY

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



### MOTORE CENTRALE FIVE F110 48V, 250W E 110NM

La drive unit FIVE F110 è il motore più potente per il trekking e la montagna. La coppia da 110Nm consente una guida aggressiva nei percorsi misti, anche su salite con pendenze fino al 30%. Il supporto del motore è intenso già a basse frequenze e si adatta a ogni tipo di 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



## UNISEX

ghiaccio delle alpi  
metallizzato lucido  
metallic bright  
alpine ice

antracite  
metallizzato lucido  
metallic bright  
anthracite



## PNEUMATICO DA TOURING ALL'AVANGUARDIA

Marathon Almotion è sicuro, agile e polivalente.  
Il disegno del battistrada è incredibilmente versatile  
con la più recente tecnologia per ottenere le  
massime prestazioni di guida e una maggiore  
protezione contro le forature.

## 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.



## Specifiche | Features

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

**TELAIO | FRAME (HxL)**  
alluminio idroformato  
hydroformed alu. 46x61 cm\*

**RUOTE | WHEELS**  
28" x 2,15" Schwalbe Marathon Almotion  
performance line

**MOTORE/COPPIA | MOTOR/TORQUE**  
centrale | central  
FIVE F110 250W 110Nm 48V

**FRENI | BRAKES**  
a disco idraulici anteriore e posteriore  
Shimano 180 mm | front and rear  
hydraulic disc brake Shimano 180 mm

**PESO (NO BATTERIA)  
WEIGHT (NO BATTERY)**  
24 kg

**CAMBIO | GEAR**  
10 rapporti | 10-speed  
Shimano Deore 11-42T

**FORCELLA ANTERIORE | FRONT FORK**  
ammortizzata e bloccabile | suspended  
and lockable 75 mm Suntour SF NEX E25

**SENSORE DI PEDALATA  
PEDALLING SENSOR**  
sensore di coppia | torque sensor

**SELLA | SADDLE**  
ammortizzata | suspended  
ST5 gel Selle Italia

**LUCI | LIGHTS**  
Axa con comando da display  
display controlled Axa

**LUCCHETTO AD ARCO  
ARCH PADLOCK**  
Axa solid

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

**GPS OPZIONALE | OPTIONAL GPS**  
predisposizione | set-up

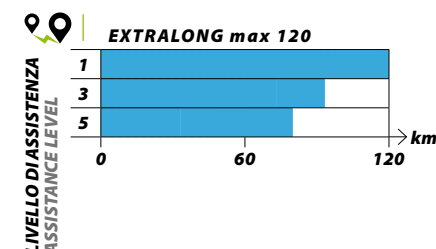
**PESO MAX CONDUCENTE  
MAX DRIVER WEIGHT**  
90 kg

**DISPLAY**  
display LCD retroilluminato, 5 livelli di  
assistenza, soft start  
backlight LCD display, 5 selectable  
assistance levels, soft start

## Batterie | Batteries

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

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



Le autonomie riportate variano in funzione dei  
seguenti fattori: livello di assistenza selezionato, percorsi  
caratterizzati da pendenze accentuate e lunghe salite;  
ghiaia; pavimentazione disastata; direzione del vento;  
peso del ciclista; temperatura esterna.

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





# X-PLÖR MAN

## Il SUV delle e-bike da trekking

X-plör man è dotata di un motore **potente FIVE F110** per arrivare dove gli altri non riescono, una capiente batteria che assicura lunga durata, un design accattivante e **componenti di altissima qualità**. Una sella perfetta per chi cerca equilibrio tra comfort e performance, il lucchetto integrato Abus, i freni e il cambio Shimano completano un pacchetto ricchissimo. Avventurati in lunghi viaggi come mai prima d'ora grazie alla **batteria da 768 Wh**. X-plör è il SUV delle e-bike da 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.



### DISPLAY LCD

Display retroilluminato intelligente, permette di selezionare i livelli di assistenza, attivare il soft start e controllare l'autonomia.



### LCD DISPLAY

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



### MOTORE CENTRALE FIVE F110 48V, 250W E 110NM

La drive unit FIVE F110 è il motore più potente per il trekking e la montagna. La coppia da 110Nm consente una guida aggressiva nei percorsi misti, anche su salite con pendenze fino al 30%. Il supporto del motore è intenso già a basse frequenze e si adatta a ogni tipo di 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



## PNEUMATICO DA TOURING ALL'AVANGUARDIA

Marathon Almotion è sicuro, agile e polivalente. Il disegno del battistrada è incredibilmente versatile con la più recente tecnologia per ottenere le massime prestazioni di guida e una maggiore protezione contro le forature.

## 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.

## MAN

grigio bayleaf  
metallizzato lucido  
bright metallic  
bayleaf grey



VERNICIATURA  
AD ACQUA  
WATER PAINTING



## Specifiche | Features

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

**TELAIO | FRAME (HxL)**  
alluminio idroformato  
hydroformed alu. 50x63 cm\*

**RUOTE | WHEELS**  
28" x 2,15" Schwalbe Marathon Almotion  
performance line

**MOTORE/COPPIA | MOTOR/TORQUE**  
centrale | central  
FIVE F110 250W 110Nm 48V

**FRENI | BRAKES**  
a disco idraulici anteriore e posteriore  
Shimano 180 mm | front and rear  
hydraulic disc brake Shimano 180 mm

**PESO (NO BATTERIA)  
WEIGHT (NO BATTERY)**  
24 kg

**CAMBIO | GEAR**  
10 rapporti | 10-speed  
Shimano Deore 11-42T

**FORCELLA ANTERIORE | FRONT FORK**  
ammortizzata e bloccabile | suspended  
and lockable 75 mm Suntour SF NEX E25

**SENSORE DI PEDALATA  
PEDALLING SENSOR**  
sensore di coppia | torque sensor

**SELLA | SADDLE**  
ammortizzata | suspended  
ST5 gel Selle Italia

**LUCI | LIGHTS**  
Axa con comando da display  
display controlled Axa

**LUCCHETTO AD ARCO  
ARCH PADLOCK**  
Axa solid

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

**GPS OPZIONALE | OPTIONAL GPS**  
predisposizione | set-up

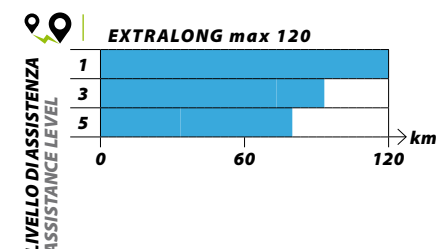
**PESO MAX CONDUCENTE  
MAX DRIVER WEIGHT**  
90 kg

**DISPLAY**  
display LCD retroilluminato, 5 livelli di  
assistenza, soft start  
backlight LCD display, 5 selectable  
assistance levels, soft start

## Batterie | Batteries

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

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



Le autonomie riportate variano in funzione dei seguenti fattori: livello di assistenza selezionato, percorsi caratterizzati da pendenze accentuate e lunghe salite; ghiaia; pavimentazione dissestata; direzione del vento; peso del ciclista; temperatura esterna.

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



## *less is more*

Linee geometriche e tecnologia: ecco in sintesi le caratteristiche di **URBAN**, in cui design e componentistica made in Italy sono magistralmente declinate nelle versioni unisex e man.

Il telaio ottagonale si combina alla perfezione con la tecnologia innovativa del **motore integrato centrale FIVE F90 48V**: morde il freno in città ed è aggressivo in pianura. Dotato di eccezionale spinta, **FIVE F90 48V** eroga potenza per affrontare pendenze sino al 30%. Batteria integrata nel sottosella e freni a disco idraulici completano le caratteristiche della linea.

