



E - B I K E 2 0 2 7

**WHERE
EVERY RIDE
BEGINS**

wayel.it



WAYEL
Electricbikes

WAYEL

Electricbikes



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, mechanical perfection and design style.

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





2027 e-bike

18 SPORT & SUV

- 20 X-PLÖR TITAN
- 22 X-PLÖR PULSE
- 24 X-PLÖR VENTURE

26 E-TREK

- 28 X-PLÖR UNISEX
- 30 X-PLÖR MAN

32 URBAN

- 34 X-PLÖR POLIS

36 FAT 20"

- 38 NEXT SPORT
- 40 NEXT+
- 42 NEXT OFFROAD
- 44 NEXT
- 46 HELLO!
- 48 HELLO! GO
- 50 EBIG 48V

52 LONG TAIL

- 54 ARKA

WAYEL

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.

WAYEL Electricbikes



The pleasure of driving electric, stylish fun

Since 2007, WAYEL electric bikes have been 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 choices. 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, 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

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

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 elettriche, 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.

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

FIVE headquarters, located in the industrial heart of Bologna, extend for a total 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 bicycles to be assembled in the same circuit that brings the chassis into the paint ovens.

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 dipende dalle nostre scelte,
come imprenditori e consumatori**

**The future depends on our choices,
as entrepreneurs and consumers**



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 Termal 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.

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

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

La rete dei concessionari WAYEL, consulenza e assistenza sempre al tuo fianco

The WAYEL dealer network: advice
and support always by your side

WAYEL
Electricbikes

Scegliere una e-bike WAYEL significa poter contare sulla competenza della nostra rete di concessionari autorizzati, il punto di riferimento per conoscere da vicino la gamma, ricevere una consulenza personalizzata e trovare la bicicletta più adatta a te.

All'interno degli **spazi allestiti nei negozi** dei concessionari WAYEL, è possibile vedere i modelli, confrontare le diverse soluzioni e affidarsi all'esperienza di professionisti in grado di guidare il cliente nella scelta dell'e-bike ideale.

Anche per gli **acquisti online sul sito WAYEL.it** il concessionario è il riferimento per il supporto e l'assistenza post-vendita, garantendo un servizio qualificato lungo tutto il percorso di utilizzo della bicicletta.

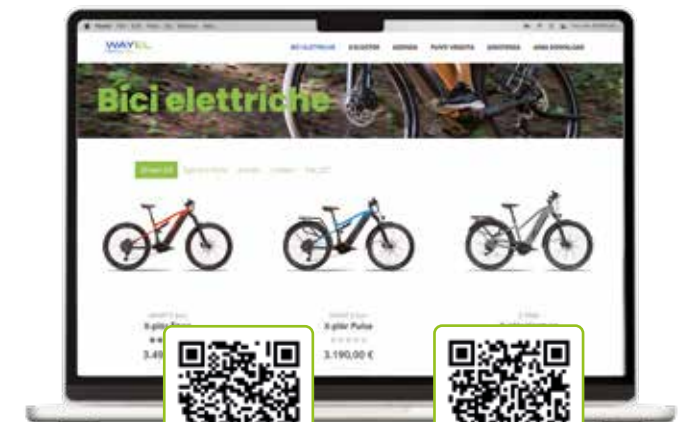
WAYEL è vicina a te: online, nei punti vendita e su ogni strada che sceglierai di percorrere.

Choosing a WAYEL e-bike means you can rely on the expertise of our network of authorised dealers, your go-to resource for exploring the range firsthand, receiving personalized advice, and finding the perfect bike for you.

Within the **dedicated areas at WAYEL dealerships**, customers can view models, compare different solutions, and rely on the expertise of professionals who can guide them in choosing the ideal e-bike.

Online purchasing via the WAYEL.it website is also part of this system: the dealer remains the point of contact for support and after-sales assistance, ensuring high-quality service throughout the entire period of bike ownership.

WAYEL is close to you: online, in stores, and on every road you choose.



 **Inquadra e scopri i punti vendita WAYEL in Italia**

 **Consulta la gamma e fai il tuo acquisto nello shop online**

Portale online FIVE

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

Il customer service è a portata di mano con **l'Assistenza Tecnica di FIVE**.

Attraverso il portale **www.five-service.it**, il rivenditore ha sempre a disposizione tutte le informazioni sulle e-bike direttamente online. Di seguito le caratteristiche principali del servizio.

- **RICAMBISTICA:** un servizio di ricambistica, **anche tramite e-commerce B2B**, per cercare un ricambio attraverso i filtri categoria e la matricola dell'e-bike. Nell'elenco dei ricambi compatibili si visualizza il prezzo riservato al rivenditore, il prezzo di vendita consigliato e la disponibilità.
- **RICHIESTA ASSISTENZA TECNICA:** per aprire un ticket di assistenza e seguirne l'avanzamento di stato (aperto, in gestione, chiuso). Ogni volta che lo stato della pratica viene aggiornato è possibile ricevere una notifica sul proprio smartphone. Il ticket viene chiuso quando la richiesta è risolta o quando il ricambio è in spedizione (entro 24 ore). Saranno richieste fattura di vendita, prove effettuate, e sarà possibile allegare foto e video della problematica riscontrata.
- **MANUALISTICA:** tutti i manuali delle e-bike e dei display sono sempre disponibili per il download su computer e smartphone.
- **MANUTENZIONI:** possibilità di registrare le e-bike vendute dai rivenditori e le manutenzioni effettuate.



five-service.it

NOVITÀ!

Dal 2027 i rivenditori potranno ordinare direttamente su **www.five-service.it** anche prodotti ed estensioni di garanzia.

NEW!

From 2027, retailers will be able to purchase products and warranty extensions directly from **www.five-service.it**.

FIVE web portal

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

Customer service is easy with the **FIVE technical assistance**.

On **www.five-service.it**, dealers always have all the information on e-bikes available directly online. Here are the main features of the service.

- **SPARE PARTS:** a spare parts **B2B e-commerce service** makes it easy to search for a spare part through category filters and e-bike serial number. The list of compatible spare parts shows the price reserved for dealers, the recommended retail price and the availability.
- **REQUEST FOR TECHNICAL ASSISTANCE:** to open a help ticket and follow its progress (open, under management, closed). Whenever the status of the request is updated you receive a notification on your smartphone. The ticket is closed when the request is resolved or when the spare part is shipped (within 24 hours). In order to speed up the procedure, the sales invoice and the tests performed are requested, and it is possible to attach photos or videos of the problem.
- **MANUALS:** e-bike and display manuals are always available for download on computers or smartphones.
- **MAINTENANCE:** offers the possibility of registering e-bikes sold and checking the maintenance carried out.



Warranty extension up to 5 years

More peace of mind, for longer. Your product warranty can be extended up to 5 years, with the option to purchase an additional 1 or 3 years of coverage.

The warranty extension can be requested by the end customer directly from their authorised dealer, who will activate it through the dedicated portal. Once the procedure is completed, the customer will receive a confirmation email, while the dealer and FIVE's customer service system will be able to immediately view the warranty extension associated with the product's serial number.

The warranty covers product conformity defects and does not cover normal wear and tear of components.

The warranty extension is only available on selected models. For further details, please visit the specific page on the website.

Garanzia estendibile fino a 5 anni

Più tranquillità, più a lungo. La garanzia del tuo prodotto può essere estesa fino a 5 anni, scegliendo, a pagamento, un prolungamento di 1 o 3 anni.

L'estensione può essere richiesta dall'utente finale direttamente al proprio rivenditore, che provvederà ad attivarla attraverso il portale dedicato.

Al termine della procedura, l'utente riceverà una mail di conferma, mentre il rivenditore e il sistema di assistenza FIVE avranno immediata evidenza dell'estensione associata al numero di serie del prodotto.

La garanzia copre i vizi di conformità del prodotto e non comprende la normale usura dei componenti. L'estensione della garanzia è possibile solo su modelli selezionati. Per conoscere tutti i dettagli e le condizioni del servizio, consulta la pagina dedicata sul sito.



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

FIVE F90, ideal for cities and trips in the country



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.

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

Smart traction The 90Nm torque provides harmonious pedalling 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 safe 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.



La coppia aumentata del motore FIVE F110 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.

The increased motor torque of F110 makes driving more aggressive on mixed routes including steep climbs and offroad 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 pedalling frequencies, for a more powerful pace.

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

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



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

FIVE F110 central motor is designed for offroad and mountain trekking





Motore Oli Sport Plus prodotto per FIVE in versione 48V

Oli Sport Plus motor produced for FIVE in the 48V version

Oli Sport Plus è il motore italiano per e-bike dalle elevate performance, è prodotto da Oli e-bike System, un'azienda italiana con oltre 30 anni di esperienza nel settore dei motori elettrici.

Oli Sport Plus, il top di gamma Grazie a un supporto calibrato e dinamico in base allo sforzo, questo motore permette di raggiungere e scoprire i luoghi più sperduti. La trazione è potente con un sostegno importante già alle basse frequenze con la coppia massima di 85Nm.

Approccio sportivo e performante Con Oli Sport Plus si raggiunge il 400% della forza impiegata. Si tratta di un modello pensato per l'approccio più sportivo e performante.

Le caratteristiche Oli Sport Plus ha una potenza di 250W con una coppia di 85Nm, si avvale di un sensore di cadenza, potenza e velocità. La versione da 48V è prodotta specificatamente per FIVE.



