E-BIKE 2024

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, the mechanical perfection, the style of design.

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

2024 e-bike

14 **SPORT & SUV**

16 X-PLÖR TITAN
18 X-PLÖR PULSE
20 X-PLÖR VENTURE

22 **E-TREK**

24 X-PLÖR UNISEX
26 X-PLÖR MAN

28 **URBAN**

30 X-PLÖR POLIS
32 ICON UNISEX
34 ICON MAN

36 **FAT 20"**

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

54 **COMPACT**

56 GOTHAM
58 GOTHAM 2
60 E-BIT S

Il gusto di guidare elettrico, divertendosi con stile

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

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

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

The pleasure of driving electric, stylish fun

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

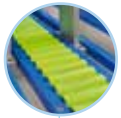
WAYEL products are the result of a virtuous process of passion and dedication, technological research and accurate stylistic choice. They are conceived as the most intelligent and versatile vehicles for moving around.

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

WAYEL Electricbikes

Wayel, un viaggio che è una storia

Wayel, a bike with a story to tell



2007 — Con il brand WAYEL nasce il progetto di un'e-bike tutta italiana.

With the WAYEL brand, the idea of a fully italian e-bike is born.

2008 — ONECITY, prima e-bike made in Italy a trasmissione cardanica.

ONECITY, the first e-bike made in Italy with cardan transmission.

2009 — 150 ONECITY sono scelte come courtesy bike al G8 di Siracusa.

150 ONECITY are chosen as courtesy bikes at the G8 in Syracuse.

2010 — SUV è lo shopping utility vehicle per trasporto di volumi pesanti.

SUV, the shopping utility vehicle to carry around big loads.

2011 — E-bit, la prima folding e-bike. Certificazione UN38.3 per le batterie.

E-bit is the first folding e-bike. UN38.3 certification for batteries.

2012 — È l'anno di Futura, l'e-bike bella e innovativa nei dettagli.

The year of Futura, the beautiful e-bike with innovating details.

2013 — Fa il suo esordio Trilogia, la bici che si fa "in tre".

Trilogia debuts, the bike that makes itself "in three".

2014 — Con MADE 2.0, Wayel inaugura il nuovo ciclo produttivo di bici fatte in Italia.

With MADE 2.0, Wayel starts the production of whole made in Italy bikes.

2015 — WAYEL è a Expo 2015 come eccellenza made in Italy.

WAYEL takes part to Expo 2015 as a made in Italy excellence.

2017 — Inaugurata la sede FIVE a Bologna per la produzione in linea.

Inauguration of the FIVE headquarters in Bologna for in-line production.

2018 — Inizia la produzione interna semi-automatica di batterie.

The semi-automatic internal production of batteries begins.

2019 — Linea Icon 48V con motore FIVE F90 e prima Fat20" eBig.

New Icon line with FIVE F90 motor and first fat 20" e-bike eBig.

2020 — Le linee URBAN, FAT e FOLDING sono dotate di motore FIVE.

URBAN, FAT and FOLDING series have FIVE motors.

2021 — La linea di FAT bikes si arricchisce dell'e-bike NEXT SPORT.

NEXT SPORT is added to the FAT bikes series.

2022 — Presentata a Eurobike la linea e-trek, con le nuove X-plör.

E-trek line is presented at Eurobike with the new X-plör.

2023 — Tagliato il traguardo delle 20.000 batterie prodotte

20,000 batteries were produced since the beginning.

2024 — Lancio linea premium X-plör con Titan, Venture, Pulse e Polis

New premium line with X-plör Titan, Venture, Pulse, Polis.

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 to assembly the bicycles in the same circuit that brings the chassis into the paint furnaces.

Furthermore, the industrial plant has areas dedicated to battery production and laboratories, where FIVE researchers carry out their testing activities and develop cutting-edge components for all e-bikes.

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

With its products, FIVE supports the future of innovative, economical and green electric mobility. To achieve this, FIVE collaborates with specialized partners, Italian and European, also using the synergies of the Termal Group, to which it belongs. FIVE chose to focus on the quality, tradition and work of its country. It built a new state-of-the-art plant with cutting-edge production lines, progressively employing young technicians and new graduate engineers for 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 batteria è la fonte primaria di energia dell'e-bike, fornisce la potenza elettrica necessaria durante la guida. FIVE ha scelto di abbracciare il mercato delle batterie con una produzione interna semi-automatica, per le proprie e-bike e per soluzioni OEM.

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

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

The battery is the primary energy source of the e-bike, it provides the necessary electrical power while riding. FIVE has chosen to embrace the battery market with an in-house production with semi-automatic product-line for its e-bikes, and for OEM solutions.

The choice of FIVE was dictated by the need to guarantee high quality standards. All the e-bikes feature advanced lithium-Ion batteries, to guarantee greater quality and up to 1,000 complete cycles. FIVE batteries are handy and quickly removable. Charging times range from 5 to 8 hours. If the battery is properly stored, after 500 charge and discharge cycles it ensures a residual capacity of an average of 80% of the nominal capacity.

FIVE batteries are made with Samsung, BAK and EVE cells, they comply with the standard UN38.3, and they are tested in Italy (altitude test, thermal, vibration, impact, overload etc.). Passing the UN38.3 tests is the mandatory requirement to sell the batteries individually and separately from the e-bikes. This allows customers to choose batteries with different capacities and purchase them as spare parts, after the result of normal exhaustion.