**Il sistema si attiva dalla centralina di controllo con un semplice click... et voilà, si parte!**

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 tocco d'italianità

Un tocco d'italianità caratterizza la proposta della linea ICON Urban in versione unisex, l'e-bike dal comodo scavalco basso. L'eleganza del telaio ottagonale con batteria integrata si sposa alla perfezione con la tecnologia innovativa del motore centrale **FIVE F90 48V**: silenzioso e dotato di eccezionale spinta. F90 48V eroga potenza per affrontare pendenze sino al 30%. Il cambio integrato Shimano Alfine garantisce precisione e cambi di marcia anche da fermo.

## 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.



### DISPLAY LCD DA 3,5"

Retroilluminato, permette di gestire il sistema, selezionare i livelli di assistenza, attivare il soft start e controllare l'autonomia. Dotato di porta USB per ricaricare lo 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.



### MOTORE CENTRALE FIVE F90 48V, 250W E 90NM

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

### 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

### FORCELLA ANTERIORE MONOSHOCK

Assicura ottimo comfort tra le asperità cittadine. Assorbe gli impatti e permette di filare leggeri su tutti i tipi di pavimentazione.

### FRONT FORK MONOSHOCK

It ensures great comfort on city bumps. This fork absorbs impacts and allows you to ride smooth on all types of paths.

### UNISEX

grigio metallizzato  
metallic grey



## Specifiche | Features

**TRASMISSIONE | TRANSMISSION**  
catena | chain KMC

**TELAIO | FRAME (HxL)**  
alluminio idroformato | hydroformed  
alu. 57x60 cm\*

**RUOTE | WHEELS**  
28" x 1,60" Schwalbe Road Cruiser

**MOTORE/COPPIA | MOTOR/TORQUE**  
centrale | central  
FIVE F90 250W 90Nm 48V

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

**PESO (NO BATTERIA)  
WEIGHT (NO BATTERY)**  
24 kg

**FORCELLA ANTERIORE | FRONT FORK**  
ammortizzata | suspended  
Monoshock 60 mm

**CAMBIO | GEAR**  
8 rapporti integrato | integrated 8-speed  
Shimano Alfine

**SENSORE DI PEDALATA  
PEDALLING SENSOR**  
sensore di coppia | torque sensor

**SELLA | SADDLE**  
con luce integrata | integrated light  
Selle Bassano

**LUCI | LIGHTS**  
ant. e post. | front and rear LED  
Spanninga

**LUCCHETTO AD ARCO  
ARCH PADLOCK**  
installabile | installable

**PESO MAX CONDUCENTE  
MAX DRIVER WEIGHT**  
90 kg

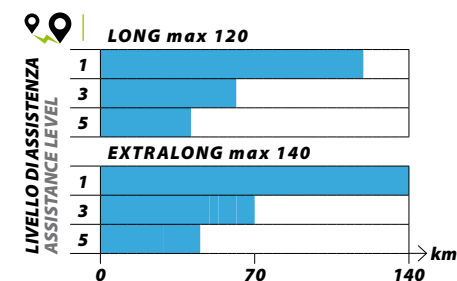
**3,5" DISPLAY**  
centralina multifunzione con display  
LCD retroilluminato, 5 livelli di  
assistenza, presa USB  
multifunction control unit with  
backlight LCD display with 5 selectable  
assistance levels, USB socket

## Batterie | 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

**LI-ION CELLS  
SAMSUNG 48V**



Le autonomie riportate variano in funzione dei seguenti fattori: livello di assistenza selezionato, percorsi caratterizzati da pendenze accentuate e lunghe salite; ghiaia; pavimentazione dissestata; direzione del vento; peso del ciclista; temperatura esterna.

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





# ICON URBAN BIKE MAN

## Muoversi in città

Muoversi in città con una e-bike non è mai stato così trendy. ICON Urban versione man è irresistibilmente elegante con il suo telaio ottagonale, impeccabile nella sua linea grazie alla batteria integrata. Soluzioni tecnologiche all'avanguardia con il motore centrale **FIVE F90 48V**: silenzioso e dotato di eccezionale spinta. F90 48V eroga potenza per affrontare pendenze sino al 30%. Il cambio integrato Shimano Alfine garantisce precisione e cambi di marcia anche da fermo.

## 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.



### DISPLAY LCD DA 3,5"

Retroilluminato, permette di gestire il sistema, selezionare i livelli di assistenza, attivare il soft start e controllare l'autonomia. Dotato di porta USB per ricaricare lo 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.



### MOTORE CENTRALE FIVE F90 48V, 250W E 90NM

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

### 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

### CAMBIO INTEGRATO 8 RAPPORTI

Cambio Shimano Alfine, precisione, versatilità, cambi senza sforzo.

### INTEGRATED 8-SPEED GEAR

Shimano Alfine: finesse, versatility, effortless operation.

### MAN

grigio metallizzato  
metallic grey



## Specifiche | Features

**TRASMISSIONE | TRANSMISSION**  
catena | chain KMC

**TELAIO | FRAME (HxL)**  
alluminio idroformato | hydroformed  
alu. 57x60 cm\*

**RUOTE | WHEELS**  
28" x 1,60" Schwalbe Road Cruiser

**MOTORE/COPPIA | MOTOR/TORQUE**  
centrale | central  
FIVE F90 250W 90Nm 48V

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

**PESO (NO BATTERIA)  
WEIGHT (NO BATTERY)**  
24 kg

**FORCELLA ANTERIORE | FRONT FORK**  
ammortizzata | suspended  
Monoshock 60 mm

**CAMBIO | GEAR**  
8 rapporti integrato | integrated 8-speed  
Shimano Alfine

**SENSORE DI PEDALATA  
PEDALLING SENSOR**  
sensore di coppia | torque sensor

**SELLA | SADDLE**  
con luce integrata | integrated light  
Selle Bassano

**LUCI | LIGHTS**  
ant. e post. | front and rear LED  
Spanninga

**LUCCHETTO AD ARCO  
ARCH PADLOCK**  
installabile | installable

**PESO MAX CONDUCENTE  
MAX DRIVER WEIGHT**  
90 kg

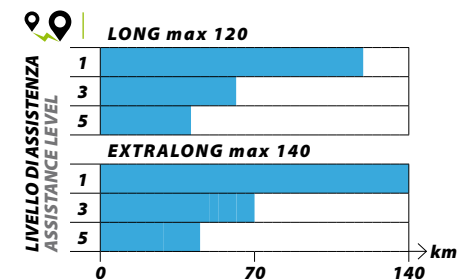
**3,5" DISPLAY**  
centralina multifunzione con display  
LCD retroilluminato, 5 livelli di  
assistenza, presa USB  
multifunction control unit with  
backlight LCD display with 5 selectable  
assistance levels, USB socket

## Batterie | 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

**LI-ION CELLS  
SAMSUNG 48V**



Le autonomie riportate variano in funzione dei seguenti fattori: livello di assistenza selezionato, percorsi caratterizzati da pendenze accentuate e lunghe salite; ghiaia; pavimentazione disastata; direzione del vento; peso del ciclista; temperatura esterna.