Oli Sport Plus is the high performance Italian motor for e-bikes, it is produced by Oli e-bike System, an Italian company with over 30 years of experience in the electric motor sector.

Oli Sport Plus, the top of the class Thanks to a calibrated and dynamic support, this motor allows you to reach the most remote places. The traction is powerful with great support already at low frequencies with the maximum torque of 85Nm.

Sporty and performing design With Oli Sport Plus you get 400% of the force impressed on the pedal. It is a model designed for the sportiest and most performing riders.

Features Oli Sport Plus has a power of 250W with a torque of 85Nm, it uses a cadence, power and speed sensor. The 48V version is produced specifically for FIVE.

Oli Sport Plus sviluppa una coppia di 85Nm e viene equipaggiato su e-bike di fascia alta. Questa versione esprime tutta la potenza possibile per chi non vuole porsi limiti.

L'assistenza stupisce fin dalla prima pedalata e si adatta perfettamente a qualsiasi percorso permettendo così all'utilizzatore di concentrarsi sulla guida offrendo sensazioni inimmaginabili.

Con 5 livelli di potenza il sistema permette di gestire l'assistenza nel migliore dei modi garantendo prestazioni eccezionali per affrontare qualsiasi tipo di percorso.

Oli Sport Plus develops a torque of 85Nm and is equipped on high-end e-bikes. This version supplies all the possible power to those who have no limits.

The assistance is extraordinary from the first pedal stroke and adapts perfectly to any route, thus allowing the user to concentrate on driving, offering unimaginable sensations.

With 5 power levels, the system allows you to manage assistance in the best possible way, guaranteeing exceptional performance on any type of route.



**Motore Oli Sport Plus,
pedalata fluida e naturale**

**Oli Sport Plus motor, smooth
and natural pedalling**



Motore posteriore: pedalata leggera e soluzioni digitali con Bafang e Ananda

Rear motor: easy pedalling and digital solutions with Bafang and Ananda



Compatti e potenti, i motori posteriori scelti da FIVE forniscono un'assistenza diretta e progressiva a qualsiasi velocità, con una spinta energetica fino ai 25 km/h. La configurazione posteriore è pensata per dare un'esperienza di guida disinvolta e sicura a tutti, anche ai ciclisti più tranquilli.

FIVE 250W 45Nm 48V

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

Bafang 250W 55Nm 48V

- motore adatto per city e trekking bike
- motore compatto dal peso contenuto
- certificazione di impermeabilità IPX6



Ananda 250W 50Nm 48V

- motore adatto per city e trekking bike
- leggero e potente
- coppia elevata



Compact and powerful, the rear motors selected by FIVE provide direct, progressive assistance at any speed, delivering an energetic boost up to 15.5 mph. The rear motor is designed to give a smooth and safe riding experience to every cyclist.

FIVE 250W 45Nm 48V

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

Bafang 250W 55Nm 36V

- motor suitable for city and trekking bikes
- compact, lightweight motor
- IPX6 waterproof certification

Ananda 250W 50Nm 48V

- motor suitable for city and trekking bikes
- lightweight and powerful
- high torque



FIVE
MOTOR

BAFANG

Download app



DISPONIBILE SU
Google Play



Scarica su
App Store



App Bafang Go

Connettiti alla tua e-bike per un'esperienza più piacevole e sicura grazie alle funzioni di navigazione GPS integrata, al monitoraggio dei dati di guida in tempo reale, alla personalizzazione dei livelli di assistenza e alla sincronizzazione automatica con Strava.

Bafang Go App

Connect to your e-bike for a more enjoyable and safer experience, featuring integrated GPS navigation, real-time data monitoring, customizable assistance levels, and automatic synchronization with Strava.

ANANDA

Download app



DISPONIBILE SU
Google Play



Scarica su
App Store



App Ananda Ride

Permette di connettere la bici via Bluetooth per regolare l'erogazione di potenza del motore, monitorare i parametri tecnici (come la temperatura del controller e i sensori), registrare le tue attività e tracciare le statistiche di viaggio.

Ananda Ride app

Allows you to connect the bike via Bluetooth to adjust motor power, monitor technical parameters (such as controller temperature and sensor data), record your activities, and track ride statistics.

Rendi la tua e-bike più intelligente

Make your e-bike smarter



FIVE offre un'ampia selezione di centraline di controllo multifunzione per il sistema e-bike

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



Tutte le e-bike sono dotate di display LED, LCD o TFT, di piccole o 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.

All units are equipped with LED, LCD or TFT display, small or 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.



Display LCD a colori con porta USB per ricarica smartphone. Color LCD display, equipped with USB port to charge a smartphone.



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

Display LCD Ananda

Velocità istantanea; livello batteria; chilometri totali; chilometri parziali; velocità media; velocità massima; assistenza alla camminata 6 km/h; su eBig.

LCD display Ananda

Current speed; 5 assistance levels; battery level; total distance (ODO); trip distance; average speed; maximum speed; light control; Walk assist up to 6 km/h. Mounted on eBig.

Display TFT a colori da 1,9" Bafang

Illuminato a colori, questo display è dotato di Bluetooth e di un sensore crepuscolare che regola la luminosità dello schermo in base alle condizioni di luce. Il display è in dotazione su Arka.

Color TFT display 1.9" Bafang

Color TFT display, equipped with Bluetooth. It has a dusk sensor, which regulates the luminosity of the display according to light conditions. The display is mounted on Arka.

556 WAYEL X-plör Pulse per l'Arma dei Carabinieri

WAYEL X-plör Pulse, 556 new
e-bikes for the Carabinieri



556 556 e-bike
personalizzate



**Motore Oli Sport
Plus da 85Nm**



**Fornitura nazionale
destinata all'Arma
dei Carabinieri**



**Realizzate nello
stabilimento FIVE,
cuore industriale
della mobilità
elettrica leggera**



Dalla WAYEL X-plör Pulse nasce la versione personalizzata realizzata per i Carabinieri: una fornitura nazionale di 556 e-bike sviluppate per le esigenze operative dell'Arma.

Dalla base tecnica della **X-plör Pulse** nasce una versione dedicata al presidio del territorio: robustezza, efficienza e sostenibilità per coniugare **mobilità operativa** e attenzione ambientale.

Inarrestabile, versatile e confortevole, X-plör Pulse è progettata per affrontare con sicurezza ogni percorso. È dotata di un **motore centrale Oli Sport Plus da 85Nm**, capace di garantire potenza, fluidità di pedalata e affidabilità anche nei tragitti più impegnativi, e di una **doppia sospensione Suntour** anteriore e posteriore.

La produzione e la personalizzazione sono realizzate nello stabilimento **FIVE** di Bologna, dove competenza industriale, qualità costruttiva e capacità di adattamento permettono di sviluppare **soluzioni dedicate a flotte, enti e utilizzi professionali**.

Questa fornitura conferma il valore della gamma WAYEL: e-bike efficienti, sostenibili e personalizzabili, pensate per rispondere alle nuove esigenze della mobilità urbana.

A customized version of the WAYEL X-plör Pulse has been developed for the Carabinieri, a nationwide supply of 556 e-bikes for the force's operational needs.

A version of the **X-plör Pulse** dedicated to territorial protection is born: robustness, efficiency, and sustainability to combine **operational mobility** and environmental awareness.

Unstoppable, versatile, and comfortable, the X-plör Pulse is designed to safely tackle any road. It features an **85Nm Oli Sport Plus central motor**, capable of ensuring power, smooth pedalling, and reliability, and a **Suntour full suspension system**.

Production and customization are carried out at the **FIVE** plant in Bologna, where industrial expertise, construction quality, and adaptability allow the development of **solutions dedicated to fleets, organizations, and professional uses**.

This supply confirms the value of the WAYEL range: efficient, sustainable, and customizable e-bikes, designed to meet the needs of urban mobility.



E-bike premium full suspension e front super equipaggiate

L'e-bike full suspension della linea Sport è la scelta migliore per tutti coloro che vogliono trascorrere il loro tempo in mezzo alla natura in modo sportivo. Queste bici sono ideali per l'uso fuoristrada grazie allo smorzamento delle sollecitazioni alla ruota posteriore.

L'interazione uomo-bici raggiunge una nuova soglia con i modelli e-SUV. Stabilità e comodità di guida con i modelli ammortizzati all'anteriore o biammortizzati, sensazioni di altissimo livello per divertirsi nella giungla urbana e nel fuoristrada.

Premium e-bikes full suspension and front super-equipped

The electric full suspension bike is the best choice for those who want to enjoy nature in a sporty way. This bike is ideal for offroad because it absorbs the shocks of the rear wheel.

Man-bike interaction reaches a new level with the e-SUV models. Driving stability and world-class components for an experience never tried before, lots of fun in the city and offroad, both on the full suspension and the front model.

WAYEL



SPORT SUV

x-plör

TITAN



Titan, la biammortizzata WAYEL

Trasforma il tuo modo di andare in mountain bike, X-plör Titan viaggia in modo equilibrato e sportivo ed è ideale anche per i tour più lunghi. Le sue sospensioni sono ai vertici della categoria per estensione e capacità di assorbire le asperità, abbinate alla geometria del telaio e al potente **motore Oli Sport Plus** rendono questa e-MTB divertente e performante. La guida in discesa è sicura e agile, e la potenza del motore si fa sentire anche sulle salite più ripide. Il divertimento è al massimo, **X-plör Titan** si adatta comodamente a ogni tipo di tracciato.