A maggio 2023, FIVE ha tagliato un importante traguardo, 20.000 pacchi batteria prodotti, a soli 4 anni dall'inaugurazione dell'impianto di produzione interna.

In May 2023, FIVE reached an important milestone, 20.000 battery packs produced after only four years since the opening of the internal production plant.

Batterie firmate da FIVE per garantire prestazioni e durata

Batteries production by FIVE to guarantee performance and durability

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

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

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

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 off-road sections. **This motor is mounted on the e-trek line**.

More power in every situation Thanks to the torque of 110Nm, full support is obtained already at low pedaling frequencies, for a more powerful pace.

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

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

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

FIVE F110 central motor is designed for off-road 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 engine 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% more 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 su 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 pedaling

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

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

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

I modelli delle linee Sport, SUV ed E-trek sono predisposti per l'alloggiamento del GPS. Il sistema antifurto GPS EVO di Trackting protegge la tua bici, ti telefona se viene spostata e la rintraccia in tempo reale dall'app.

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

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

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

Sport, SUV and E-trek bikes can house a GPS device. Trackting GPS EVO anti-theft system protects your bike, calls your phone if someone moves it and tracks its position in real time via app.

A clever system EVO is smart, inconspicuous, it runs 24/7, outdoors and indoors, all over Europe. Don't worry about recharging it: EVO gets power from your e-bike and has got its own backup battery.The App always shows you the position of your e-bike.

Multi-level technology You can activate EVO with one touch via App. In case of theft or tampering, EVO calls your number immediately and finds your e-bike in real time. The extremely accurate motion sensor reduces false alarms to zero and the embedded eSIM connects automatically to the best operator in the area.

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

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

Trackting FLEET, the platform for the GPS tracking of fleets and rentals

The tracking system for business, Trackting FLEET is the first fleet monitoring GPS Platform, ideal for e-bike renting. It includes a GPS Tracker with embedded eSIM covering 49 European countries and a Cloud platform to monitor and manage your fleet, via PC or smartphone. With Trackting FLEET you can monitor your vehicles in real time and **protect them against thefts.**

Grazie alla predisposizione, il GPS è facilmente installabile dai rivenditori Wayel.

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

E-bike premium full suspension e front super equipaggiate

La electric full suspension bike 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 hang out in the nature in a sporty way. This bike is ideal for off-road 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, lot of fun in city and off-road, both on the full suspension and the front model.

WAYEL

SPORT
SUV

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 engine's power is felt even on the steepest climbs. Fun is at its peak, **X-plör Titan** adapts comfortably to any type of track.

WAYEL Electricbikes

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

GPS optional

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

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 190 mm
- maggior comodità in sella grazie all'effetto galleggiamento

SUNTOUR RAIDON REAR SHOCK
- absorbs rear shocks
- full suspension setup
- travel 190 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 ZERON36 130 mm ammortizzata e bloccabile | suspended and lockable

AMMORTIZZATORE POSTERIORE
REAR SHOCK
Suntour RAIDON 190 mm

SENSORE DI PEDALATA
PEDALLING SENSOR
sensore di coppia | torque sensor

MANOPOLE | HANDLE
Herrmans Shark Lock Fin

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

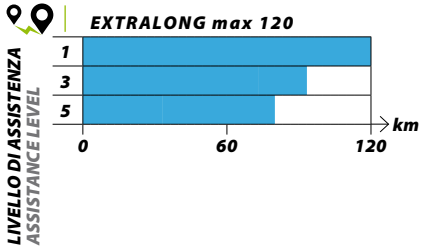
LIVELLO PROTEZIONE BATTERIA
BATTERY PROTECTION LEVEL
IPX5 da acqua e polvere
IPX5 from water and dust

GPS OPZIONALE | OPTIONAL GPS
predisposizione | set-up

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



LI-ION CELLS EVE 48V, FIVE

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

Autonomies vary according to the following factors: level of assistance selected, lenght 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.

E-SUV Pulse, full suspension nata senza limiti

Equipaggiata con il **motore centrale Oli Sport Plus** e la batteria integrata da 768 Wh, 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 alla 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.

E-SUV Pulse, born without limits

Equipped with the **Oli Sport Plus central motor** and the integrated 768 Wh 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.

WAYEL Electricbikes

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

GPS optional

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

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 TIRE
- long lasting tires
- the ultimate tire 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 2,25" 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 POSTERIORE
REAR SHOCK
Suntour RAIDON 190 mm

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

MANOPOLE | HANDLE
Herrmans Shark Lock Fin

SELLA | SADDLE
ST5 Flow Selle Italia

LUCI | LIGHTS
Axa con comando da display
display controlled Axa

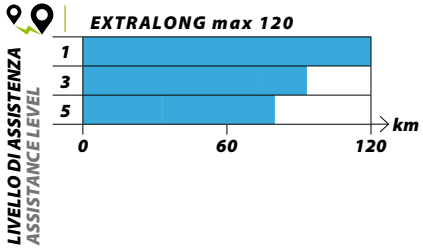
LIVELLO PROTEZIONE BATTERIA
BATTERY PROTECTION LEVEL
IPX5 da acqua e polvere
IPX5 from water and dust

GPS OPZIONALE | OPTIONAL GPS
predisposizione | set-up

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



LI-ION CELLS EVE 48V, FIVE

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

Autonomies vary according to the following factors: level of assistance selected, lenght 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.

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 off-road 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**.

