

Italwin
better bike better life





ITALWIN è un'azienda italiana specializzata nella produzione di biciclette elettriche a pedalata assistita, settore nel quale opera con successo da moltissimi anni, sviluppando al suo interno modelli e tecnologie applicate. La bicicletta elettrica, ebike o pedelec in Europa, è una geniale alternativa -sulla breve e sulla media distanza- ai mezzi a motore e ai trasporti pubblici, consentendo trasferimenti veloci e senza vincoli di orario o di percorso, senza inquinare, senza sforzo, sfruttando le piste ciclabili, accedendo alle zone a traffico limitato, senza spese di assicurazione, senza l'obbligo del casco, ad un costo chilometrico bassissimo, fino a 500 km con 1€ di elettricità. Le biciclette ITALWIN consentono di scegliere il rapporto tra assistenza elettrica e sforzo muscolare, adattandosi così alle esigenze fisiche e pratiche di tutti i possibili utilizzatori, dai giovani che vogliono poter arrivare in ufficio in giacca e cravatta senza sudare, alle mamme che vogliono trasportare i bimbi anche in salita, agli anziani che non vogliono rinunciare alla libertà di movimento.

ITALWIN fa della qualità, della serietà e del servizio le proprie bandiere, è certificata ISO9001, mantiene un magazzino ricambi con migliaia di pezzi, offre un servizio post-vendita di primissimo livello, aderisce ai consorzi per il riciclaggio delle batterie usate, è membro del CIVES (Commissione Italiana Veicoli Elettrici Stradali) e di Confindustria - ANCMA (Associazione Nazionale Ciclo Motociclo Accessori).

ITALWIN is an Italian company specialized in the production of pedal assisted electric bicycles, a field where it has been successfully operating for many years, developing internally models and employed technologies. The ebike or pedelec, is a brilliant alternative -for the short and medium range- to motor vehicles and public transportation, allowing quick transfers with no time or route constraints, no pollution, no effort, using bicycle lanes, accessing areas with traffic restrictions, no insurance costs, no compulsory helmet, at a very low cost per kilometer. ITALWIN bikes allow the rider to choose the ratio between muscle power and electric assistance, adapting well to the physical and practical needs of all possible users, from "dressed up" young professionals willing to go to the office without sweating, to moms willing to carry their kids uphill, to grandparents who do not want to give up freedom of movement. ITALWIN makes quality, reliability and service its flags, is ISO9001 certified, keeps an inventory of thousands of spare parts, offers a first rate after sales service, adheres to the consortia for the recycling of used batteries, is a member of CIVES (Italian Commission for Street Electric Vehicles) and Confindustria - ANCMA (National Association for Cycles Motorcycles and Accessories).



Abbiamo sviluppato iTorrq per creare una bicicletta che offra il meglio in prestazioni e piacere di guida, unendo i pregi dei sistemi a sensore di rotazione con quelli dei sistemi a sensore di coppia, senza gli svantaggi di entrambi. Grazie ad un lavoro di ricerca e sviluppo svolto con un'azienda specializzata olandese, abbiamo dapprima creato una versione speciale del sensore di coppia, capace di rilevare con precisione anche il semplice sfioramento dei pedali, per poi sviluppare dei profili di assistenza innovativi. Cosa offre iTorrq che altri sistemi basati sulla rilevazione della coppia non offrono? Con iTorrq nel profilo di massima assistenza è sufficiente sfiorare i pedali per ricevere l'assistenza elettrica, e non c'è effetto on-off tra una pedalata e l'altra. I profili iTorrq variano in modo graduale da assistenza elevatissima fino all'assistenza "nord-europea", per soddisfare ogni tipologia di utente. Infine il precisissimo sensore senza parti in movimento e senza manutenzione è incorporato nel telaio, quindi c'è assoluta libertà nella scelta di pedivelle e movimento centrale. E rispetto ai sistemi basati sul sensore di velocità? Si può procedere alla velocità desiderata, invece che alle velocità prestabilite dal sistema e le accelerazioni sono come le si vogliono: dolci, progressive o energiche.