Titan, the full suspension WAYEL e-bike

Change the way you ride a mountain bike, X-plör Titan is balanced and sporty and is ideal for short and longer tours. Its shocks are at the top of the category for extension and ability to absorb bumps, with the geometry of the frame and the powerful **Oli Sport Plus** motor you get a fun and performing e-MTB. Downhill handling is easy, and the motor's power is felt even on the steepest climbs. Fun is at its peak, **X-plör Titan** adapts comfortably to any type of track.



MADE IN ITALY

UNISEX



DISPLAY OLI SIDE VISION 1,8"

Design compatto, termometro integrato per la gestione del motore.

OLI 1,8" SIDE VISION DISPLAY

Compact design, integrated temperature gauge for motor management.



MOTORE CENTRALE OLI SPORT PLUS 48V, 250W E 85NM

- ⚡ esperienza di guida fluida e stabile
- ⚡ elevata coppia a un bassissimo numero di giri
- ⚡ trasmissione interna a doppio stadio
- ⚡ sensore di coppia accurato

CENTRAL MOTOR OLI SPORT PLUS 48V, 250W AND 85NM

- ⚡ smooth and stable driving experience
- ⚡ high torque at very low rpm
- ⚡ internal two-stage transmission
- ⚡ accurate torque sensor



**ARGENTO E NERO
METALLIZZATI LUCIDI**
BRIGHT METALLIC SILVER
AND BLACK

**ROSSO CORALLO E NERO-BLU
METALLIZZATI LUCIDI**
BRIGHT METALLIC CORAL RED
AND BLUE-BLACK

AMMORTIZZATORE SUNTOUR RAIDON POSTERIORE

- ⚡ assorbe gli impatti al posteriore
- ⚡ configurazione full suspension
- ⚡ escursione alla ruota 120 mm
- ⚡ maggior comodità in sella grazie all'effetto galleggiamento

SUNTOUR RAIDON REAR SHOCK

- ⚡ absorbs rear shocks
- ⚡ full suspension setup
- ⚡ rear wheel travel 120 mm
- ⚡ greater comfort thanks to the floating effect

Specifiche | Features

TRASMISSIONE | TRANSMISSION
catena | chain KMC EGLIDE

TELAIO | FRAME (HxL)
alluminio idroformato
hydroformed alu. 45x62 cm*

RUOTE | WHEELS
29" x 2,6" Schwalbe Nobby Nic
performance line BOOST

MOTORE/COPPIA | MOTOR/TORQUE
centrale | central
Oli Sport Plus 250W 85Nm 48V

FRENI | BRAKES
Shimano MT400 4 pistoni, dischi da
203 mm | 4 piston, 203 mm discs

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

CAMBIO | GEAR
Shimano Cues 11-50T Shadow RD+
11 rapporti | 11-speed

FORCELLA ANTERIORE | FRONT FORK
Suntour Zeron 36x130 mm ammortizzata e
bloccabile | suspended and lockable

AMMORTIZZATORE POST. | REAR SHOCK
Suntour Raidon LO 190x45 mm bloccabile
escursione alla ruota 120 mm | lockable
rear wheel travel 120 mm

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

MANOPOLE | HANDLE
Herrmans Shark Lock Fin

SELLA | SADDLE
Selle Italia Model X Superflow Comfort Plus
tubosella telescopico | telescopic tube

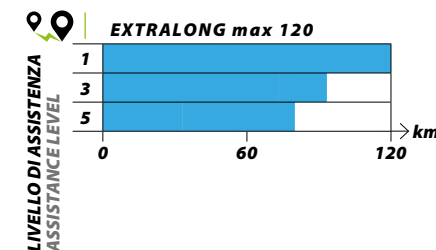
**LIVELLO PROTEZIONE BATTERIA
BATTERY PROTECTION LEVEL**
IPX5 da acqua e polvere
IPX5 from water and dust

DISPLAY 1,8" OLI SIDE VISION
display LCD a colori, 5 livelli di assistenza,
soft start | LCD color display, 5 selectable
assistance levels, soft start

Batterie | Batteries

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

**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.

x-plör

PULSE



E-SUV Pulse, full suspension nata senza limiti

Equipaggiata con il **motore centrale Oli Sport Plus** e la batteria integrata da 768Wh, la e-SUV full suspension X-plör Pulse garantisce potenza in qualsiasi situazione ed è progettata per affrontare ogni ostacolo e sentieri ripidi e impervi. Il design della bici elettrica è totalmente innovativo, il telaio, le ruote Johnny Watts e il manubrio donano all'e-bike uno stile unico e inconfondibile. La caratteristica peculiare della e-SUV Pulse è la **configurazione full suspension** con ammortizzatori Suntour anteriore e posteriore, grazie ai quali supera ogni ostacolo più facilmente e in modo reattivo.

SCELTA DALL'ARMA DEI CARABINIERI • 2026

556 X-plör Pulse personalizzate per una fornitura nazionale | scopri il progetto a pag. 17 →

E-SUV Pulse, born without limits

Equipped with the **Oli Sport Plus central motor** and the integrated 768Wh battery, the X-plör Pulse full suspension guarantees power in any situation and is designed to tackle any obstacle. The design of the electric bike is totally innovative: the frame, the Johnny Watts wheels and the handlebar give the e-bike a unique style. The peculiar feature of the Pulse e-SUV is the **full suspension configuration** with Suntour shock absorbers, that easily overcome any obstacle.



MADE IN ITALY

UNISEX



DISPLAY OLI SIDE VISION 1,8"

Design compatto, termometro integrato per la gestione del motore.

OLI 1,8" SIDE VISION DISPLAY

Compact design, integrated temperature gauge for motor management.



MOTORE CENTRALE OLI SPORT PLUS 48V, 250W E 85NM

- ⚡ esperienza di guida fluida e stabile
- ⚡ elevata coppia a un bassissimo numero di giri
- ⚡ trasmissione interna a doppio stadio
- ⚡ sensore di coppia accurato

CENTRAL MOTOR OLI SPORT PLUS 48V, 250W AND 85NM

- ⚡ smooth and stable driving experience
- ⚡ high torque at very low rpm
- ⚡ internal two-stage transmission
- ⚡ accurate torque sensor



GRIGIO CHIARO E VERDE CHIARO METALLIZZATI LUCIDI
BRIGHT METALLIC LIGHT GREY AND LIGHT GREEN

BLU ACQUA E NERO-BLU METALLIZZATI LUCIDI
BRIGHT METALLIC WATER BLUE AND BLUE-BLACK

PNEUMATICO DA MTB JOHNNY WATTS

- ⚡ lunga durata
- ⚡ lo pneumatico definitivo per le SUV bikes
- ⚡ massime prestazioni di guida
- ⚡ tasselli con ampie aree di contatto per un rotolamento eccellente
- ⚡ protezione contro le forature

MTB JOHNNY WATTS Tyre

- ⚡ long lasting tyres
- ⚡ the ultimate tyre for SUV bikes
- ⚡ maximum driving performance
- ⚡ large contact areas for excellent rolling
- ⚡ puncture protection

Specifiche | Features

TRASMISSIONE | TRANSMISSION
catena | chain KMC EGLIDE

TELAIO | FRAME (HxL)
alluminio idroformato
hydroformed alu. 45x62 cm*

RUOTE | WHEELS
29" x 2,35" Schwalbe Johnny Watts performance line

MOTORE/COPPIA | MOTOR/TORQUE
centrale | central
Oli Sport Plus 250W 85Nm 48V

FRENI | BRAKES
disco anteriore | front disc 203 mm;
disco posteriore | rear disc 180 mm
Shimano MT400

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

CAMBIO | GEAR
Shimano Cues 11-50T Shadow RD+
11 rapporti | 11-speed

FORCELLA ANTERIORE | FRONT FORK
Suntour Mobie34 120 mm ammortizzata e bloccabile | suspended and lockable

AMMORTIZZATORE POST. | REAR SHOCK
Suntour Raidon R 190x45 mm escursione alla ruota 120 mm | rear wheel travel 120 mm

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

MANOPOLE | HANDLE
Herrmans Shark Lock Fin

SELLA | SADDLE
STS Flow Selle Italia

LUCI | LIGHTS
Axa con comando da display
Axa with display control

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

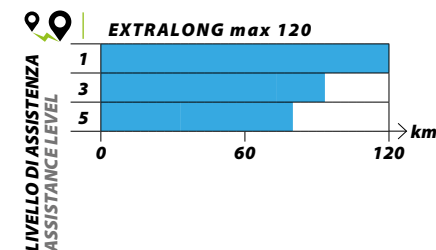
DISPLAY 1,8" OLI SIDE VISION
display LCD a colori, 5 livelli di assistenza, soft start | LCD color display, 5 selectable assistance levels, soft start

Batterie | Batteries

EXTRALONG

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

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.