WAYEL Electricbikes

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

GPS optional

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

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 TIRE
- long lasting tires
- the ultimate tire 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 2,25" Schwalbe Johnny Watts performance line

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

FRENI | BRAKES
Shimano MT-200 180 mm

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
display controlled Axa

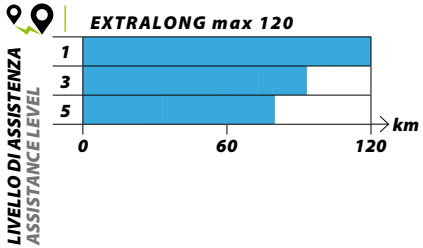
LIVELLO PROTEZIONE BATTERIA
BATTERY PROTECTION LEVEL
IPX5 da acqua e polvere
IPX5 from water and dust

GPS OPZIONALE | OPTIONAL GPS
predisposizione | set-up

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



LI-ION CELLS EVE 48V, FIVE

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

Autonomies vary according to the following factors: level of assistance selected, lenght 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 are synonymous with performance and technology.

WAYEL

E-TREK

x-plör

UNISEX

Parti per esplorazioni sorprendenti

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

Set out for surprising explorations

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

WAYEL Electricbikes

MADE IN ITALY

VERNICIATURA AD ACQUA
WATER PAINTING

UNISEX

DISPLAY LCD
LCD DISPLAY

GPS optional

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

ANTRACITE METALLIZZATO LUCIDO
METALLIC BRIGHT ANTHRACITE

GHIACCIO DELLE ALPI METALLIZZATO LUCIDO
METALLIC BRIGHT ALPINE ICE

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 off-road trekking
- aggressive driving
- support is already intense at low frequencies
- overcomes slopes up to 30%

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 TIRE
- safe, agile and versatile
- multipurpose tread with the latest tire 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 | disc180 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
display controlled Axa

LUCCHETTO AD ARCO | *ARCH PADLOCK*
Axa solid

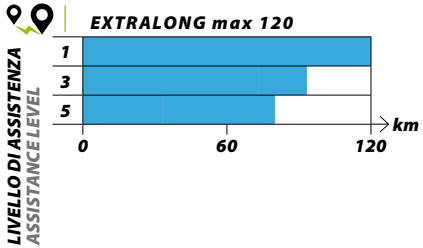
LIVELLO PROTEZIONE BATTERIA
BATTERY PROTECTION LEVEL
IPX5 da acqua e polvere
IPX5 from water and dust

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

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

Batterie | Batteries

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



LI-ION CELLS EVE 48V, FIVE

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

Autonomies vary according to the following factors: level of assistance selected, lenght 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 768 Wh**. X-plör è il SUV delle e-bike da trekking.

The SUV of trekking e-bikes

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

WAYEL Electricbikes

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 off-road trekking
- aggressive driving
- support is already intense at low frequencies
- overcomes slopes up to 30%

GPS optional

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

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 TIRE
- safe, agile and versatile
- multipurpose tread with the latest tire 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 | disc180 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
display controlled Axa

LUCCHETTO AD ARCO | ARCH PADLOCK
Axa solid

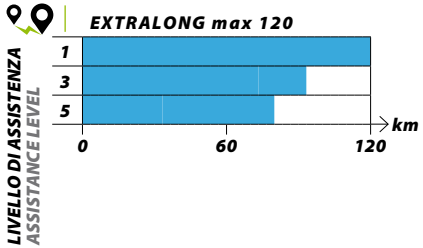
LIVELLO PROTEZIONE BATTERIA
BATTERY PROTECTION LEVEL
IPX5 da acqua e polvere
IPX5 from water and dust

GPS OPZIONALE | OPTIONAL GPS
predisposizione | set-up

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

Batterie | Batteries

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



LI-ION CELLS EVE 48V, FIVE

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

Autonomies vary according to the following factors: level of assistance selected, lenght 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.

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 scorazzare 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 version.

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

URBAN

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.

WAYEL Electricbikes

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 solare.

OLI 2" TFT HIGH VISION 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

GPS optional

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

GRIGIO ARDESIA METALLIZZATO LUCIDO
BRIGHT METALLIC SLATE GREY

CAMBIO ENVIOLO 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

ENVIOLO 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 SF NEX E25 75 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
display controlled Axa

MANOPOLE | HANDLE
Herrmans Line

LUCCHETTO AD ARCO | ARCH PADLOCK
Axa solid

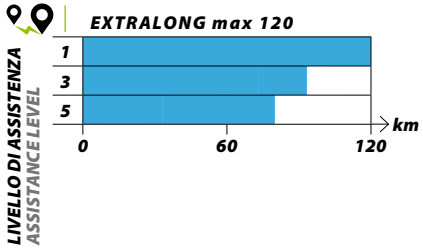
LIVELLO PROTEZIONE BATTERIA
BATTERY PROTECTION LEVEL
IPX5 da acqua e polvere
IPX5 from water and dust

GPS OPZIONALE | OPTIONAL GPS
predisposizione | set-up

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



LI-ION CELLS EVE 48V, FIVE

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

Autonomies vary according to the following factors: level of assistance selected, lenght 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.