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

\* Per ulteriori informazioni relative alle misure delle e-bike consultare il sito [www.wayel.it](http://www.wayel.it) | For more information on e-bike sizes, please visit [www.wayel.it](http://www.wayel.it)





## ***dappertutto, davvero***

La **FAT 20"** rappresenta un'evoluzione delle normali e-bike, essa è pensata per arrivare dove gli altri non riescono: la sezione maggiorata dello pneumatico consente un'aderenza assoluta, mentre la bassa pressione permette di "galleggiare" su superfici morbide (come neve, fango o sabbia) o particolarmente sconnesse, come le pavimentazioni dei centri cittadini o le traversine dei binari del tram.

**Le FAT 20" sono facili da guidare e danno soddisfazioni sia a chi vuole divertirsi, che agli amanti della comodità.**

## ***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.**

**WAYEL** Electricbikes



**FAT 20"**







# NEXT SPORT

## Competitiva ai massimi livelli

L'e-bike NEXT SPORT è la fat bike pieghevole, ideale per chi non accetta compromessi e vuole una bici sportiva per affrontare percorsi extraurbani, che allo stesso tempo non passi inosservata in città. L'impronta larga delle ruote e gli pneumatici tassellati sono il perfetto equilibrio fra prestazioni e agilità. I freni a disco e il potente motore FIVE F90 permettono di pedalare su strade tortuose, anche in condizione di neve, fango o sabbia.

## 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.



### DISPLAY LCD A COLORI

Illuminato a colori, permette di selezionare i livelli di assistenza, attivare il soft start e controllare l'autonomia. Con la porta USB si ricarica lo smartphone, il sensore crepuscolare regola la luminosità in base alle condizioni di luce.

### 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.



### MOTORE CENTRALE FIVE F90 48V, 250W E 90NM

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

### 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

### PNEUMATICI TASSELLATI CST

Grazie alla sezione ad impronta larga da 4", le ruote di NEXT SPORT sono comode, stabili, e adatte a ogni percorso cittadino così come per il fuori strada.

### 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.

### UNISEX

nero  
black



Video serie  
Next su  
Youtube  
Next series  
on Youtube

## Specifiche | Features

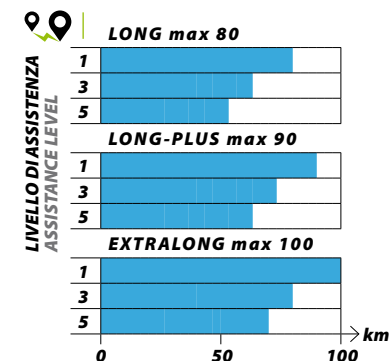
- DIMENSIONI RIPIEGATA**  
SIZE WHEN FOLDED  
108x60x85 cm
- TRASMISSIONE | TRANSMISSION**  
catena | chain KMC
- TELAIO | FRAME (HxL)**  
alluminio | aluminium 42x64 cm\*
- RUOTE | WHEELS**  
20" x 4" tassellate | knobby CST
- MOTORE/COPPIA | MOTOR/TORQUE**  
centrale | central  
FIVE F90 250W 90Nm 48V

- FRENI | BRAKES**  
anteriore e posteriore a disco idraulico  
da 180 mm | front and rear hydraulic  
180 mm disc brake
- PESO (NO BATTERIA)**  
WEIGHT (NO BATTERY)  
26 kg
- FORCELLA ANTERIORE | FRONT FORK**  
ammortizzata e bloccabile  
suspended and lockable
- CAMBIO | GEAR**  
7 rapporti | 7-speed Shimano
- SENSORE DI PEDALATA**  
PEDALLING SENSOR  
sensore di coppia | torque sensor
- MANOPOLE | HANDLE**  
Herrmans Sport

- SELLA | SADDLE**  
tubo ammortizzato con luce integrata  
cushioned tube with integrated light  
Selle Bassano Hybrid
- LUCI | LIGHTS**  
anteriore | front LED H-Nova Herrmans  
posteriore | rear LED Spanninga
- PESO MAX CONDUCENTE**  
MAX DRIVER WEIGHT  
90 kg
- DISPLAY**  
LCD a colori: 5 livelli di assistenza,  
dispositivo soft start, presa USB, sensore  
crepuscolare  
color LCD: 5 levels of motor assist and soft  
start device, USB socket, dusk sensor

## Batterie | Batteries

- 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**



Le autonomie riportate variano in funzione dei seguenti fattori: livello di assistenza selezionato, percorsi caratterizzati da pendenze accentuate e lunghe salite; ghiaia; pavimentazione dissestata; direzione del vento; peso del ciclista; temperatura esterna.

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

\* Per ulteriori informazioni relative alle misure delle e-bike consultare il sito [www.wayel.it](http://www.wayel.it) | For more information on e-bike sizes, please visit [www.wayel.it](http://www.wayel.it)





# NEXT+ offroad

## La fat e-bike bella e sportiva

Grazie al suo design, NEXT+ OFFROAD unisce bellezza e grinta. Una fuoriserie, da cui nessuno può staccare gli occhi di dosso. Il cuore di NEXT+ OFFROAD è il potente motore FIVE F90, equilibrato in pianura e grintoso in salita. Per frenare il suo slancio, ci sono dischi idraulici all'anteriore e al posteriore, l'ammortizzatore permette di guidare su sentieri accidentati. **Gli pneumatici sono tassellati per uno svago adrenalinico** su superfici cedevoli. Luci led e sellino di Selle Bassano completano la dotazione di una bici al top di gamma.

## 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.



### DISPLAY LCD DA 3,5"

Retroilluminato, permette di gestire il sistema, selezionare i livelli di assistenza, attivare il soft start e controllare l'autonomia. Dotato di porta USB per ricaricare lo 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.



### MOTORE CENTRALE FIVE F90 48V, 250W E 90NM

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

### 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

antracite  
anthracite



## COPERTONI TASSELLATI OFFROAD CST

Ideali per affrontare terreni accidentati. La miscela della copertura è studiata per ottimizzare la longevità e le performance, soprattutto su terreni duri e compatti.

## 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 serie  
Next su  
Youtube  
Next series  
on Youtube

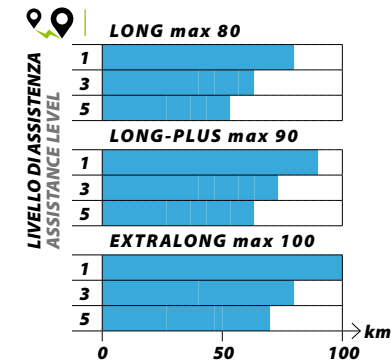
## Specifiche | Features

- DIMENSIONI RIPIEGATA**  
SIZE WHEN FOLDED  
108x60x85 cm
- TRASMISSIONE | TRANSMISSION**  
catena | chain KMC
- TELAIO | FRAME (HxL)**  
alluminio | aluminium 42x64 cm\*
- RUOTE | WHEELS**  
20" x 4" tassellate CST  
20" x 4" knobby CST
- MOTORE/COPPIA | MOTOR/TORQUE**  
centrale | central  
FIVE F90 250W 90Nm 48V

- FRENI | BRAKES**  
anteriore e posteriore a disco idraulico  
front and rear hydraulic disc brake
- PESO (NO BATTERIA)**  
WEIGHT (NO BATTERY)  
26 kg
- FORCELLA ANTERIORE | FRONT FORK**  
ammortizzata e bloccabile  
suspended and lockable
- CAMBIO | GEAR**  
7 rapporti | 7-speed Shimano
- SENSORE DI PEDALATA**  
PEDALLING SENSOR  
sensore di coppia | torque sensor
- MANOPOLE | HANDLE**  
ecopelle | faux leather
- SELLA | SADDLE**  
con luce integrata | integrated light  
Selle Bassano
- LUCI | LIGHTS**  
anteriore | front LED Axa  
posteriore | rear LED Spanninga
- PESO MAX CONDUCENTE**  
MAX DRIVER WEIGHT  
90 kg
- 3,5" DISPLAY**  
centralina multifunzione con display  
LCD retroilluminato, 5 livelli di  
assistenza, presa USB  
multifunction control unit with  
backlight LCD display with 5 selectable  
assistance levels, USB socket

## Batterie | 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**



Le autonomie riportate variano in funzione dei seguenti fattori: livello di assistenza selezionato, percorsi caratterizzati da pendenze accentuate e lunghe salite; ghiaia; pavimentazione dissestata; direzione del vento; peso del ciclista; temperatura esterna.