* Per ulteriori informazioni relative alle misure delle e-bike vedere pagina in fondo al catalogo | For more information on e-bike sizes, please see last page of the catalogue.

x-plör

VENTURE



Eccellenti capacità su strada e fuoristrada

Il SUV X-plör Venture è un nuovo modello da trekking di classe superiore. Colpisce per il design del telaio completamente integrato, nonché per la sua funzionalità sportiva e le dotazioni di alta qualità. X-plör Venture è tanto a suo agio in un ambiente urbano quanto su strade non asfaltate. La propulsione è affidata al **sistema di trasmissione di fascia alta Oli Sport Plus**. La guida è sportiva su ogni tracciato grazie all'affidabile e robusto **cambio Shimano Deore** da 10 rapporti.

Excellent on and offroad performance

The X-plör Venture SUV is a new "upper class" trekking model. It impresses with its **fully integrated frame design** as well as with its sporty functionality and high-quality overall equipment. X-plör Venture feels just as much at home in urban surroundings as on unpaved roads. You are supported on your tours by the **high-end Oli Sport Plus drive system**. You can ride sportily thanks to a reliable and robust 10-speed **Shimano Deore gear**.



MADE IN ITALY



**VERNICIATURA
AD ACQUA**
WATER PAINTING

UNISEX



DISPLAY OLI SIDE VISION 1,8"
Design compatto, termometro integrato
per la gestione del motore.

OLI 1.8" SIDE VISION DISPLAY
Compact design, integrated temperature
gauge for motor management.



**MOTORE CENTRALE OLI
SPORT PLUS 48V, 250W E
85NM**

- ⚡ esperienza di guida fluida e stabile
- ⚡ elevata coppia a un bassissimo numero di giri
- ⚡ trasmissione interna a doppio stadio
- ⚡ sensore di coppia accurato

**CENTRAL MOTOR OLI SPORT PLUS
48V, 250W AND 85NM**

- ⚡ smooth and stable driving experience
- ⚡ high torque at very low rpm
- ⚡ internal two-stage transmission
- ⚡ accurate torque sensor



DESERT SAFARI LUCIDO
BRIGHT SAFARI DESERT

**VERDE SALVIA
METALLIZZATO LUCIDO**
BRIGHT METALLIC SAGE
GREEN

**PNEUMATICO DA MTB
JOHNNY WATTS**

- ⚡ lunga durata
- ⚡ lo pneumatico definitivo per le SUV bikes
- ⚡ massime prestazioni di guida
- ⚡ tasselli con ampie aree di contatto per un rotolamento eccellente
- ⚡ protezione contro le forature

MTB JOHNNY WATTS Tyre

- ⚡ long lasting tyres
- ⚡ the ultimate tyre for SUV bikes
- ⚡ maximum driving performance
- ⚡ large contact areas for excellent rolling
- ⚡ puncture protection

Specifiche | Features

TRASMISSIONE | TRANSMISSION
catena | chain KMC special e-bike

TELAIO | FRAME (HxL)
alluminio idroformato
hydroformed alu. 44x61 cm*

RUOTE | WHEELS
29" x 2,35" Schwalbe Johnny Watts
performance line

MOTORE/COPPIA | MOTOR/TORQUE
centrale | central
Oli Sport Plus 250W 85Nm 48V

FRENI | BRAKES
dischi | disc 180 mm Shimano MT-200

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

CAMBIO | GEAR
Shimano Deore 11-42T Shadow RD+
10 rapporti | 10-speed

FORCELLA ANTERIORE | FRONT FORK
Suntour XCR32 100 mm ammortizzata e
bloccabile | suspended and lockable

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

MANOPOLE | HANDLE
Herrmans Shark Lock Fin

SELLA | SADDLE
ST5 Selle Italia ammortizzata | suspended

LUCI | LIGHTS
Axa con comando da display
Axa with display control

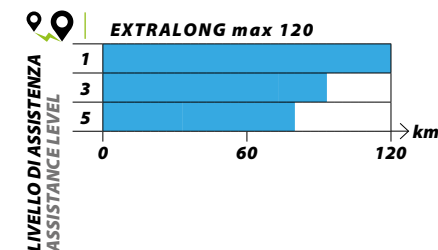
**LIVELLO PROTEZIONE BATTERIA
BATTERY PROTECTION LEVEL**
IPX5 da acqua e polvere
IPX5 from water and dust

DISPLAY 1,8" OLI SIDE VISION
display LCD a colori, 5 livelli di
assistenza, soft start | LCD color display,
5 selectable assistance levels, soft start

Batterie | Batteries

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

**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.

* Per ulteriori informazioni relative alle misure delle e-bike vedere pagina in fondo al catalogo | For more information on e-bike sizes, please see last page of the catalogue.



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.

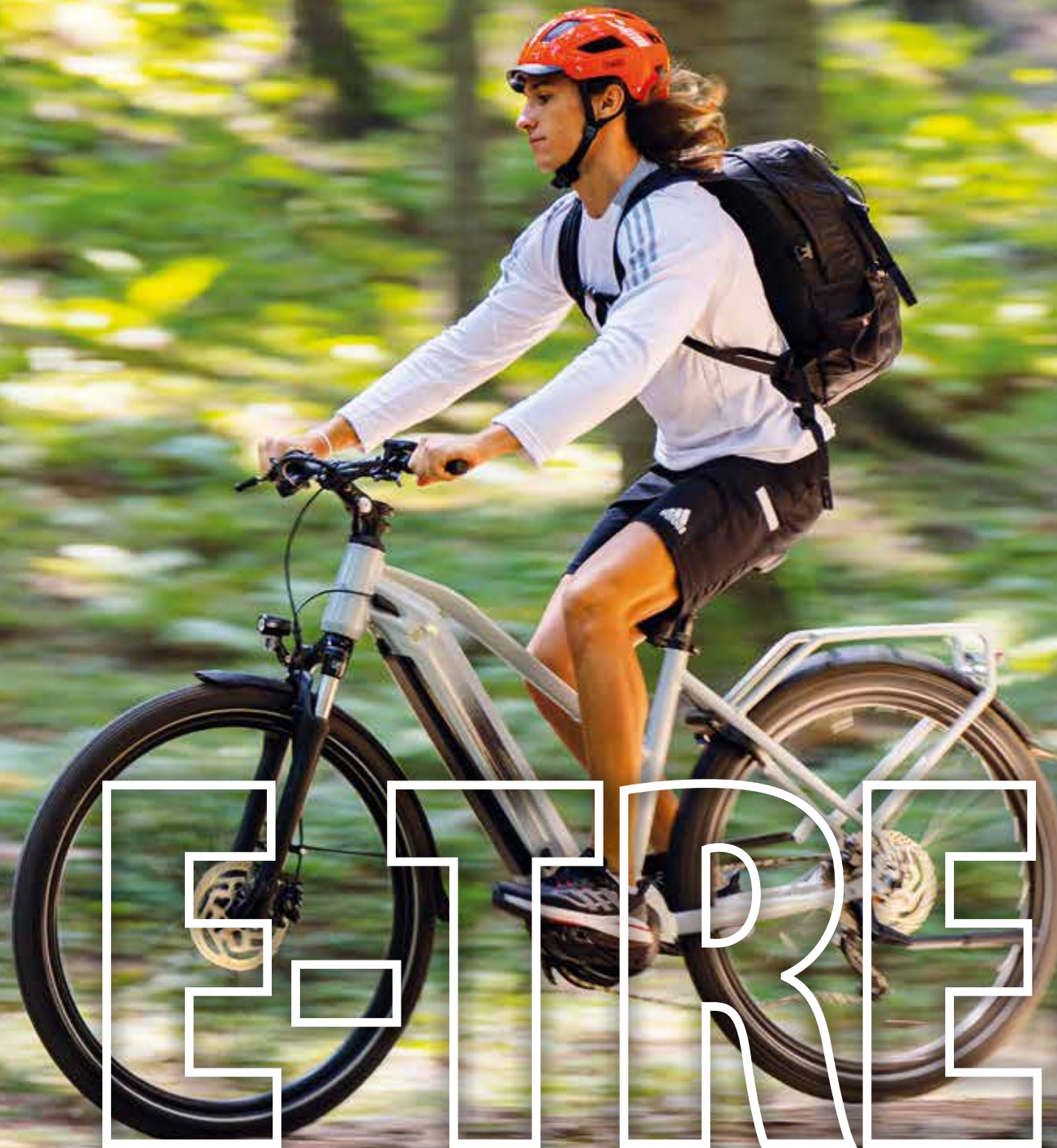
Nate per sfrecciare su grandi distanze e offrirti la pedalata più confortevole possibile, le e-trekking WAYEL sono sinonimo di prestazioni e tecnologia.

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 bikes are synonymous with performance and technology.

WAYEL



ENTERK

A man and a woman are riding e-bikes through a forest. The man is in the foreground, wearing a black t-shirt, black shorts, and an orange helmet. The woman is behind him, wearing a black t-shirt, grey shorts with white stripes, and a yellow helmet. They are both smiling and looking forward. The background is a lush green forest with tall trees and sunlight filtering through the leaves.

x-plör

UNISEX

Parti per esplorazioni sorprendenti

Lasciate la città alle spalle, avventuratevi nella natura e sperimentate 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 768Wh** dall'elevatissima autonomia, questa è l'e-bike da trekking perfetta. Comodità con lo scavalco basso e prestazioni con il cambio a 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 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 **768Wh 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.