We developed iTorrq to provide the ultimate bicycle in terms of performance and enjoyable riding feeling, by combining the advantages of speed sensor systems with those of the torque sensor systems without the disadvantages of both.

We started a process of joint development in partnership with a dutch company, developing a special version of the torque sensor capable to accurately detect even the simple touch of the pedal, and then a series of innovative assistance profiles. What does iTorrq offer that others don't? It's extremely sensitive, so in the maximum assistance profile it is sufficient to simply touch the pedals to get the electric assistance; another obvious merit is the lack of the on-off effect between pedal strokes. iTorrq software provides support profiles that vary gradually from "northern european" to "very high", in order to satisfy all users.

Finally, the high-precision sensor with no moving parts and no maintenance is built into the frame, so there is more freedom in the choice of cranks and bottom bracket. And how does iTorrq compare to "speed" sensor systems? The first major difference is the ability to proceed at any desired speed, rather than the predetermined speed of each specific system. Also, the accelerations are as you want them: slow, progressive or energetic.



Inoltre iTorq è più efficiente e silenzioso: grazie alla qualità dell'elettronica, del software e dei componenti, la bicicletta fa più strada e il motore diventa praticamente inudibile. Infine la bicicletta non richiede uno specifico apprendimento, è facile e naturale da usare sin dal primo utilizzo.

Ma il nuovo sistema iTorq offre ancora di più:

- un'auto-calibrazione all'accensione, per offrire sempre le migliori prestazioni;
- un'interfaccia a manubrio con grande display, che oltre all'indicazione dello stato della batteria e del livello di assistenza selezionato, mostra anche le tipiche informazioni del ciclocomputer: velocità, distanza, tempo, velocità media, senza bisogno di montare sensori e magneti;
- fornisce energia alle luci della bicicletta, che quindi non sono più alimentate dalle pilette usa e getta o da fastidiose dinamo;
- va in stand-by da solo se dimenticato acceso, per evitare le temute sovrascariche che possono danneggiare in modo irreversibile la batteria;
- l'indicazione dello stato di carica della batteria tiene conto del carico tipico durante l'uso e non tiene conto dei picchi, offrendo un'informazione più attendibile.

In addition iTorq is more efficient and quiet thanks to the quality of the electronics, software and components, the bicycle has more range and the engine is practically inaudible.

Finally, the bike does not really require a learning process, it is easy and natural from the first time.

But the new iTorq system offers more:

- *performs a self-calibration when turned on, to always offer the best performance;*
- *it has a handlebar interface with large display, which in addition to the battery status and level of support selected, also shows the typical cycle computer information: speed, distance, time, average speed, without having to place sensors and magnets on the wheels;*
- *it powers the lights of the bike, which are not powered by disposable batteries or by annoying dynamos anymore;*
- *auto standby function, if forgotten on, to avoid the dreaded overdischarge that can cause irreversible damage to the battery;*
- *the battery charge indication takes into account the typical load during use and does not take into account the peaks, providing a more reliable indication.*

Italwin

SERIE LOGIC

Le biciclette LOGIC sono il risultato di un percorso di ricerca e sviluppo basato sulle reali esigenze degli utilizzatori delle biciclette elettriche, per fornire loro un mezzo più intelligente, più versatile, più solido e più piacevole.

COMFORT E GUIDABILITÀ

Grazie al pneumatico di grande sezione, porfido, acciottolato e tombini, non sono più un problema, la bicicletta ci passa sopra con indifferenza. Le insopportabili vibrazioni su schiena e mani, tipiche delle comuni biciclette da città, sono un ricordo.

LIBERTÀ DI SCELTA SULLE BATTERIE

Tutte le biciclette della gamma LOGIC hanno motori brushless a 36V e utilizzano un guscio batteria unificato che può ospitare al suo interno celle di diverso tipo; così tutti i modelli possono essere indifferentemente equipaggiati con batterie al piombo da 9 Ah o batterie al litio da 9 o 13.5 Ah.

MAGGIORE CAPACITÀ DI CARICO

Sulle biciclette LOGIC il robusto portapacchi è parte integrante del telaio, per essere più rigido, più resistente, non vibrare e non oscillare nemmeno con carichi maggiori e con batterie al piombo. La piastra del portapacchi è già pre-forata per il veloce e sicuro fissaggio dei nostri accessori così come di quelli reperibili sul mercato.