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





# NEXT+

## Divertiti e fatti notare

NEXT+ è la nuova generazione di e-bike della linea FAT, nata per divertirsi e per il piacere di farsi notare: il telaio realizzato con attenzione al design è pieghevole, e le ruote 20" x 4" a impronta larga e tassellate, insieme con la forcella ammortizzata anteriore, sono garanzia di comfort e stabilità su percorso urbano. Motore centrale FIVE F90 48V, doppi freni a disco idraulici e dotazioni di pregio quali display da 3,5", doppie luci LED e sella ergonomica per un'e-bike top di gamma.

## 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 knobby 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.



### DISPLAY LCD DA 3,5"

Retroilluminato, permette di gestire il sistema, selezionare i livelli di assistenza, attivare il soft start e controllare l'autonomia. Dotato di porta USB per ricaricare lo 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.



### MOTORE CENTRALE FIVE F90 48V, 250W E 90NM

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

### 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

- antracite  
anthracite
- bianco papiro  
papyrus white



#### PNEUMATICI A IMPRONTA LARGA

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

#### "FAT" WHEELS

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



Video serie  
Next su  
Youtube  
Next series  
on Youtube

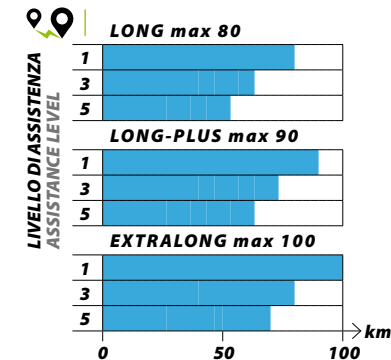
## Specifiche | Features

- DIMENSIONI RIPIEGATA**  
SIZE WHEN FOLDED  
108x60x85 cm
- TRASMISSIONE | TRANSMISSION**  
catena | chain KMC
- TELAIO | FRAME (HxL)**  
alluminio | aluminium 42x64 cm\*
- RUOTE | WHEELS**  
20" x 4" impronta larga VeeTire/Kenda  
20" x 4" wide tread tires VeeTire/Kenda
- MOTORE/COPPIA | MOTOR/TORQUE**  
centrale | central  
FIVE F90 250W 90Nm 48V

- FRENI | BRAKES**  
anteriore e posteriore a disco idraulico  
front and rear hydraulic disc brake
- PESO (NO BATTERIA)**  
WEIGHT (NO BATTERY)  
26 kg
- FORCELLA ANTERIORE | FRONT FORK**  
ammortizzata e bloccabile  
suspended and lockable
- CAMBIO | GEAR**  
7 rapporti | 7-speed Shimano
- SENSORE DI PEDALATA**  
PEDALLING SENSOR  
sensore di coppia | torque sensor
- MANOPOLE | HANDLE**  
ecopelle | faux leather
- SELLA | SADDLE**  
con luce integrata | integrated light  
Selle Bassano
- LUCI | LIGHTS**  
anteriore | front LED Axa  
posteriore | rear LED Spanninga
- PESO MAX CONDUCENTE**  
MAX DRIVER WEIGHT  
90 kg
- 3,5" DISPLAY**  
centralina multifunzione con display  
LCD retroilluminato, 5 livelli di  
assistenza, presa USB  
multifunction control unit with  
backlight LCD display with 5 selectable  
assistance levels, USB socket

## Batterie | 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**



Le autonomie riportate variano in funzione dei seguenti fattori: livello di assistenza selezionato, percorsi caratterizzati da pendenze accentuate e lunghe salite; ghiaia; pavimentazione dissestata; direzione del vento; peso del ciclista; temperatura esterna.

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



# NEXT offroad

## Next offroad, in bici ovunque

NEXT OFFROAD unisce praticità e divertimento. Questa e-bike è molto popolare tra gli amanti del fuoristrada, le "ruote grasse" CST consentono di non affondare in terreni soffici, come la sabbia, il fango o la neve. Inoltre, potendo essere gonfiate a pressioni basse, permettono di fornire una migliore aderenza su percorsi accidentati, fornendo anche un'ottima ammortizzazione. Caratteristiche utili anche nelle città, dove tra l'altro, questo tipo di ruote sono molto più sicure perché non si incastrano nei binari del tram.

## 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.



### DISPLAY LCD

Questo display retroilluminato permette di accendere e spegnere il sistema, selezionare i livelli di assistenza, attivare il soft start e controllare l'autonomia della batteria.

### 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

### MOTORE AGGRESSIVO FIVE DA 250W, 45NM E 48V

Il potente motore posteriore FIVE da 250W rappresenta il perfetto compromesso tra potenza e maneggevolezza.



### 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

antracite  
anthracite



### COPERTONI TASSELLATI OFFROAD CST

Ideali per affrontare terreni accidentati. La mescola della copertura è studiata per ottimizzare la longevità e le performance, soprattutto su terreni duri e compatti.

### 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 serie  
Next su  
Youtube  
Next series  
on Youtube

## Specifiche | Features

- DIMENSIONI RIPIEGATA**  
SIZE WHEN FOLDED  
108x60x85 cm
- TRASMISSIONE | TRANSMISSION**  
catena | chain KMC
- TELAIO | FRAME (HxL)**  
alluminio | aluminium 42x64 cm\*
- RUOTE | WHEELS**  
20" x 4" tassellate CST  
20" x 4" knobby CST
- MOTORE/COPPIA | MOTOR/TORQUE**  
posteriore | rear FIVE 250W 45Nm 48V
- FRENI | BRAKES**  
freni a disco meccanici  
mechanical disc brake

**PESO (NO BATTERIA)**  
WEIGHT (NO BATTERY)  
25 kg

**FORCELLA ANTERIORE | FRONT FORK**  
ammortizzata e bloccabile  
suspended and lockable

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

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

**MANOPOLE | HANDLE**  
ecopelle | faux leather

**SELLA | SADDLE**  
con luce integrata | integrated light  
Selle Bassano

**LUCI | LIGHTS**  
anteriore | front LED Axa  
posteriore | rear LED Spanninga

**PESO MAX CONDUCENTE**  
MAX DRIVER WEIGHT  
90 kg

**DISPLAY**  
centralina multifunzione con display  
LCD retroilluminato, 5 livelli di assistenza  
multifunction control unit with  
backlight LCD display with 5 selectable  
assistance levels

## Batterie | Batteries

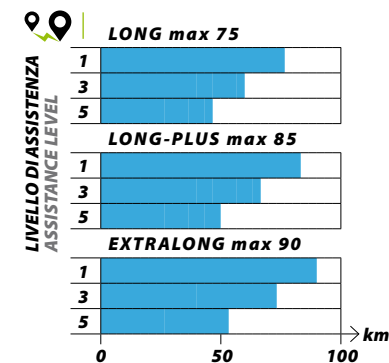
**LONG**  
557 Wh | 48 V - 11,6 Ah  
3 kg | 6 h

**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**

Le autonomie riportate variano in funzione dei seguenti fattori: livello di assistenza selezionato, percorsi caratterizzati da pendenze accentuate e lunghe salite; ghiaia; pavimentazione dissestata; direzione del vento; peso del ciclista; temperatura esterna.