MADE IN ITALY



**VERNICIATURA
AD ACQUA**
WATER PAINTING

UNISEX



DISPLAY LCD
LCD DISPLAY



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

- ⚡ motore potente per trekking e montagna
- ⚡ guida aggressiva
- ⚡ supporto intenso già alle basse frequenze
- ⚡ supera pendenze sino al 30%

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

- ⚡ powerful motor for offroad trekking
- ⚡ aggressive driving
- ⚡ support is already intense at low frequencies
- ⚡ overcomes slopes up to 30%



**ANTRACITE METALLIZZATO
LUCIDO**
METALLIC BRIGHT ANTHRACITE

**GHIACCIO DELLE ALPI
METALLIZZATO LUCIDO**
METALLIC BRIGHT ALPINE ICE

**PNEUMATICO DA TOURING
MARATHON ALMOTION**

- ⚡ sicuro, agile e polivalente
- ⚡ battistrada versatile con la più recente tecnologia
- ⚡ massime prestazioni di guida
- ⚡ protezione contro le forature

**MARATHON ALMOTION
TOURING Tyre**

- ⚡ safe, agile and versatile
- ⚡ multipurpose tread with the latest tyre technology
- ⚡ riding performance
- ⚡ 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
dischi | disc 180 mm Shimano MT-200

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

CAMBIO | GEAR
Shimano Deore 11-42T Shadow RD+
10 rapporti | 10-speed

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

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

SELLA | SADDLE
ST5 gel Selle Italia
ammortizzata | suspended

LUCI | LIGHTS
Axa con comando da display
Axa with display control

LUCCHETTO AD ARCO | ARCH PADLOCK
Axa solid

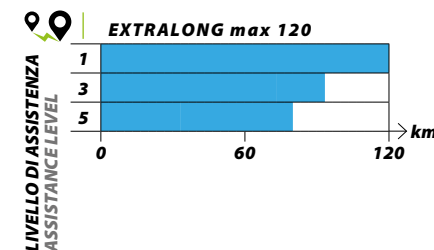
**LIVELLO PROTEZIONE BATTERIA
BATTERY PROTECTION LEVEL**
IPX5 da acqua e polvere
IPX5 from water and dust

DISPLAY
display LCD retroilluminato, 5 livelli
di assistenza, soft start | backlit LCD
display, 5 selectable assistance levels,
soft start

Batterie | Batteries

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

**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.

* Per ulteriori informazioni relative alle misure delle e-bike vedere pagina in fondo al catalogo | For more information on e-bike sizes, please see last page of the catalogue.

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, i freni e il cambio Shimano completano un pacchetto ricchissimo. Avventurati in lunghi viaggi come mai prima d'ora grazie alla **batteria da 768Wh**. 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. Integrated lock, Shimano brakes and gear complete a very rich package. Venture out for long journeys every day with the **768Wh battery**. X-plör is the SUV of trekking e-bikes.



MADE IN ITALY



**VERNICIATURA
AD ACQUA**
WATER PAINTING

MAN



DISPLAY LCD
LCD DISPLAY

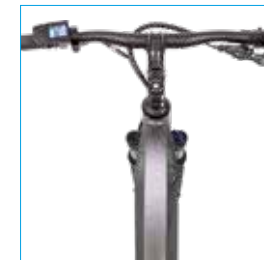


**MOTORE CENTRALE FIVE
F110 48V, 250W E 110NM**

- ⚡ motore potente per trekking e montagna
- ⚡ guida aggressiva
- ⚡ supporto intenso già alle basse frequenze
- ⚡ supera pendenze sino al 30%

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

- ⚡ powerful motor for offroad trekking
- ⚡ aggressive driving
- ⚡ support is already intense at low frequencies
- ⚡ overcomes slopes up to 30%



**GRIGIO BAYLEAF
METALLIZZATO LUCIDO**
BRIGHT METALLIC
BAYLEAF GREY

**PNEUMATICO DA TOURING
MARATHON ALMOTION**

- ⚡ sicuro, agile e polivalente
- ⚡ battistrada versatile con la più recente tecnologia
- ⚡ massime prestazioni di guida
- ⚡ protezione contro le forature

**MARATHON ALMOTION
TOURING Tyre**

- ⚡ safe, agile and versatile
- ⚡ multipurpose tread with the latest tyre technology
- ⚡ riding performance
- ⚡ puncture protection

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
dischi | disc 180 mm Shimano MT-200

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

CAMBIO | GEAR
Shimano Deore 11-42T Shadow RD+
10 rapporti | 10-speed

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

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

SELLA | SADDLE
ST5 gel Selle Italia
ammortizzata | suspended

LUCI | LIGHTS
Axa con comando da display
Axa with display control

LUCCHETTO AD ARCO | ARCH PADLOCK
Axa solid

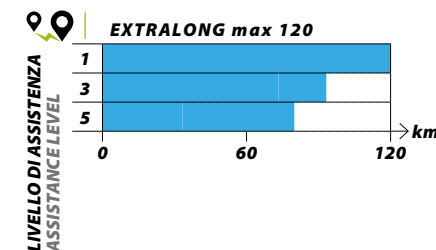
**LIVELLO PROTEZIONE BATTERIA
BATTERY PROTECTION LEVEL**
IPX5 da acqua e polvere
IPX5 from water and dust

DISPLAY
display LCD retroilluminato, 5 livelli
di assistenza, soft start | backlit LCD
display, 5 selectable assistance levels,
soft start

Batterie | Batteries

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

**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 made in Italy e componentistica sono magistralmente declinate nelle versioni unisex e man.

Vivere la città alla grande con le dotazioni speciali della linea Urban, motori potenti e reattivi abbinati a batterie capienti per scorrazzare anche in campagna e sulle ciclabili più lunghe.

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 made in Italy design and components are masterfully presented in man and unisex versions.

Experience the city to the fullest with the special features of the Urban line, powerful and reactive motors combined with large batteries to go around even in the countryside and on longer cycle paths.

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

WAYEL





x-plör

polis

La special urban con cambio Enviolo trekking

Una bicicletta unica nel suo genere. X-plör Polis è la city bike ideale perché unisce praticità di guida con dotazioni speciali. Con il **sistema di propulsione Oli Sport Plus**, leggero e silenzioso, si arriva a destinazione senza sforzo, vivendo sempre un'esperienza di guida dinamica.

Il **cambio al mozzo Enviolo trekking** brilla per la facilità di manutenzione e l'utilizzo facile ed estremamente confortevole. La cambiata non avviene con lo spostamento della catena, ma all'interno del mozzo al centro della ruota posteriore per una trasmissione estremamente silenziosa. X-plör Polis ridefinisce i canoni dell'universo e-bike.

The special urban with Enviolo trekking gearbox

A unique bicycle. X-plör Polis is the ideal city bike because it combines smooth riding with special features. With the **lightweight and silent Oli Sport Plus propulsion system**, you reach your destination effortlessly, always enjoying a dynamic driving experience. The **Enviolo trekking hub gear** stands out for its ease of maintenance and extremely comfortable use. Shifting does not move the chain, but takes place inside the hub in the center of the rear wheel for an extremely silent transmission. X-plör Polis redefines the canons of the e-bike universe.



MADE IN ITALY



**VERNICIATURA
AD ACQUA**
WATER PAINTING

UNISEX



DISPLAY OLI TFT 2" ALTA DEFINIZIONE

A colori, con tecnologia TFT per leggibilità in ogni condizione di luce, sensore crepuscolare.

OLI 2" TFT HIGH DEFINITION DISPLAY

Color display with TFT technology for perfect vision in every light condition, dusk sensor.



MOTORE CENTRALE OLI SPORT PLUS 48V, 250W E 85NM

- ⚡ esperienza di guida fluida e stabile
- ⚡ elevata coppia a un bassissimo numero di giri
- ⚡ trasmissione interna a doppio stadio
- ⚡ sensore di coppia accurato

CENTRAL MOTOR OLI SPORT PLUS 48V, 250W AND 85NM

- ⚡ smooth and stable driving experience
- ⚡ high torque at very low rpm
- ⚡ internal two-stage transmission
- ⚡ accurate torque sensor



**GRIGIO ARDESIA
METALLIZZATO LUCIDO**
BRIGHT METALLIC SLATE GREY

CAMBIO ENVIOLLO 380

- ⚡ per cambiare anche da fermi
- ⚡ si viaggia sempre con il rapporto ideale
- ⚡ numero infinito di marce all'interno di uno spettro di rapporti del 380%
- ⚡ comfort di guida
- ⚡ utilizza sfere rotanti posizionate tra due dischi

ENVIOLLO 380 GEAR

- ⚡ change gear when stationary
- ⚡ always traveling with the perfect gear
- ⚡ infinite number of gears within a 380% ratio spectrum
- ⚡ driving comfort
- ⚡ it uses rotating balls placed between two discs

Specifiche | Features

TRASMISSIONE | TRANSMISSION
catena | chain KMC

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
Oli Sport Plus 250W 85Nm 48V

FRENI | BRAKES
dischi | discs 180 mm Shimano MT-200

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

CAMBIO | GEAR
Enviolo trekking 380 integrato |
integrated

FORCELLA ANTERIORE | FRONT FORK
Suntour NEX E25 63 mm ammortizzata e
bloccabile | suspended and lockable

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

SELLA | SADDLE
T3 Flow Selle Italia comfort
ammortizzata | suspended

LUCI | LIGHTS
Axa con comando da display
Axa with display control

MANOPOLE | HANDLE
Herrmans Line

LUCCHETTO AD ARCO | ARCH PADLOCK
Axa solid

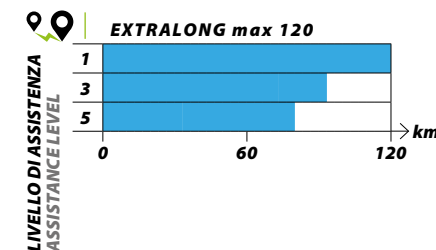
**LIVELLO PROTEZIONE BATTERIA
BATTERY PROTECTION LEVEL**
IPX5 da acqua e polvere
IPX5 from water and dust

DISPLAY TFT 2"
a colori: 5 livelli di assistenza, dispositivo
soft start, sensore crepuscolare
color: 5 levels of motor assist and soft start
device, dusk sensor

Batterie | Batteries

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

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



* Per ulteriori informazioni relative alle misure delle e-bike vedere pagina in fondo al catalogo | For more information on e-bike sizes, please see last page of the catalogue.