ICON

UNISEX

Un tocco d'italianità

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

A touch of italian style

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

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

GRIGIO METALLIZZATO
METALLIC GREY

FORCELLA ANTERIORE MONOSHOCK
- ottimo comfort tra le asperità cittadine
- assorbe gli impatti e permette di filare leggeri su tutti i tipi di pavimentazione

FRONT FORK MONOSHOCK
- great comfort on city bumps
- absorbs impacts and allows you to ride smooth on all types of paths

Specifiche | Features

TRASMISSIONE | TRANSMISSION
catena | chain KMC

TELAIO | FRAME (HxL)
alluminio idroformato
hydroformed alu. 58x60 cm*

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

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

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

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

FORCELLA ANTERIORE | FRONT FORK
ammortizzata | suspended
Monoshock 60 mm

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

SENSORE DI PEDALATA
PEDALLING SENSOR
sensore di coppia | torque sensor

SELLA | SADDLE
con luce integrata | integrated light
Selle Bassano

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

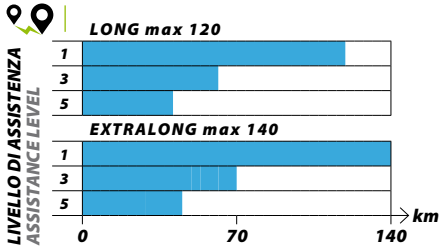
LUCCHETTO AD ARCO
ARCH PADLOCK
installabile | installable

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

Batterie | Batteries

LONG
417 Wh | 48 V - 8,7 Ah
3 kg | 5 h

EXTRALONG
504 Wh | 48 V - 10,5 Ah
3 kg | 6,5 h



LI-ION CELLS SAMSUNG 48V

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

Autonomies vary according to the following factors: level of assistance selected, lenght 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.

ICON

MAN

Muoversi in città

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

Moving around the city

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

WAYEL Electricbikes

MADE IN ITALY

VERNICIATURA AD ACQUA
WATER PAINTING

MAN

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

GRIGIO METALLIZZATO
METALLIC GREY

CAMBIO SHIMANO ALFINE
- cambio integrato
- 8 rapporti
- precisione, versatilità, cambi senza sforzo

SHIMANO ALFINE GEAR
- integrated gear
- 8-speed
- finesse, versatility, effortless operation

Specifiche | Features

TRASMISSIONE | TRANSMISSION
catena | chain KMC

TELAIO | FRAME (HxL)
alluminio idroformato | hydroformed alu. 58x60 cm*

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

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

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

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

FORCELLA ANTERIORE | FRONT FORK
ammortizzata | suspended
Monoshock 60 mm

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

SENSORE DI PEDALATA
PEDALLING SENSOR
sensore di coppia | torque sensor

SELLA | SADDLE
con luce integrata | integrated light
Selle Bassano

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

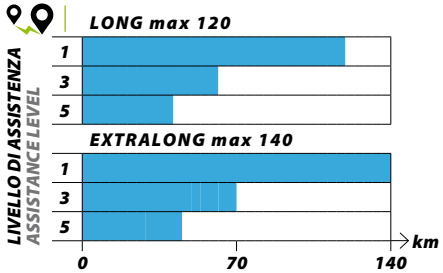
LUCCHETTO AD ARCO
ARCH PADLOCK
installabile | installable

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

Batterie | Batteries

LONG
417 Wh | 48 V - 8,7 Ah
3 kg | 5 h

EXTRALONG
504 Wh | 48 V - 10,5 Ah
3 kg | 6,5 h



LI-ION CELLS SAMSUNG 48V

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

Autonomies vary according to the following factors: level of assistance selected, lenght 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.

Dappertutto, davvero

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

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

Everywhere, really

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

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

WAYEL

FAT 20"

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 condizione di neve, fango o sabbia.

Competitive at the highest level

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

WAYEL Electricbikes

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 fuori strada

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

Specifiche | Features

DIMENSIONI RIPIEGATA
SIZE WHEN FOLDED
108x60x85 cm

TRASMISSIONE | TRANSMISSION
catena | chain KMC

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

RUOTE | WHEELS
20" x 4" tassellate | knobby CST

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

FRENI | BRAKES
anteriore e posteriore a disco idraulico da 180 mm | front and rear hydraulic 180 mm disc brake

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

FORCELLA ANTERIORE | FRONT FORK
ammortizzata e bloccabile
suspended and lockable

CAMBIO | GEAR
7 rapporti | 7-speed Shimano

SENSORE DI PEDALATA
PEDALLING SENSOR
sensore di coppia | torque sensor

MANOPOLE | HANDLE
Herrmans Sport

SELLA | SADDLE
tubo ammortizzato con luce integrata
cushioned tube with integrated light
Selle Bassano Hybrid

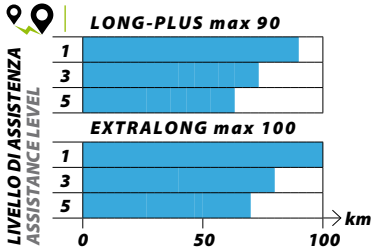
LUCI | LIGHTS
anteriore | front LED H-Nova Herrmans
posteriore | rear LED Spanninga

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

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



LI-ION CELLS SAMSUNG/ EVE 48V, FIVE

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

Autonomies vary according to the following factors: level of assistance selected, lenght 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+ OFFROAD