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

\* Per ulteriori informazioni relative alle misure delle e-bike consultare il sito [www.wayel.it](http://www.wayel.it) | For more information on e-bike sizes, please visit [www.wayel.it](http://www.wayel.it)





# NEXT

## Una fat ebike pieghevole ed elegante

NEXT, anch'essa pieghevole e FAT, a differenza della sua sorella maggiore è dotata di motore posteriore FIVE 48V, che insieme al cambio Shimano a 7 rapporti e le ruote a impronta larga e tassellate, rendono questa versione 'light' non meno stilosa e aggressiva, e soprattutto completa di dotazioni che ne garantiscono comfort, sicurezza e divertimento.

## 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.



### DISPLAY LCD

Questo display retroilluminato permette di accendere e spegnere il sistema, selezionare i livelli di assistenza, attivare il soft start e controllare l'autonomia della batteria.

### 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

### MOTORE AGGRESSIVO FIVE DA 250W, 45NM E 48V

Il potente motore posteriore FIVE da 250W rappresenta il perfetto compromesso tra potenza e maneggevolezza.



### AGGRESSIVE FIVE 250W MOTOR, 45NM AND 48V

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

MADE IN ITALY

## PNEUMATICI A IMPRONTA LARGA

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

## "FAT" WHEELS

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

## UNISEX

azzurro  
light blue



Video serie  
Next su  
Youtube  
Next series  
on Youtube

## Specifiche | Features

- DIMENSIONI RIPIEGATA**  
**SIZE WHEN FOLDED**  
108x60x85 cm
- TRASMISSIONE | TRANSMISSION**  
catena | chain KMC
- TELAIO | FRAME (HxL)**  
alluminio | aluminium 42x64 cm\*
- RUOTE | WHEELS**  
20" x 4" impronta larga VeeTire/Kenda  
20" x 4" wide tread tires VeeTire/Kenda
- MOTORE/COPPIA | MOTOR/TORQUE**  
posteriore | rear FIVE 250W 45Nm 48V
- FRENI | BRAKES**  
freni a disco meccanici  
mechanical disc brake

- PESO (NO BATTERIA)**  
**WEIGHT (NO BATTERY)**  
25 kg

- FORCELLA ANTERIORE | FRONT FORK**  
ammortizzata e bloccabile  
suspended and lockable

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

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

- MANOPOLE | HANDLE**  
ecopelle | faux leather

- SELLA | SADDLE**  
con luce integrata | integrated light  
Selle Bassano

- LUCI | LIGHTS**  
anteriore | front LED Axa  
posteriore | rear LED Spanninga

- PESO MAX CONDUCENTE**  
**MAX DRIVER WEIGHT**  
90 kg

- DISPLAY**  
centralina multifunzione con display  
LCD retroilluminato, 5 livelli di assistenza  
multifunction control unit with  
backlight LCD display with 5 selectable  
assistance levels

## Batterie | Batteries

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

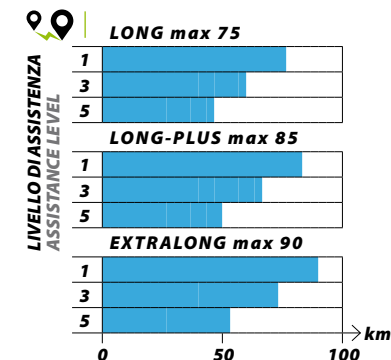
- LONG-PLUS**  
614 Wh | 48 V - 12,8 Ah  
3 kg | 7 h

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

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

Le autonomie riportate variano in funzione dei seguenti fattori: livello di assistenza selezionato, percorsi caratterizzati da pendenze accentuate e lunghe salite; ghiaia; pavimentazione dissestata; direzione del vento; peso del ciclista; temperatura esterna.

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



\* Per ulteriori informazioni relative alle misure delle e-bike consultare il sito [www.wayel.it](http://www.wayel.it) | For more information on e-bike sizes, please visit [www.wayel.it](http://www.wayel.it)





# HELLO!

## Il fuoristrada divertente, in campagna e in città

HELLO! è il fuoristrada a due ruote realizzato per i giri nella natura selvaggia, che si dimostra utile anche in città. Quando il terreno si fa difficile, non dovrai più temere né buche né asfalto scivoloso con questa resistente e-bike dotata di pneumatici larghi Kenda Kraze da 4". HELLO! è equipaggiata con un motore FIVE F90 da 250W e batteria 48V per affrontare anche lunghe percorrenze. Le luci anteriori e posteriori sono a led e i freni sono a disco idraulici.

## 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 48V battery for long riding; front and rear led lights; and hydraulic disc brakes.



### DISPLAY LCD DA 3,5"

Retroilluminato, permette di gestire il sistema, selezionare i livelli di assistenza, attivare il soft start e controllare l'autonomia. Dotato di porta USB per ricaricare lo 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.



### MOTORE CENTRALE FIVE F90 48V, 250W E 90NM

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

### 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

- cobalto  
cobalt
- blu  
blue



#### PNEUMATICI A IMPRONTA LARGA KENDA KRAZE

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

#### KENDA KRAZE "FAT" WHEELS

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

## Specifiche | Features

- DIMENSIONI RIPIEGATA**  
SIZE WHEN FOLDED  
101x50x80 cm
- TRASMISSIONE | TRANSMISSION**  
catena | chain KMC
- TELAIO | FRAME (HxL)**  
alluminio | aluminium 43x66 cm\*
- RUOTE | WHEELS**  
20" x 4" impronta larga | wide tread tires  
Kenda Kraze
- MOTORE/COPPIA | MOTOR/TORQUE**  
centrale | central  
FIVE F90 250W 90Nm 48V

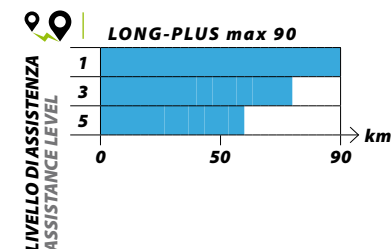
- FRENI | BRAKES**  
anteriore e posteriore a disco idraulico  
front and rear hydraulic disc brake
- PESO (NO BATTERIA)**  
WEIGHT (NO BATTERY)  
27 kg
- FORCELLA ANTERIORE | FRONT FORK**  
ammortizzata e bloccabile  
suspended and lockable
- CAMBIO | GEAR**  
7 rapporti | 7-speed Shimano
- SENSORE DI PEDALATA**  
PEDALLING SENSOR  
sensore di coppia | torque sensor
- MANOPOLE | HANDLE**  
ecopelle | faux leather

- SELLA | SADDLE**  
con luce integrata  
integrated light Selle Bassano
- LUCI | LIGHTS**  
anteriore | front LED Axa  
posteriore | rear LED Spanninga
- PESO MAX CONDUCENTE**  
MAX DRIVER WEIGHT  
90 kg
- 3,5" DISPLAY**  
centralina multifunzione con display  
LCD retroilluminato, 5 livelli di  
assistenza, presa USB  
multifunction control unit with  
backlight LCD display with 5 selectable  
assistance levels, USB socket

## Batterie | Batteries

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

LI-ION CELLS  
EVE 48V, FIVE



Le autonomie riportate variano in funzione dei seguenti fattori: livello di assistenza selezionato, percorsi caratterizzati da pendenze accentuate e lunghe salite; ghiaia; pavimentazione dissestata; direzione del vento; peso del ciclista; temperatura esterna.