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.



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 sia 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 tyre 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 tram tracks.

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

WAYEL

A woman with long brown hair, wearing a blue helmet, sunglasses, a light blue long-sleeved shirt, and blue jeans, is riding a blue and black e-bike. The bike has "helix" and "WAY" written on it. She is riding on a paved path in a park with green grass and white flowers in the background. The text "FAT20W" is overlaid in large white outline letters across the bottom of the image.

FAT20W

A woman wearing a red t-shirt, black shorts, and a blue and black helmet is riding a black e-bike with large, knobby tires. She is smiling and looking down at the bike. The background is a lush green field with some trees in the distance.

NEXT S

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 condizioni 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 tyres 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.



MADE IN ITALY



**VERNICIATURA
AD ACQUA**
WATER PAINTING

UNISEX



DISPLAY LCD A COLORI

Porta USB e sensore crepuscolare che regola la luminosità in base alle condizioni di luce.

COLOR LCD DISPLAY

USB port and dusk sensor to regulate the luminosity according to light conditions.



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

- ⚡ guida sicura e divertente, in città e nelle gite fuori porta
- ⚡ eccezionale spinta
- ⚡ supera pendenze sino al 30%
- ⚡ silenzioso

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

- ⚡ safe and fun drive, both in the city and on trips out of town
- ⚡ exceptional boost
- ⚡ overcomes slopes up to 30%
- ⚡ extremely silent



**Video serie
Next su
YouTube**
Next series
on YouTube

**NERO
BLACK**

**PNEUMATICI TASSELLATI
CST**

- ⚡ sezione ad impronta larga da 4"
- ⚡ ruote comode, stabili e adatte a ogni percorso cittadino così come per il fuoristrada

CST KNOBBY Tyres

- ⚡ 4" wide-tread section
- ⚡ the wheels are comfortable, stable and suitable for every city route and for offroad

Specifiche | Features

DIMENSIONI RIEPAGATA 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

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

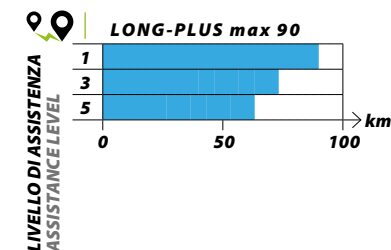
Batterie | Batteries

LONG-PLUS

614Wh | 48V - 12,8Ah

3 kg | 7h

LI-ION CELLS SAMSUNG/ EVE 48V, FIVE



* Per ulteriori informazioni relative alle misure delle e-bike vedere pagina in fondo al catalogo | For more information on e-bike sizes, please see last page of the catalogue.

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 fat 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" fat 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 brakes and high quality features such as 3.5" display, double LED lights and ergonomic saddle for a top of the range e-bike.



MADE IN ITALY



**VERNICIATURA
AD ACQUA**
WATER PAINTING

UNISEX



DISPLAY LCD DA 3,5"
3.5" LCD DISPLAY



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

- ⚡ guida sicura e divertente, in città e nelle gite fuori porta
- ⚡ eccezionale spinta
- ⚡ supera pendenze sino al 30%
- ⚡ silenzioso

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

- ⚡ safe and fun drive, both in the city and on trips out of town
- ⚡ exceptional boost
- ⚡ overcomes slopes up to 30%
- ⚡ extremely silent



Video serie
Next su
YouTube
Next series
on YouTube



ANTRACITE
ANTHRACITE

BIANCO PAPIRO
PAPYRUS WHITE

**PNEUMATICI A IMPRONTA
LARGA**

- ⚡ sezione ad impronta larga da 4"
- ⚡ ruote comode, stabili e adatte a ogni percorso cittadino

"FAT" WHEELS

- ⚡ 4" wide-tread section
- ⚡ the wheels are comfortable, stable and suitable for every city route

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 | wide tread
tyres VeeTyre/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



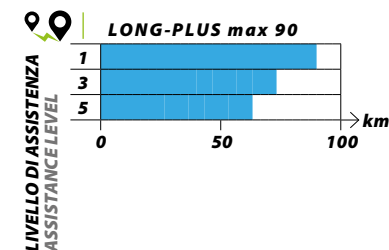
3,5" DISPLAY
centralina multifunzione con display
LCD retroilluminato, 5 livelli di
assistenza, presa USB
multifunction control unit with backlit
LCD display with 5 selectable assistance
levels, USB socket

Batterie | Batteries

LONG-PLUS

614Wh | 48V - 12,8Ah
👤 3 kg | 🔌 7h

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





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 fat CST** consentono di non affondare in terreni soffici, come la sabbia, il fango o la neve. Inoltre, potendo essere gonfiate a pressioni basse, hanno una migliore aderenza su percorsi accidentati, fornendo anche un'ottima ammortizzazione. Caratteristiche utili anche nelle città, dove, tra l'altro, queste 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 offroad 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.



MADE IN ITALY



**VERNICIATURA
AD ACQUA**
WATER PAINTING

UNISEX



DISPLAY LCD
LCD DISPLAY



**FIVE
MOTOR**

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

- ⚡ motore aggressivo da 45Nm di coppia
- ⚡ perfetta sintonia con il sistema elettrico da 48V
- ⚡ compromesso tra potenza e maneggevolezza

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

- ⚡ aggressive 45Nm torque rear mounted motor
- ⚡ perfect harmony with the 48V electrical system
- ⚡ compromise between power and handling



**Video serie
Next su
YouTube**
Next series
on YouTube

ANTRACITE
ANTHRACITE

**COPERTONI TASSELLATI
OFFROAD CST**

- ⚡ ideali per affrontare terreni accidentati
- ⚡ mescola della copertura studiata per ottimizzare la longevità e le performance, soprattutto su terreni duri e compatti

**OFFROAD KNOBBY TyreS
CST**

- ⚡ ideal to use on rough tracks
- ⚡ the compound of the tyre is designed to optimize longevity and performance, especially on hard and compact ground

Specifiche | Features



**DIMENSIONI RIEGATA
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
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



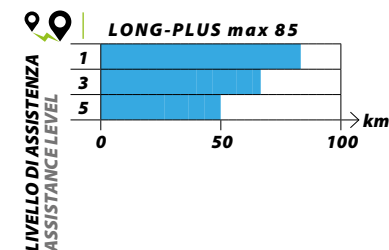
DISPLAY
centralina multifunzione con display
LCD retroilluminato, 5 livelli di
assistenza multifunction control
unit with backlit LCD display with 5
selectable assistance levels

Batterie | Batteries

LONG-PLUS

614Wh | 48V - 12,8Ah
⚡ 3 kg | ⚡ 7h

⚡ **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 vedere pagina in fondo al catalogo | For more information on e-bike sizes, please see last page of the catalogue.



NEXT

Una fat e-bike 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 alle ruote a impronta larga e tassellate, rende 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 e-bike

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.



MADE IN ITALY



**VERNICIATURA
AD ACQUA**
WATER PAINTING

UNISEX



DISPLAY LCD
LCD DISPLAY



**FIVE
MOTOR**

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

- ⚡ motore aggressivo da 45Nm di coppia
- ⚡ perfetta sintonia con il sistema elettrico da 48V
- ⚡ compromesso tra potenza e maneggevolezza

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

- ⚡ aggressive 45Nm torque rear mounted motor
- ⚡ perfect harmony with the 48V electrical system
- ⚡ compromise between power and handling



**Video serie
Next su
YouTube**
Next series
on YouTube

AZZURRO
LIGHT BLUE

**PNEUMATICI A IMPRONTA
LARGA**

- ⚡ sezione ad impronta larga da 4"
- ⚡ ruote comode, stabili e adatte a ogni percorso cittadino

"FAT" WHEELS

- ⚡ 4" wide-tread section
- ⚡ the wheels are comfortable, stable, and suitable for every city route

Specifiche | Features



**DIMENSIONI RIEPIGATA
SIZE WHEN FOLDED**
108x60x85 cm



TRASMISSIONE | TRANSMISSION
catena | chain KMC



TELAIO | FRAME (HxL)
alluminio | aluminium 42x64 cm*



RUOTE | WHEELS
20" x 4" impronta larga | wide tread
tyres VeeTye/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



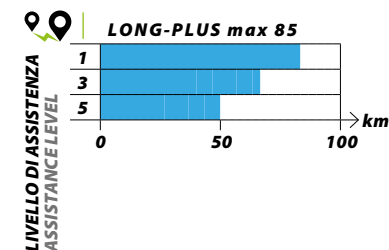
DISPLAY
centralina multifunzione con display
LCD retroilluminato, 5 livelli di
assistenza multifunction control
unit with backlit LCD display with 5
selectable assistance levels

Batterie | Batteries

LONG-PLUS

614Wh | 48V - 12,8Ah
⚡ 3 kg | ⚡ 7h

**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 vedere pagina in fondo al catalogo | For more information on e-bike sizes, please see last page of the catalogue.