La fat e-bike bella e sportiva

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

The fascinating and sporty fat e-bike

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

WAYEL Electricbikes

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

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

Specifiche | Features

DIMENSIONI RIPIEGATA
SIZE WHEN FOLDED
108x60x85 cm

TRASMISSIONE | TRANSMISSION
catena | chain KMC

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

RUOTE | WHEELS
20" x 4" tassellate CST
20" x 4" knobby CST

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

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

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

FORCELLA ANTERIORE | FRONT FORK
ammortizzata e bloccabile
suspended and lockable

CAMBIO | GEAR
7 rapporti | 7-speed Shimano

SENSORE DI PEDALATA
PEDALLING SENSOR
sensore di coppia | torque sensor

MANOPOLE | HANDLE
ecopelle | faux leather

SELLA | SADDLE
con luce integrata | integrated light
Selle Bassano

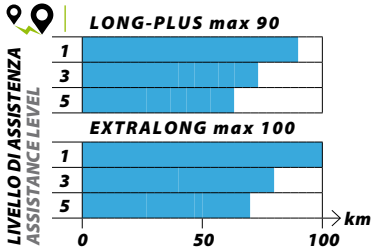
LUCI | LIGHTS
anteriore | front LED Axa
posteriore | rear LED Spanninga

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

Batterie | Batteries

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

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



LI-ION CELLS SAMSUNG/ EVE 48V, FIVE

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

Autonomies vary according to the following factors: level of assistance selected, lenght 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+

Divertiti e fatti notare

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

Have fun and get noticed

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

WAYEL Electricbikes

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

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

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

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

FORCELLA ANTERIORE | FRONT FORK
ammortizzata e bloccabile
suspended and lockable

CAMBIO | GEAR
7 rapporti | 7-speed Shimano

SENSORE DI PEDALATA
PEDALLING SENSOR
sensore di coppia | torque sensor

MANOPOLE | HANDLE
ecopelle | faux leather

SELLA | SADDLE
con luce integrata | integrated light
Selle Bassano

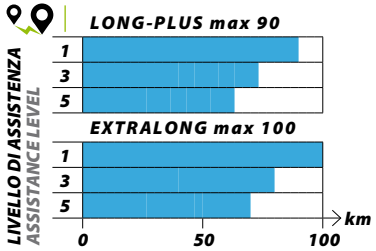
LUCI | LIGHTS
anteriore | front LED Axa
posteriore | rear LED Spanninga

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

Batterie | Batteries

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

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



LI-ION CELLS SAMSUNG/ EVE 48V, FIVE

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

Autonomies vary according to the following factors: level of assistance selected, lenght 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 OFFROAD

Next offroad, in bici ovunque

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

Next offroad, it takes you everywhere

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

WAYEL Electricbikes

MADE IN ITALY

VERNICIATURA AD ACQUA
WATER PAINTING

UNISEX

DISPLAY LCD
LCD DISPLAY

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

Specifiche | Features

DIMENSIONI RIPIEGATA
SIZE WHEN FOLDED
108x60x85 cm

TRASMISSIONE | *TRANSMISSION*
catena | chain KMC

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

RUOTE | *WHEELS*
20" x 4" tassellate CST
20" x 4" knobby CST

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

FRENI | *BRAKES*
freni a disco meccanici
mechanical disc brake

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

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

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

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

MANOPOLE | *HANDLE*
ecopelle | faux leather

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

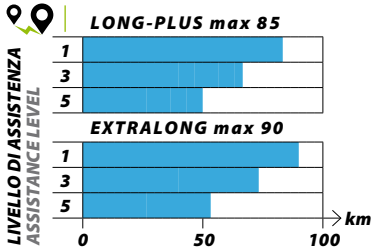
LUCI | *LIGHTS*
anteriore | front LED Axa
posteriore | rear LED Spanninga

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

Batterie | Batteries

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

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



LI-ION CELLS SAMSUNG/ EVE 48V, FIVE

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

Autonomies vary according to the following factors: level of assistance selected, lenght 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 ebike pieghevole ed elegante

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

A foldable and elegant fat ebike

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

WAYEL Electricbikes

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 RIPIEGATA
SIZE WHEN FOLDED
108x60x85 cm

TRASMISSIONE | TRANSMISSION
catena | chain KMC

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

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

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

FRENI | BRAKES
freni a disco meccanici
mechanical disc brake

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

FORCELLA ANTERIORE | FRONT FORK
ammortizzata e bloccabile
suspended and lockable

CAMBIO | GEAR
7 rapporti | 7-speed Shimano

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

MANOPOLE | HANDLE
ecopelle | faux leather

SELLA | SADDLE
con luce integrata | integrated light
Selle Bassano

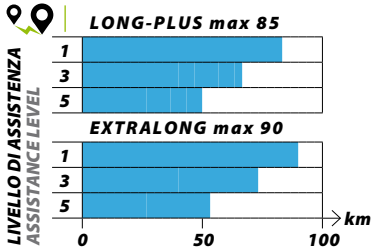
LUCI | LIGHTS
anteriore | front LED Axa
posteriore | rear LED Spanninga

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

Batterie | Batteries

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

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



LI-ION CELLS SAMSUNG/ EVE 48V, FIVE

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

Autonomies vary according to the following factors: level of assistance selected, lenght 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 neither holes nor slippery asphalt with the **4" wide Kenda Kraze tires**. Hello! is equipped with a 250W FIVE F90 motor and a 48V battery for long riding; front and rear led lights; and hydraulic disc brakes.