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





# eBig

## 48V

### *Il divertimento non finisce mai con eBig 48V*

Il divertimento dura a lungo con eBig 48V, l'e-bike dalle ruote fat con in più una batteria che raggiunge 696 Wh di potenza, pur conservando tutta l'agilità e la portabilità di una pieghevole. Massima aderenza e stabilità grazie agli pneumatici tassellati DSI a impronta larga da 4" che regalano comfort su ogni tipo di percorso urbano. La forcella ammortizzata regolabile e il potente motore posteriore garantiscono divertimento e massima tenuta di strada.

### *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.

#### **BATTERIA 48V**

La batteria da 48V perfeziona l'efficienza del sistema elettrico che spinge l'e-bike. La batteria FIVE offre il giusto apporto di potenza su ogni percorso, con i 14,5Ah si raggiungono ben 696Wh di capacità.

#### **BATTERY 48V**

The 48V 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 14.5Ah the capacity results in an astonishing 696Wh.

#### **DISPLAY LCD**

Questo display retroilluminato permette di accendere e spegnere il sistema, selezionare i livelli di assistenza, attivare il soft start e controllare l'autonomia della batteria.

#### **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**

#### **MOTORE POSTERIORE FIVE 250W, 45NM E 48V**

Il motore da 45Nm di coppia, montato al posteriore, ha il vantaggio di rendere molto stabile la marcia. Esso lavora in perfetta sintonia con il sistema elettrico da 48V per un'esperienza di guida all'avanguardia.

#### **FIVE 250W, 45NM, 48V REAR MOTOR**

The 45Nm torque rear mounted motor has the advantage of making the ride very stable. It works in perfect harmony with the 48V electrical system for a cutting-edge driving experience.

MADE IN ITALY



#### UNISEX

blu marino  
blue sea

nero  
black



#### RUOTE TASSELLATE DSI FAT DA 20", DIVERTIMENTO ANCHE NEL FUORIPISTA

Queste gomme esagerate permettono di galleggiare e garantiscono trazione su qualsiasi tipologia di terreno, dalla sabbia alla ghiaia, dai sentieri smossi fino ad arrivare, naturalmente, alla neve.

#### 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.

## Specifiche | Features

- DIMENSIONI RIPIEGATA**  
SIZE WHEN FOLDED  
95x50x75 cm
- TRASMISSIONE | TRANSMISSION**  
catena | chain KMC
- TELAIO | FRAME (HxL)**  
alluminio | aluminium 42x58 cm\*
- RUOTE | WHEELS**  
20" x 4" tassellate | wide tread tires DSI
- MOTORE/COPPIA | MOTOR/TORQUE**  
posteriore | rear FIVE 250W 45Nm 48V
- FRENI | BRAKES**  
anteriore a disco meccanici  
mechanical front disc brake

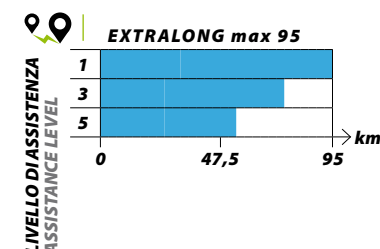
- PESO (NO BATTERIA)**  
WEIGHT (NO BATTERY)  
26 kg
- FORCELLA ANTERIORE | FRONT FORK**  
ammortizzata e bloccabile  
suspended and lockable
- CAMBIO | GEAR**  
7 rapporti | 7-speed Shimano
- SENSORE DI PEDALATA**  
PEDALLING SENSOR  
sensore di velocità integrato  
integrated speed sensor
- SELLA | SADDLE**  
con luce integrata | integrated light  
Selle Bassano

- LUCI | LIGHTS**  
LED fronte e retro a batteria  
LED front and rear battery
- PESO MAX CONDUCENTE**  
MAX DRIVER WEIGHT  
90 kg
- DISPLAY**  
centralina multifunzione con display  
LCD retroilluminato, 5 livelli di assistenza  
multifunction control unit with  
backlight LCD display with 5 selectable  
assistance levels

## Batterie | Batteries

**EXTRALONG**  
696 Wh | 48 V - 14,5 Ah  
4 kg | 6,5 h

**LI-ION CELLS**  
SAMSUNG/BAK 48V,  
FIVE



Le autonomie riportate variano in funzione dei seguenti fattori: livello di assistenza selezionato, percorsi caratterizzati da pendenze accentuate e lunghe salite; ghiaia; pavimentazione dissestata; direzione del vento; peso del ciclista; temperatura esterna.

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

\* Per ulteriori informazioni relative alle misure delle e-bike consultare il sito [www.wayel.it](http://www.wayel.it) | For more information on e-bike sizes, please visit [www.wayel.it](http://www.wayel.it)





# eBig

## La seconda generazione della fatbike eBig

Ebig è la prima e-bike dalle ruote fat divertente e facile da guidare. Massima aderenza e stabilità grazie agli pneumatici VeeTire a impronta larga da 4" che regalano comfort su ogni tipo di percorso urbano. La forcella ammortizzata regolabile e il potente motore posteriore garantiscono divertimento e massima tenuta di strada.

## 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.



### DISPLAY LCD

Questo display retroilluminato permette di accendere e spegnere il sistema, selezionare i livelli di assistenza, attivare il soft start e controllare l'autonomia della batteria.

### 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

### MOTORE POSTERIORE FIVE 250W, 45NM E 36V

Il motore da 45Nm di coppia, montato al posteriore, ha il vantaggio di rendere molto stabile la marcia. Esso lavora in perfetta sintonia con il sistema elettrico da 36V per un'esperienza di guida all'avanguardia.

### 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.

MADE IN ITALY



UNISEX

sabbia  
sand



### PNEUMATICI EXTRALARGE

I copertoni a impronta larga da 4" aumentano la stabilità, il controllo di guida e la sicurezza poiché assorbono le vibrazioni delle pavimentazioni sconnesse dei centri storici.

### 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.

## Specifiche | Features

**DIMENSIONI RIPIEGATA**  
**SIZE WHEN FOLDED**  
95x50x75 cm

**TRASMISSIONE | TRANSMISSION**  
catena | chain KMC

**TELAIO | FRAME (HxL)**  
alluminio | aluminium 42x58 cm\*

**RUOTE | WHEELS**  
20" x 4" impronta larga | wide tread tires  
VeeTire

**MOTORE/COPPIA | MOTOR/TORQUE**  
posteriore | rear FIVE 250W 45Nm 36V

**FRENI | BRAKES**  
anteriore a disco meccanici  
mechanical front disc brake

**PESO (NO BATTERIA)**  
**WEIGHT (NO BATTERY)**  
26 kg

**FORCELLA ANTERIORE | FRONT FORK**  
ammortizzata e bloccabile  
suspended and lockable

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

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

**SELLA | SADDLE**  
con luce integrata | integrated light  
Selle Bassano

**LUCI | LIGHTS**  
LED fronte e retro a batteria  
LED front and rear battery

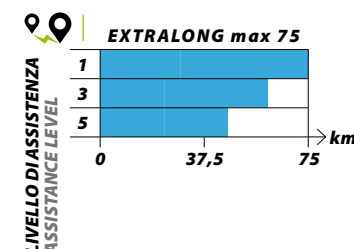
**PESO MAX CONDUCENTE**  
**MAX DRIVER WEIGHT**  
90 kg

**DISPLAY**  
centralina multifunzione con  
display LCD retroilluminato,  
5 livelli di assistenza  
multifunction control unit with  
backlight LCD display with 5  
selectable assistance levels

## Batterie | Batteries

**EXTRALONG**  
468 Wh | 36 V - 13 Ah  
4 kg | 6,5 h

**LI-ION CELLS 36V**



Le autonomie riportate variano in funzione dei seguenti fattori: livello di assistenza selezionato, percorsi caratterizzati da pendenze accentuate e lunghe salite; ghiaia; pavimentazione dissestata; direzione del vento; peso del ciclista; temperatura esterna.