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 worthy even in cities. When the terrain becomes difficult, you will no longer have to fear either holes or slippery asphalt with the **4" wide Kenda Kraze tyres**.

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.



MADE IN ITALY



**VERNICIATURA
AD ACQUA**
WATER PAINTING

UNISEX



DISPLAY LCD DA 3,5"
3.5" LCD DISPLAY



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

- ⚡ guida sicura e divertente, in città e nelle gite fuori porta
- ⚡ eccezionale spinta
- ⚡ supera pendenze sino al 30%
- ⚡ silenzioso

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

- ⚡ safe and fun drive, both in the city and on trips out of town
- ⚡ exceptional boost
- ⚡ overcomes slopes up to 30%
- ⚡ extremely silent



COBALTO
COBALT

BLU
BLUE

**PNEUMATICI A IMPRONTA
LARGA KENDA KRAZE**

- ⚡ sezione ad impronta larga da 4"
- ⚡ ruote comode, stabili e adatte a ogni percorso cittadino

**KENDA KRAZE "FAT"
WHEELS**

- ⚡ 4" wide-tread section
- ⚡ the wheels are comfortable, stable and suitable for every city route

Specifiche | Features



DIMENSIONI RIEPIGATA
SIZE WHEN FOLDED
101x50x80 cm



TRASMISSIONE | TRANSMISSION
catena | chain KMC



TELAIO | FRAME (HxL)
alluminio | aluminium 43x67 cm*



RUOTE | WHEELS
20" x 4" impronta larga | wide tread tyres
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



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

Batterie | Batteries

LONG-PLUS

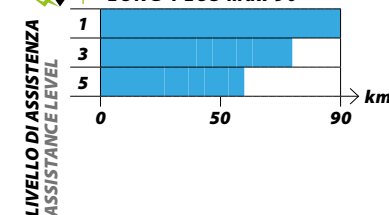
614Wh | 48V - 12,8Ah
⚡ 3,7 kg | 🔌 7h



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



LONG-PLUS max 90





Parti all'avventura con Hello! Go

Hello! Go è la fat bike divertente e facile da guidare, unisce praticità e comfort su ogni terreno grazie alle ruote Kenda Kraze da 4". Il motore posteriore la rende adatta a tutti: basta imprimere un po' di forza nei pedali per sentire tutta la spinta del potente **motore posteriore FIVE da 45Nm**. Completano la dotazione freni a disco idraulici all'anteriore e al posteriore, un **cambio Shimano** a 7 marce e la comoda sella con luce integrata di Selle Bassano.

Ready for adventure with Hello! Go

Hello! Go is the fun and easy to ride fat bike, it combines easy handling and comfort on any track thanks to the 4" Kenda Kraze wheels. The rear motor makes it suitable for everyone, just push a little on the pedals to feel all the thrust of the **powerful 45Nm rear FIVE motor**. The equipment features hydraulic front and rear disc brakes, a **Shimano 7-speed gearbox**, and a comfortable saddle with integrated light by Selle Bassano.



MADE IN ITALY



**VERNICIATURA
AD ACQUA**
WATER PAINTING

UNISEX



DISPLAY LCD DA 2,4"
2.4" LCD DISPLAY



**FIVE
MOTOR**

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

- ⚡ motore aggressivo da 45Nm di coppia
- ⚡ perfetta sintonia con il sistema elettrico da 48V
- ⚡ compromesso tra potenza e maneggevolezza

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

- ⚡ aggressive 45Nm torque rear mounted motor
- ⚡ perfect harmony with the 48V electrical system
- ⚡ compromise between power and handling



GRIGIO ARDESIA LUCIDO
BRIGHT SLATE GREY

NERO
BLACK

**PNEUMATICI A IMPRONTA
LARGA KENDA KRAZE**

- ⚡ sezione ad impronta larga da 4"
- ⚡ ruote comode, stabili e adatte a ogni percorso cittadino

**KENDA KRAZE "FAT"
WHEELS**

- ⚡ 4" wide-tread section
- ⚡ the wheels are comfortable, stable and suitable for every city route

Specifiche | Features

TRASMISSIONE | TRANSMISSION
catena | chain KMC

TELAIO | FRAME (HxL)
alluminio | aluminium 43x62 cm*

RUOTE | WHEELS
20" x 4" impronta larga | wide tread tyres
Kenda Kraze

MOTORE/COPPIA | MOTOR/TORQUE
posteriore | rear
FIVE 250W 45Nm 48V

FRENI | BRAKES
anteriore e posteriore a disco idraulico
front and rear hydraulic 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
Herrmans line

SELLA | SADDLE
Selle Bassano
con luce integrata | integrated light

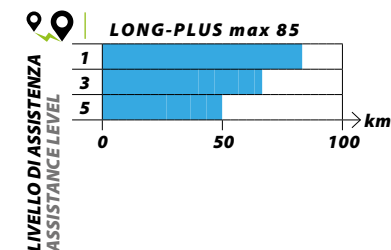
LUCI | LIGHTS
anteriore a batteria | battery front Axa

2,4" DISPLAY
centralina multifunzione con display
LCD retroilluminato, 5 livelli di
assistenza multifunction control
unit with backlit LCD display with 5
selectable assistance levels

Batterie | Batteries

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

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



* Per ulteriori informazioni relative alle misure delle e-bike vedere pagina in fondo al catalogo | For more information on e-bike sizes, please see last page of the catalogue.

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 con motore Ananda dalle ruote fat con in più una batteria che raggiunge 624Wh di capacità, 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 tyres e-bike with Ananda motor and more power thanks to the 624Wh battery. An e-bike that preserves the agility and portability of a foldable bicycle. Maximum stability and grip on the road thanks to the innovative **4" knobby wide-tyres 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.



MADE IN ITALY

UNISEX



APP ANANDA RIDE
ANANDA RIDE APP



disponibile su
Google Play



scarica su
App Store



DISPLAY LCD ANANDA
ANANDA LCD DISPLAY



MOTORE POSTERIORE ANANDA
250W, 50NM E 48V

- ⚡ motore da 50Nm di coppia
- ⚡ marcia molto stabile
- ⚡ perfetta sintonia con il sistema elettrico da 48V
- ⚡ esperienza di guida all'avanguardia

ANANDA 250W, 50NM, 48V
REAR MOTOR

- ⚡ 50Nm torque rear mounted motor
- ⚡ very stable ride
- ⚡ perfect harmony with the 48V electrical system
- ⚡ cutting-edge driving experience



NERO
ARANCIO/GIALLO/AZZURRO
BLACK
ORANGE/YELLOW/LIGHT BLUE

RUOTE TASSELLATE DSI
FAT DA 20"

- ⚡ divertimento anche nel fuoripista
- ⚡ gomme esagerate per galleggiare su sabbia, ghiaia, sentieri smossi e neve
- ⚡ trazione su qualsiasi tipologia di terreno

DSI KNOBBY 20" FAT Tyres

- ⚡ great offtrack fun
- ⚡ exaggerated tyres to float on sand, gravel, bumpy paths and snow
- ⚡ guarantee traction on every type of terrain

Specifiche | Features

⚙️ DIMENSIONI RIEGATA 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 tyres DSI

⚙️ MOTORE/COPPIA | MOTOR/TORQUE

posteriore | rear Ananda 250W 50Nm 48V

🛑 FRENI | BRAKES

anteriori e posteriori a disco | front and rear disc 160 mm Clarks HD-M3000

👤 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

Selle Montegrappa

💡 LUCI | LIGHTS

con comando a display | display control
LED Axia + Spanninga

📱 DISPLAY ANANDA

centralina multifunzione con display
LCD da 1,8" e 5 livelli di assistenza
multifunction control unit with 1.8"
backlit LCD display with 5 selectable
assistance levels

📶 APP ANANDA

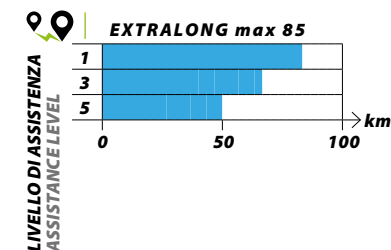
connessione Bluetooth, regolazione
motore, diagnostica, dati di guida,
registro attività, sicurezza
Bluetooth connection, motor control,
diagnostics, riding data, activity log, safety

Batterie | Batteries

EXTRALONG

624Wh | 48V - 13Ah

👤 4 kg | 🔌 6h



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 vedere pagina in fondo al catalogo | For more information on e-bike sizes, please see last page of the catalogue.

Il modo divertente e sicuro per accompagnare i tuoi figli

Più spazio, più libertà. La nuova e-bike Long Tail WAYEL rende semplice ciò che prima richiedeva l'auto. Accompagna i bambini a scuola, trasporta tutto ciò che ti serve o vivi il weekend con chi ami: la sua capacità di carico e la pedalata assistita ti permette di affrontare ogni giornata con leggerezza.