WAYEL Electricbikes

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 RIPIEGATA
SIZE WHEN FOLDED
101x50x80 cm

TRASMISSIONE | TRANSMISSION
catena | chain KMC

TELAIO | FRAME (HxL)
alluminio | aluminium 43x66 cm*

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

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

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

PESO (NO BATTERIA)
WEIGHT (NO BATTERY)
27 kg

FORCELLA ANTERIORE | FRONT FORK
ammortizzata e bloccabile
suspended and lockable

CAMBIO | GEAR
7 rapporti | 7-speed Shimano

SENSORE DI PEDALATA
PEDALLING SENSOR
sensore di coppia | torque sensor

MANOPOLE | HANDLE
ecopelle | faux leather

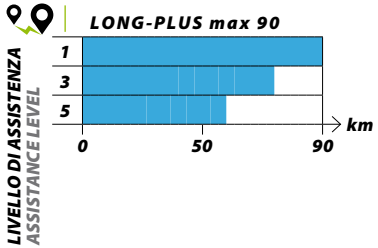
SELLA | SADDLE
con luce integrata
integrated light Selle Bassano

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

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

Batterie | Batteries

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



LI-ION CELLS
EVE 48V, FIVE

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

Autonomies vary according to the following factors: level of assistance selected, lenght 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.

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 the comfortable saddle with integrated light by Selle Bassano.

WAYEL Electricbikes

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 tires
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

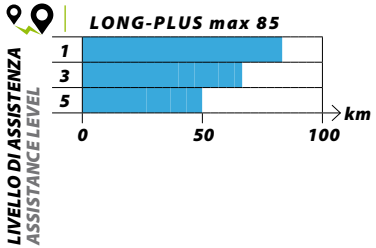
SELLA | SADDLE
Selle Bassano
con luce integrata | integrated light

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 backlight LCD display with 5 selectable assistance levels

Batterie | Batteries

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



LI-ION CELLS
EVE 48V, FIVE

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

Autonomies vary according to the following factors: level of assistance selected, lenght 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 divertimento non finisce mai con eBig 48V

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

Fun never ends with eBig 48V

Fun never ends with eBig 48V, the fat tires e-bike with more power thanks to the 696Wh battery. The e-bike still preserves the agility and portability of a foldable bicycle. Maximum stability and grip on the road thanks to the innovative **4" knobby wide-tires DSI** that ensure a perfect and comfortable use on every type of urban route. The adjustable suspension fork and the powerful rear motor give you fun and maximum road holding.

WAYEL Electricbikes

MADE IN ITALY

VERNICIATURA AD ACQUA
WATER PAINTING

UNISEX

DISPLAY LCD
LCD DISPLAY

FIVE MOTOR

MOTORE POSTERIORE FIVE 250W, 45NM E 48V
- motore da 45Nm di coppia
- marcia molto stabile
- perfetta sintonia con il sistema elettrico da 48V
- esperienza di guida all'avanguardia

FIVE 250W, 45NM, 48V REAR MOTOR
- 45Nm torque rear mounted motor
- very stable ride
- perfect harmony with the 48V electrical system
- cutting-edge driving experience

BLU MARINO
SEA BLUE

NERO
BLACK

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

Specifiche | Features

DIMENSIONI RIPIEGATA
SIZE WHEN FOLDED
95x50x75 cm

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

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

RUOTE | ***WHEELS***
20" x 4" tassellati | wide tread tires DSI

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

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

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

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

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

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

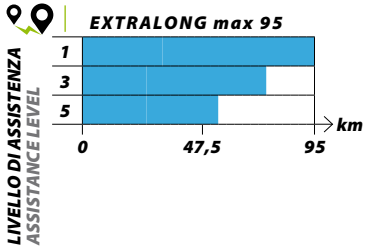
SELLA | ***SADDLE***
con luce integrata | integrated light
Selle Bassano

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

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

Batterie | Batteries

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



LI-ION CELLS SAMSUNG/BAK 48V, FIVE

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

Autonomies vary according to the following factors: level of assistance selected, lenght 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 grande classico che arriva dappertutto

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

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

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

Muoversi in città non è mai stato così cool!

The great classic that goes everywhere

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

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

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

Moving in the city has never been so cool!

WAYEL

COMPACT

GOTHAM

Grinta e comfort urbano

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

Urban determination and comfort

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

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

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

WAYEL Electricbikes

MADE IN ITALY

VERNICIATURA AD ACQUA
WATER PAINTING

UNISEX

DISPLAY MULTIFUNZIONE
MULTIFUNCTION CONTROL UNIT

ARANCIO
ORANGE

AZZURRO
LIGHT BLUE

NERO
BLACK

FIVE MOTOR

MOTORE POSTERIORE FIVE 250W, 40NM E 36V
- motore FIVE da 250W
- montato al posteriore per miglior controllo dell'e-bike

FIVE 250W, 40NM, 36V REAR MOTOR
- FIVE 250W motor
- mounted on the rear hub for best e-bike control

RUOTE DA 20" E FORCELLA AMMORTIZZATA
- grinta da vendere grazie alle ruote larghe da 20"
- inarrestabile in ogni percorso
- forcella anteriore ammortizzata

20" WHEELS AND SUSPENDED FORK
- extremely plucky thanks to the wide 20" wheels
- unstoppable on every path
- suspended front fork

Specifiche | Features

TRASMISSIONE | TRANSMISSION
catena | chain KMC

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

RUOTE | WHEELS
20" x 1,95"

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

FRENI | BRAKES
anteriore e posteriore
front and rear V brake

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

FORCELLA ANTERIORE | FRONT FORK
ammortizzata 30 mm
suspended 30 mm

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

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

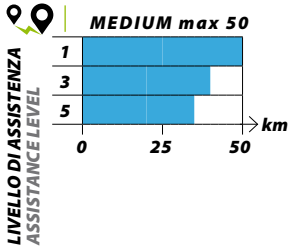
SELLA | SADDLE
Selle Bassano

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

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

Batterie | Batteries

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



LI-ION CELLS SAMSUNG/BAK 36V, FIVE

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

Autonomies vary according to the following factors: level of assistance selected, lenght 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.