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

\* Per ulteriori informazioni relative alle misure delle e-bike consultare il sito [www.wayel.it](http://www.wayel.it) | For more information on e-bike sizes, please visit [www.wayel.it](http://www.wayel.it)





## ***il grande classico che arriva dappertutto***

Biciclette elettriche pensate per chi vive la città in modo attivo e, consapevolmente, sceglie lo stile green di un mezzo che fa del risparmio energetico un tratto distintivo.

Bici elettriche dalle idee chiare, le **COMPACT** intersecano lo stile e l'eleganza di telai ricercati con la praticità e l'efficienza che la città richiede.

Queste ebike sono ideali per il tragitto casa lavoro, per risparmiare sui costi di trasporto e vivere in maniera attiva tutti i giorni.

**Muoversi in città non è mai stato così cool!**

## ***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!**

**WAYEL** Electricbikes



A person wearing a green t-shirt, blue jeans, and black loafers is standing next to a bright blue compact bicycle. The person's hands are on the handlebars and the seat. The bicycle has a step-through frame, black tires, and a black saddle. The background is a wall covered in colorful graffiti, including a large pink and yellow figure on the left and a blue and green figure on the right. The word "COMPACT" is written in large, white, bold, sans-serif capital letters across the center of the image, partially obscuring the person and the bicycle.

# COMPACT





# GOTHAM

## *Grinta e comfort urbano*

Connubio tra forma e funzione per una e-bike dallo stile aggressivo e giovanile. Ruote da 20", copertoni importanti per destreggiarsi lungo le vie più impegnative della città con disinvoltura e sicurezza. Potente motore posteriore in grado di affrontare anche salite impegnative.

## *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.



### **DISPLAY MULTIFUNZIONE**

Aziona i comandi dal computer di bordo: scegli tra 5 diversi livelli di assistenza del motore, controlla la carica residua o avvia il soft start, per partenze anche da fermo.

### **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.

### **FIVE MOTOR**

### **MOTORE AGGRESSIVO FIVE DA 250W, 40NM E 36V**

Il potente motore FIVE da 250 W è montato al posteriore per miglior controllo dell'e-bike.

### **AGGRESSIVE FIVE 250W, 40NM, 36V MOTOR**

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

### **BATTERIE CON ATTACCO MAGNETICO**

Il supporto garantisce l'incastro perfetto della batteria che resta salda nel suo alloggiamento.

### **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

-  nero  
black
-  arancio  
orange
-  azzurro  
light blue



#### RUOTE DA 20" E FORCELLA AMMORTIZZATA

Grinta da vendere grazie alle ruote larghe da 20", che la rendono stabile e inarrestabile in ogni percorso. La forcella anteriore è ammortizzata.

#### 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.

## Specifiche | Features

**TRASMISSIONE | TRANSMISSION**  
catena | chain KMC

**TELAIO | FRAME (HxL)**  
alluminio | aluminium 40x52 cm\*

**RUOTE | WHEELS**  
20" x 1,95"

**MOTORE/COPPIA | MOTOR/TORQUE**  
posteriore | rear  
FIVE 250W 40Nm 36V

**FRENI | BRAKES**  
anteriore e posteriore  
front and rear V brake

**PESO (NO BATTERIA) | WEIGHT (NO BATTERY)**  
20 kg

**FORCELLA ANTERIORE | FRONT FORK**  
ammortizzata 30 mm  
suspended 30 mm

**CAMBIO | GEAR**  
7 rapporti Shimano Tourney  
7-speed Shimano Tourney

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

**SELLA | SADDLE**  
Selle Bassano

**LUCI | LIGHTS**  
ant. e post. a batteria | front and rear  
battery LED

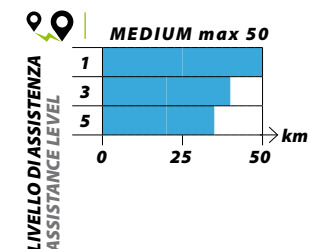
**PESO MAX CONDUCENTE | MAX DRIVER WEIGHT**  
90 kg

**DISPLAY**  
multifunzione con indicatori LED: 5  
livelli di assistenza, dispositivo soft start  
multifunction control unit; LEDs: 5 levels  
of motor assist and soft start device

## Batterie | Batteries

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

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



Le autonomie riportate variano in funzione dei seguenti fattori: livello di assistenza selezionato, percorsi caratterizzati da pendenze accentuate e lunghe salite; ghiaia; pavimentazione dissestata; direzione del vento; peso del ciclista; temperatura esterna.

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





# GOTHAM2

## *La compatta per la città*

GOTHAM2 è l'e-bike semplice e compatta per il centro urbano. Le sue linee leggere e spensierate sono diventate un classico su due ruote. Il motore anteriore assicura un'ottima guidabilità tra il traffico e le ciclabili cittadine.

## *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.



### **DISPLAY MULTIFUNZIONE**

Aziona i comandi dal computer di bordo: scegli tra 5 diversi livelli di assistenza del motore, controlla la carica residua o avvia il soft start, per partenze anche da fermo.

### **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.

### **FIVE MOTOR**

### **MOTORE ANTERIORE FIVE DA 250W, 40NM E 36V**

Il potente motore FIVE da 250 W è montato sul mozzo anteriore per ottimizzare la maneggevolezza dell'e-bike.

### **FRONT FIVE 250W, 40NM, 36V MOTOR**

The powerful FIVE 250 W, 40Nm e 36 V, motor is mounted on the front hub for better handling.

### **BATTERIE CON ATTACCO MAGNETICO**

Il supporto garantisce l'incastro perfetto della batteria che resta salda nel suo alloggiamento.

### **BATTERIES WITH MAGNETIC CONNECTION**

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

MADE IN ITALY

## RUOTE DA 20"

Grinta da vendere grazie alle ruote larghe da 20", che la rendono stabile e inarrestabile in ogni percorso.