Scegliere una Long Tail significa adottare un nuovo modo di vivere la città, più sostenibile, pratico e coinvolgente, evitando traffico e parcheggi.

The fun and safe way to take your children around

More space, more freedom. The new WAYEL Long Tail e-bike makes what used to require a car easy. Take the kids to school, carry everything you need, or spend the weekend with loved ones: its load capacity and pedal assistance allow you to tackle every day with ease.

Choosing a Long Tail means adopting a new way of experiencing the city: more sustainable, practical, and engaging, avoiding traffic and parking.

WAYEL



LONG TAIL

ARIKA



Sicurezza e divertimento

Pensata per accompagnare le famiglie nella mobilità di ogni giorno, questa cargo bike rende semplici e piacevoli gli spostamenti urbani, come il tragitto casa-scuola.

Il motore posteriore **Bafang H550 48V**, con **sensore di coppia** che conferisce una sensibilità immediata anche in salita e a massimo carico, assicura una pedalata fluida e potente. Inoltre, la frenata è sicura grazie ai freni **Shimano MT-200**. Il capiente **cestino anteriore**, l'**ampio portapacchi** con protezioni laterali e la pratica **borsa portaoggetti** offrono tutto lo spazio necessario per trasportare bambini, zaini e spesa in totale comodità e sicurezza.

Safety and fun

Designed to make everyday family mobility easier, this cargo bike turns daily urban trips—such as the school run—into a comfortable and enjoyable experience.

The **Bafang H550 48V rear motor**, featuring a **torque sensor** that provides instant responsiveness even when climbing and under full load, ensures a smooth and powerful ride. Furthermore, braking is reliable thanks to the **Shimano MT-200 brakes**. The spacious **front basket**, large **rear rack** with side protection, and practical **storage bag** provide ample room for children, school bags and groceries.

UNISEX



APP BAFANG GO
BAFANG GO APP



DISPONIBILE SU
Google Play



Scarica su
App Store



DISPLAY TFT BAFANG
BAFANG TFT DISPLAY



MOTORE POSTERIORE BAFANG
H550 250W, 60NM E 48V

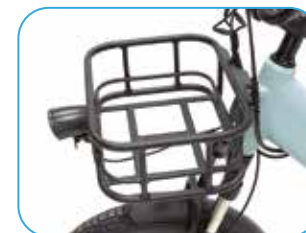
- ⚡ motore da 60Nm di coppia
- ⚡ ottimizzato per Fat Bike e terreni difficili
- ⚡ ingranaggi ad alta efficienza per maggior compattezza
- ⚡ protezione IPX6 contro acqua e polvere

BAFANG H550, 250W, 60NM, 48V
REAR MOTOR

- ⚡ 60Nm torque rear mounted motor
- ⚡ perfect for Fat Bikes and offroad
- ⚡ high efficiency gears for greater compactness
- ⚡ IPX6 protection against water and dust



AZZURRO METALLIZZATO
METALLIC LIGHT BLUE



CESTINO ANTERIORE

- ⚡ pratico e facile da caricare
- ⚡ utile per trasportare borse e zaini

FRONT BASKET

- ⚡ practical and easy to load
- ⚡ useful for carrying bags and backpacks

Specifiche | Features

🔗 **TRASMISSIONE | TRANSMISSION**
catena | chain KMC

🔧 **TELAIO | FRAME (HxL)**
alluminio | aluminium 41x63 cm*

🛞 **RUOTE | WHEELS**
20" x 3" antifuoritura | puncture-proof Kenda

⚙️ **MOTORE/COPPIA | MOTOR/TORQUE**
posteriore | rear Bafang H550 250W 60Nm 48V

🛑 **FRENI | BRAKES**
dischi | disc 180 mm Shimano MT-200

📦 **PESO (NO BATTERIA)
WEIGHT (NO BATTERY)**
32 kg

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

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

🔌 **SENSORE DI COPPIA
TORQUE SENSOR**
Bafang integrato nel movimento centrale
Bafang integrated into the bottom bracket

🚴 **SELLA | SADDLE**
Selle Royal

💡 **LUCI | LIGHTS**
con comando a display | display control LED

🛒 **CESTINO | BASKET**
Frontale | front

📦 **PORTAPACCHI | REAR CARRIER**
Con protezione laterale | side protection

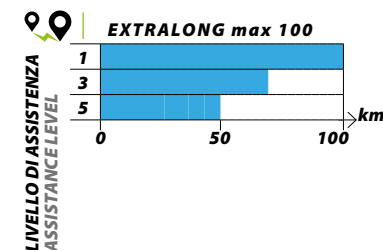
👜 **BORSA | BAG**
nera | black

📱 **DISPLAY BAFANG**
centralina multifunzione con display
TFT da 1,9" e 5 livelli di assistenza
multifunction control unit with 1.9"
backlit TFT display with 5 selectable
assistance levels

📶 **APP BAFANG**
connessione Bluetooth, navigazione
GPS, personalizzazione parametri bici
Bluetooth connection, GPS navigation,
bike parameter customization

Batterie | Batteries

EXTRALONG
720Wh | 48V - 15Ah
📦 4 kg | 🔌 6h



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.

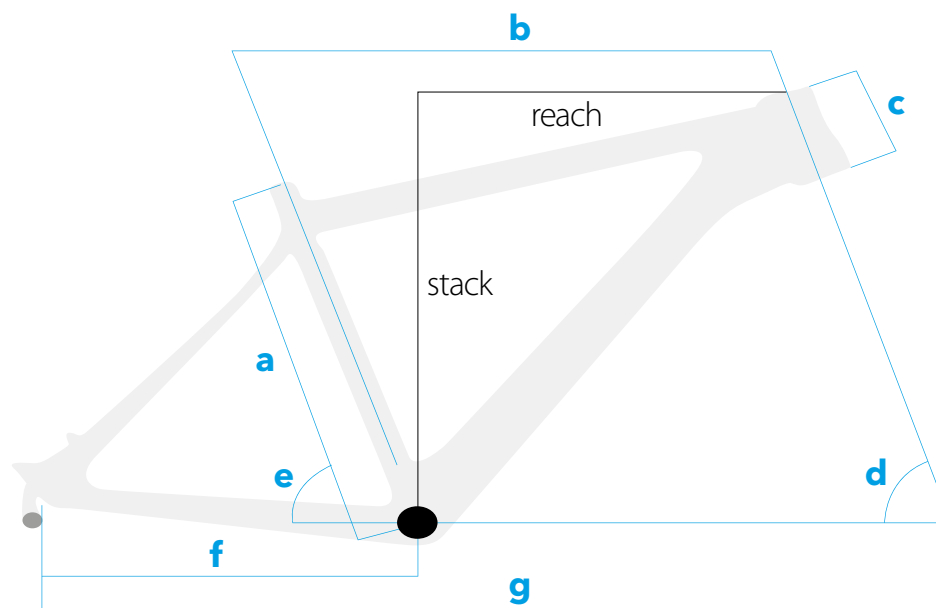
Guida taglie e-bike

E-bike frame size guide



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

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



	Misura telaio Frame height mm (a)	Tubo superiore Top tube mm (b)	Tubo sterzo Head tube mm (c)	Inclinazione tubo sterzo Head tube angle ° (d)	Inclinazione del piantone Seat tube angle ° (e)	Posteriori orizzontali Rear end mm (f)	Reach mm	Stack mm	Passo (interasse) Wheelbase mm (g)	Scavalco Standover height mm
X-PLÖR TITAN	450	624,4	135	66,5	74,4	540	450,2	631,1	1304,4	740
X-PLÖR PULSE	450	624,4	135	66,5	74,4	540	450,2	631,1	1304,4	720
X-PLÖR VENTURE	440	615	150	70	73	495	409,6	672,3	1171,8	630
X-PLÖR UNISEX	460	615	150	70	73	495	416,6	649,6	1165,1	600
X-PLÖR MAN	500	630	150	70	73	495	433,1	649,6	1180,1	760
X-PLÖR POLIS	460	615	150	70	73	495	416,6	649,6	1165,1	600
NEXT SPORT	420	638,3	165	72	74	451,2	489,4	521,1	1163,3	660
NEXT+	420	638,3	165	72	74	451,2	489,4	521,1	1163,3	660
NEXT OFFROAD	420	638,3	165	72	74	411,2	489,4	521,1	1163,3	660
NEXT	420	638,3	165	72	74	411,2	489,4	521,1	1163,3	660
HELLO!	425	670	140	72	74,2	462,7	548,3	510,1	1216,8	500
HELLO! GO	425	620	140	70	73	400	466,3	533,2	1091	420
EBIG 48V	420	574	130	71	70,2	500	414,6	495,7	1119,6	670
ARKA	410	636	200	69	72,5	530	445,8	603,3	1254,8	411



E-BIKE FATTE IN ITALIA

E-BIKES MADE IN ITALY

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.

Le immagini sono indicative. Componenti, caratteristiche tecniche e specifiche dei prodotti possono essere soggetti a modifiche senza preavviso.

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, medium assistance level and maximum gear, asphalt road, mixed town route, normal traffic conditions, no wind.

Images are for illustrative purposes only. Product components, technical features and specifications are subject to change without prior notice.

WAYEL

Electricbikes



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