GOTHAM 2

La compatta per la città

Gotham2 è l'e-bike semplice e compatta per il centro urbano. Le sue linee leggere e spensierate sono diventate un classico su due ruote. Il **motore anteriore** assicura un'ottima guidabilità tra il traffico e le ciclabili cittadine.

The compact for the city

Gotham2 is the simple and compact e-bike for the city center. Its light and carefree design has become a classic on two wheels. The **front motor** ensures excellent driveability in traffic and city cycle paths.

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

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

WAYEL Electricbikes

MADE IN ITALY

VERNICIATURA AD ACQUA
WATER PAINTING

UNISEX

DISPLAY MULTIFUNZIONE
MULTIFUNCTION CONTROL UNIT

AZZURRO
LIGHT BLUE

MOTORE ANTERIORE FIVE 250W, 40NM E 36V
- motore FIVE da 250W
- montato sul mozzo anteriore per ottimizzare la maneggevolezza dell'e-bike

FIVE 250W, 40NM, 36V REAR MOTOR
- FIVE 250W motor
- mounted on the front hub for better handling

RUOTE DA 20"
- grinta da vendere grazie alle ruote larghe da 20"
- inarrestabile in ogni percorso

20" WHEELS
- extremely plucky thanks to the wide 20" wheels
- unstoppable on every path

Specifiche | Features

TRASMISSIONE | TRANSMISSION
catena | chain KMC

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

RUOTE | WHEELS
20" x 1,95"

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

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

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

FORCELLA ANTERIORE | FRONT FORK
fissa | fixed

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

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

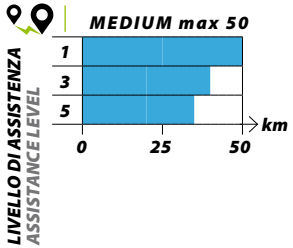
SELLA | SADDLE
Selle Bassano

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

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

Batterie | Batteries

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



LI-ION CELLS SAMSUNG/BAK 36V, FIVE

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

Autonomies vary according to the following factors: level of assistance selected, lenght 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.

E-BIT S

TROLLEY IN DOTAZIONE E BORSA MORBIDA OPZIONALE
Per trasportare agevolmente E-bit S una volta ripiegata usa la comoda borsa trolley di serie.

SUPPLIED TROLLEY AND OPTIONAL COMFORTABLE BAG
To easily carry E-bit S when folded, you can use the supplied comfortable trolley with wheels.

Ultra-leggera, pesa solo 13,4 kg senza batteria

Ultra-light, it weights only 13.4 kg without battery

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

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

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

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

WAYEL Electricbikes

MADE IN ITALY

VERNICIATURA AD ACQUA
WATER PAINTING

UNISEX

DISPLAY MULTIFUNZIONE
MULTIFUNCTION CONTROL UNIT

MOTORE ANTERIORE FIVE 250W, 40NM E 36V
- motore FIVE da 250W
- montato sul mozzo anteriore per ottimizzare la maneggevolezza dell'e-bike

FIVE 250W, 40NM, 36V REAR MOTOR
- FIVE 250W motor
- mounted on the front hub for better handling

NERO
BLACK

BLU SATINATO
SATIN BLUE

E-BIT S SI PIEGA IN TRE MOSSE
- praticità apprezzata ancora di più da chi si muove per lavoro
- alleata insostituibile di chi usa i mezzi pubblici

E-BIT S CAN BE FOLDED IN 3 MOVES
- suitable for daily house-workplace trip
- ideal for commuting and go on and off public vehicles

Specifiche | Features

DIMENSIONI RIPIEGATA
SIZE WHEN FOLDED
70x30x60 cm

TRASMISSIONE | TRANSMISSION
cinghia | belt drive

TELAIO | FRAME (HxL)
alluminio | aluminium 31x50 cm*

RUOTE | WHEELS
16" x 1,5"

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

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

PESO (NO BATTERIA) | WEIGHT (NO BATTERY)
13,4 kg

FORCELLA ANTERIORE | FRONT FORK
fissa | fixed

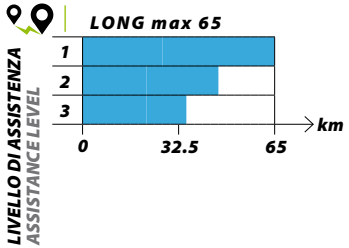
SENSORE DI PEDALATA
PEDALLING SENSOR
sensore di velocità esterno
external speed sensor

SELLA | SADDLE
ammortizzata con luce LED integrata
suspended with LEDs integrated

DISPLAY
multifunzione con indicatori LED: 3 livelli di assistenza, dispositivo soft start
multifunction control unit; LEDs: 3 levels of motor assist and soft start device