## 20" WHEELS

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

## UNISEX

azzurro  
light blue



## Specifiche | Features

**TRASMISSIONE | TRANSMISSION**  
catena | chain KMC

**TELAIO | FRAME (HxL)**  
alluminio | aluminium 40x52 cm\*

**RUOTE | WHEELS**  
20" x 1,95"

**MOTORE/COPPIA | MOTOR/TORQUE**  
anteriore | front  
FIVE 250W 40Nm 36V

**FRENI | BRAKES**  
anteriore e posteriore | front and rear  
V brake

**PESO (NO BATTERIA)  
WEIGHT (NO BATTERY)**  
20 kg

**FORCELLA ANTERIORE | FRONT FORK**  
fissa | fixed

**CAMBIO | GEAR**  
3 rapporti Shimano Nexus  
3-speed Shimano Nexus

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

**SELLA | SADDLE**  
Selle Bassano

**LUCI | LIGHTS**  
ant. e post. a batteria | front and rear  
battery LED

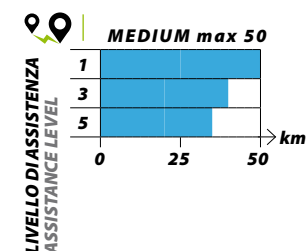
**PESO MAX CONDUCENTE  
MAX DRIVER WEIGHT**  
90 kg

**DISPLAY**  
multifunzione con indicatori LED: 5  
livelli di assistenza, dispositivo soft start  
multifunction control unit; LEDs: 5 levels  
of motor assist and soft start device

## Batterie | Batteries

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

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



Le autonomie riportate variano in funzione dei seguenti fattori: livello di assistenza selezionato, percorsi caratterizzati da pendenze accentuate e lunghe salite; ghiaia; pavimentazione disestata; direzione del vento; peso del ciclista; temperatura esterna.

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



# E-BIT S



## *E-bit S, la pieghevole intermodale per piccoli e medi spostamenti*

E-BIT S è il simbolo del segmento intermodale WAYEL, generato dalla sintesi tra comfort, elettronica e personalizzazione. In appena 30 secondi e tre mosse (quattro se si ripiegano i pedali) E-BIT S si riduce a un minimo ingombro: riposta nel suo comodo trolley in dotazione ti segue davvero dove decidi tu.

## *E-bit S, the intermodal foldable bike for short and middle 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.



### **DISPLAY MULTIFUNZIONE**

Aziona i comandi dal computer di bordo: scegli tra 3 diversi livelli di assistenza del motore, controlla la carica residua o avvia il soft start, per partenze anche da fermo.

### **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.

### **FIVE MOTOR**

### **MOTORE ANTERIORE FIVE DA 250W, 40NM E 36V**

Il potente motore FIVE da 250 W è montato sul mozzo anteriore per ottimizzare la maneggevolezza dell'e-bike.

### **FRONT FIVE 250W, 40NM, 36V MOTOR**

The powerful FIVE 250 W, 40Nm e 36 V, motor is mounted on the front hub for better handling.

### **TROLLEY IN DOTAZIONE E BORSA MORBIDA OPZIONALE**

Per trasportare agevolmente E-BIT S una volta ripiegata usa la comoda borsa trolley di serie.

### **SUPPLIED TROLLEY AND OPTIONAL COMFORTABLE BAG**

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





#### UNISEX

- blu satinato  
satin blue
- nero  
black



#### SI PIEGA IN TRE MOSSE

La praticità di E-BIT S si apprezza ancora di più se ogni giorno ci si muove per lavoro. Il pendolare che si sposta da una città all'altra e utilizza anche più di un mezzo pubblico troverà un'alleata insostituibile.

#### 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.



ULTRA-LEGGERA, PESA SOLO  
13,4 KG SENZA BATTERIA.  
ULTRA-LIGHT, IT WEIGHS ONLY  
13.4 KG WITHOUT BATTERY.

## Specifiche | Features

- DIMENSIONI RIPIEGATA**  
**SIZE WHEN FOLDED**  
70x30x60 cm
- TRASMISSIONE | TRANSMISSION**  
cinghia | belt drive
- TELAIO | FRAME (HxL)**  
alluminio | aluminium 31x50 cm\*
- RUOTE | WHEELS**  
16" x 1,5"
- MOTORE/COPPIA | MOTOR/TORQUE**  
anteriore | front FIVE 250W 40Nm 36V

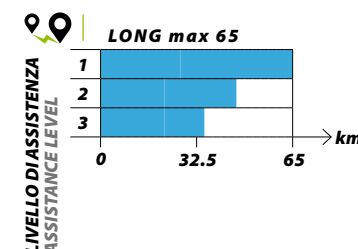
- FRENI | BRAKES**  
anteriore e posteriore | front and rear V brake
- PESO (NO BATTERIA) | WEIGHT (NO BATTERY)**  
13,4 kg
- FORCELLA ANTERIORE | FRONT FORK**  
fissa | fixed
- SENSORE DI PEDALATA**  
**PEDALLING SENSOR**  
sensore di velocità esterno  
external speed sensor

- SELLA | SADDLE**  
ammortizzata con luce LED integrata  
suspended with LEDs integrated
- PESO MAX CONDUCENTE**  
**MAX DRIVER WEIGHT**  
90 kg
- DISPLAY**  
multifunzione con indicatori LED: 3  
livelli di assistenza, dispositivo soft start  
multifunction control unit; LEDs: 3  
levels of motor assist and soft start  
device

## Batterie | Batteries

- LONG**  
417 Wh | 36 V - 11,6 Ah  
2,3 kg | 5 h

LI-ION CELLS  
SAMSUNG 36V



Le autonomie riportate variano in funzione dei seguenti fattori: livello di assistenza selezionato, percorsi caratterizzati da pendenze accentuate e lunghe salite; ghiaia; pavimentazione dissestata; direzione del vento; peso del ciclista; temperatura esterna.

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

\* Per ulteriori informazioni relative alle misure delle e-bike consultare il sito [www.wayel.it](http://www.wayel.it) | For more information on e-bike sizes, please visit [www.wayel.it](http://www.wayel.it)





*un portale dove i rivenditori possono richiedere assistenza, scaricare i manuali, consultare il catalogo ricambi, e i privati possono acquistare servizi di estensione garanzia*

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

- **RICHIESTA ASSISTENZA TECNICA (per rivenditori):** per aprire un ticket di assistenza e seguirne l'avanzamento di stato (aperto, in gestione, chiuso). Ogni volta che lo stato della pratica viene aggiornato è possibile ricevere una notifica sul proprio smartphone. Il ticket viene chiuso quando la richiesta è risolta o quando il ricambio è in spedizione (entro 24 ore). Saranno richieste fattura di vendita, prove effettuate, e sarà possibile allegare foto e video della problematica riscontrata.
- **RICAMBISTICA (per rivenditori):** per cercare un ricambio attraverso i filtri categoria, codice o modello di e-bike. Nell'elenco dei pezzi compatibili si visualizza il prezzo riservato al rivenditore e il prezzo di vendita consigliato.
- **MANUALISTICA (per rivenditori):** tutti i manuali delle e-bike e dei display sono sempre disponibili per il download su computer e smartphone.
- **VIDEO:** tutorial con le istruzioni di montaggio dei ricambi.
- **ESTENSIONE GARANZIA (per privati in Italia):** dal portale è possibile acquistare servizi di estensione della garanzia.



**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**  
Fabbrica Italiana Veicoli Elettrici

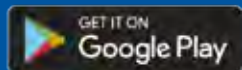
## FIVE APP

### APP FIVE ASSISTENZA TECNICA PER RIVENDITORI

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

### APP FIVE TECHNICAL ASSISTANCE FOR DEALERS

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



**scarica l'app FIVE  
Assistenza tecnica!**

download the FIVE  
Assistenza tecnica app!

**La nuova app**  
The new app

**Richiesta assistenza tramite ticket**  
Assistance request by ticket

**Ricerca ricambi**  
Spare parts search

**Download manuali**  
Manuals download



**E-BIKE FATTE  
IN ITALIA**

E-BIKES MADE  
IN ITALY

**WAYEL** Electricbikes

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

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





# WAYEL

## Electricbikes



Via Cerodolo 4 | 40138 Bologna | Italy | T. +39 051 0316272 | [info@wayel.it](mailto:info@wayel.it) | [www.wayel.it](http://www.wayel.it)