LUCI INTEGRATE

Le biciclette della gamma LOGIC hanno le luci LED ad alta potenza integrate, cioè sono collegate e alimentate dal sistema, anche se la batteria è scarica (cut-off della centralina intervenuto). Massima luce, zero inquinamento e luci accese anche di giorno.

Logic series bikes are the result of a research and development work based on the real needs of ebike users, to provide a smarter, more versatile, stronger and more pleasant mean of transportation.

COMFORT AND HANDLING

Thanks to the "balloon" tires, gravel, cobblestone and potholes are no longer a problem, the bike passes over them with ease. The annoying vibrations on the back and hands, typical of common city bikes, are just a memory.

BATTERY CHOICE

All bicycles in the LOGIC range have 36V brushless motors and a unified battery shell that can accommodate inside cells of different types, so all models can be either equipped with 9 Ah lead acid batteries or 9 or 13.5 Ah lithium batteries.

BETTER CARRYING CAPACITY

The sturdy rear carrier in the LOGIC range, is an integral part of the frame, to be more rigid, stronger and stiffer even with heavier loads and lead batteries. The rack plate is pre-drilled for quick and secure mounting of our accessories as well as those available in the market.

INTEGRATED LIGHTS

The bikes of the LOGIC range have high-power integrated LED lights, they are connected and powered by the system, even if the battery is low (i.e. after controller cut-off). Maximum brightness, zero pollution and lights on even during the day.



GRANDE SCELTA

La gamma LOGIC offre numerose opzioni, per consentire a ciascuno di scegliere la bicicletta più adatta alle proprie esigenze. Uomo o donna, sistemi "speed" o "iTorq", cambio esterno o cambio interno, batteria piombo o batteria litio... Ciascuna bicicletta può davvero rispecchiare le precise esigenze individuali dell'acquirente.

DESIGN ORGANICO

Queste biciclette sono disegnate dalla logica, dalla ragione, da tanti anni di esperienza nel settore. Sono caratterizzate dalla modularità dei sistemi, dalla condivisione della componentistica, dalla qualità dei materiali, dall'attenta scelta delle dimensioni, per offrire la massima ergonomia insieme al massimo piacere d'uso. Dalla più abbordabile alla più sofisticata, son tutte egualmente belle.

ACCESSORI DEDICATI

Per rendere più funzionali ed efficienti le biciclette della serie Logic, abbiamo dedicato loro alcuni accessori, che si montano rapidamente sulla piastra posteriore preforata: borse a bisaccia, un grande cestino inox, un cuscino, un seggiolino Bellelli per bambini fino a 22 kg. Ma naturalmente nulla impedisce di montare altri accessori reperibili sul mercato, come i robusti bauletto da moto.

GREAT CHOICE

The LOGIC range offers many choices to allow each customer to tailor the bike to his needs. Men's or women's, "speed" or "iTorq", external or internal gear, lead or lithium battery... Each bicycle can indeed reflect the specific preferences of the buyer.

ORGANIC DESIGN

These bicycles have been conceived by logic, reason and many years of experience in the field. They are characterized by modularity, shared components, quality of materials, careful dimensional choices, to offer improved ergonomics for the greatest riding pleasure. From the more affordable to the most sophisticated, they are all equally beautiful.

DEDICATED ACCESSORIES

To make the bikes of the Logic series more functional and efficient, we have created some dedicated accessories, which can be mounted quickly on the pre-drilled back plate: pannier bags, a large stainless steel basket, a cushion, a Bellelli seat for children up to 22 kg.

But of course nothing prevents you from mounting other accessories available in the market, like the heavy duty scooter cases.



La prima bicicletta della gamma Logic offre tutte le funzionalità e le qualità della serie, al prezzo più competitivo. Pneumatici ultra-comfort di grande sezione, luci LED integrate, batterie modulari, portapacchi strutturale, scavalco basso e tutta la qualità Italwin, per una bicicletta nata per dominare la giungla urbana o i centri storici medievali.