Batterie | Batteries

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



LI-ION CELLS SAMSUNG 36V

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

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

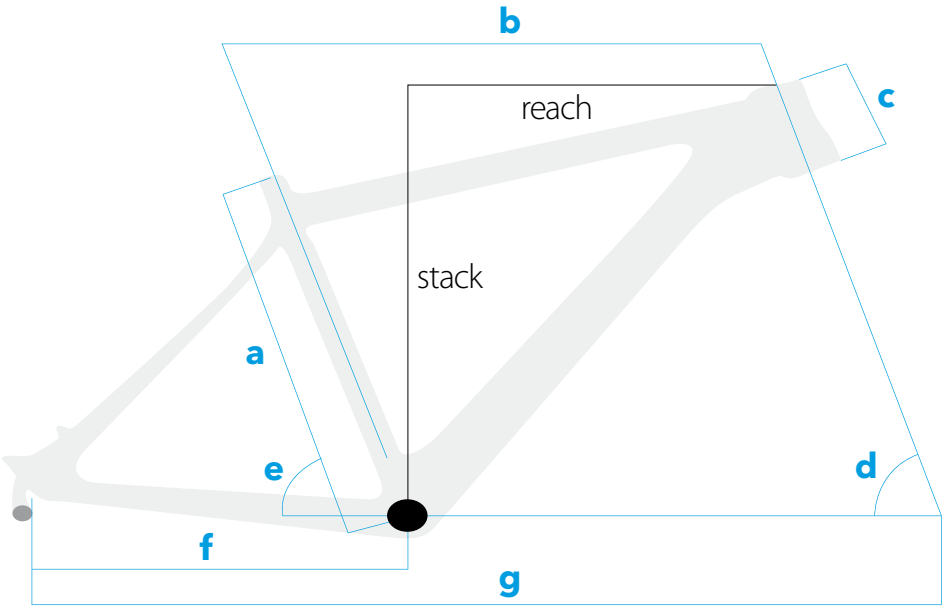
* Per ulteriori informazioni relative alle misure delle e-bike vedere pagina in fondo al catalogo | For more information on e-bike sizes, please see last page of the catalogue.

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 Downtube mm
XPLÖR TITAN	450	624,4	135	66,5	74,4	540	450,2	631,1	1304,4	740
XPLÖR VENTURE	440	615	150	70	73	495	409,6	672,3	1171,8	630
XPLÖR PULSE	450	624,4	135	66,5	74,4	540	450,2	631,1	1304,4	720
XPLÖR UNISEX	460	615	150	70	73	495	416,6	649,6	1165,1	600
XPLÖR MAN	500	630	150	70	73	495	433,1	649,6	1180,1	760
XPLÖR POLIS	460	615	150	70	73	495	416,6	649,6	1165,1	600
ICON UNISEX	580	600	128	70	72	500	500	650	1250	410
ICON MAN	580	600	128	70	72	500	500	650	1250	840
NEXT S	420	638,3	165	72	74	451,2	489,4	521,1	1163,3	660
NEXT + OFFROAD	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	584	130	71	70,2	500	414,6	495,7	1119,6	670
GOTHAM	420	500	120	72	74	420	420	560	1010	630
GOTHAM2	420	500	120	72	74	420	420	560	1010	630
E-BIT S	305	500	90	-	-	320	400	200	830	495

FIVE Service, il portale per l'assistenza e i servizi a rivenditori e privati

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

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

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

five-service.it

FIVE Service, where dealers and clients can request assistance and get more services

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

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

- **REQUEST FOR TECHNICAL ASSISTANCE (for dealers)**: to open a help ticket and follow its progress (open, under management, closed). Whenever the status of the request is updated you receive a notification on your smartphone. The ticket is closed when the request is resolved or when the spare part is shipped (within 24 hours). In order to speed up the procedure, the sales invoice and the tests performed are requested, and it is possible to attach photos or videos of the problem.
- **SPARE PARTS (for dealers)**: with the app you can search for a spare part by category, code or e-bike model. The list of compatible parts also shows the price reserved for the retailer and the recommended selling price.
- **MANUALS (for dealers)**: e-bike and display manuals are always available for download on a computer or smartphone.
- **VIDEO**: tutorial with spare parts assembly instructions.
- **WARRANTY EXTENSION (per customers in Italy)**: from the website it is possible to purchase warranty extension services.

FIVE
Fabbrica Italiana Veicoli Elettrici

FIVE APP

APP FIVE ASSISTENZA TECNICA PER RIVENDITORI

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

APP FIVE TECHNICAL ASSISTANCE FOR DEALERS

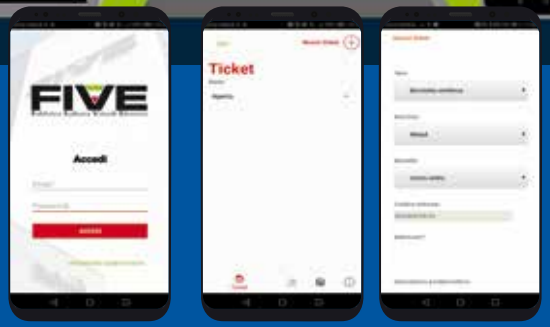
The website functions are available on the dealers app, download it from Apple App Store and Google Play.

Download on the App Store

GET IT ON Google Play

scarica l'app FIVE Assistenza tecnica!

download the FIVE Assistenza tecnica app!



L'app
The app

Richiesta assistenza tramite ticket
Assistance request by ticket

Ricerca ricambi
Spare parts search

Download manuali
Manuals download

E-BIKE FATTE IN ITALIA

E-BIKES MADE IN ITALY

WAYEL Electricbikes

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

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

09/2023

WAYEL

Electricbikes

FIVE
Fabbrica Italiana Veicoli Elettrici

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