The first bike of the Logic range offers all the functions and qualities of the series, at the most competitive price. Ultra-comfort big section tires, integrated LED lights, modular batteries, structural carrier, low step through and all Italwin quality, for a bike born to dominate the urban jungle or the medieval city centers.

VARIANTI COLORE / COLOR VERSIONS



Bianco/White

ME08LD26BI



Argento/Silver

ME08LD26GR

SPECIFICHE TECNICHE

Velocità massima assistita	<25km/h
Massima autonomia* con assistenza elettrica	45km (Piombo 9Ah), 60/90km (Litio 9/13,5Ah)
Motore elettrico	250W, trifase, senza spazzole, senza sensori
Batteria	luce incorporata, 36V, 9Ah Piombo (9kg) o 9Ah Litio (3kg), 324Wh 36V, 13,5Ah Litio (4Kg), 486Wh
Sensore	ottico a risposta rapida
Tempo di ricarica	fino a 6h
Luci	LED alta potenza alimentate da sistema, anche a batteria scarica
Telaio	acciaio con portapacchi integrato, scavalco basso, 40cm
Ruote	cerchi in alluminio 26", pneumatici oversize 2.00", camere auto-sigillanti
Altezza minima sella**	77cm
Peso nominale	32kg (Piombo), 26/27kg (Litio 9/13,5Ah)

*Variabile in base a molti fattori, come spiegato nelle istruzioni

**ATTENZIONE: vedi pag. 35

TECHNICAL SPECIFICATION

Maximum assistance speed	<25km/h
Maximum assisted range*	45km (9Ah Lead Acid), 60/90km (9/13,5Ah Li-ion)
Electrical motor	250W, three-phase, brushless, sensorless
Battery pack	with rear light, 36V, 9Ah Lead Acid (9Kg) or 9Ah Li-Ion (3kg), 324Wh 36V, 13,5Ah Li-Ion (4 Kg), 486Wh
Sensor	optical, fast response
Charging time	up to 6h
Lights	high power LED, powered by the system, even with discharged battery
Frame	steel with integrated carrier, low step-through, 40cm
Wheels	26" light alloy rims, 2.00" oversize tires, self-sealing inner tubes
Minimum saddle height**	77cm
Nominal weight with battery	32kg (Lead Acid), 26/27kg (9/13,5Ah Li-Ion)

*Depending on many factors, as explained in the instructions

**PLEASE NOTE: see page 35



Live+donna

SERIE **Logic**



Il bestseller della nuova serie Logic ha il telaio in lega leggera, il cambio a 7 velocità e tutte le caratteristiche della nuova gamma. Particolarmente interessanti i nuovi portapacchi strutturali e la possibilità di usare a piacimento batterie al Litio o al Piombo, in base alle proprie esigenze. Lo scavalco basso risulta indispensabile quando si trasportano i bimbi.

The bestselling model of the new Logic series has a light alloy frame, 7 speed gears and all the features of the new range. Noteworthy the structural carrier and the possibility to use Li-Ion or Lead-Acid batteries at will, based on the individual needs. The low step-through is very useful when the bike is used to carry children.

VARIANTI COLORE / COLOR VERSIONS



Bianco/White

ME08L+D26BI



Argento/Silver

ME08L+D26GR



Marrone/Brown

ME08L+D26MA

SPECIFICHE TECNICHE

Velocità massima assistita	<25km/h
Massima autonomia* con assistenza elettrica	45km (Piombo 9Ah), 60/90km (Litio 9/13,5Ah)
Motore elettrico	250W, trifase, senza spazzole, senza sensori
Batteria	luce incorporata, 36V, 9Ah Piombo (9kg) o 9Ah Litio (3kg), 324Wh 36V, 13,5Ah Litio (4Kg), 486Wh
Sensore	ottico a risposta rapida
Tempo di ricarica	fino a 6h
Luci	LED alta potenza alimentate da sistema, anche a batteria scarica
Telaio	alluminio con portapacchi integrato, scavalco basso, 43cm
Ruote	cerchi in alluminio 26", pneumatici oversize 2.00", camere auto-sigillanti
Cambio	Shimano® 7 velocità
Altezza minima sella**	81cm
Peso nominale	30kg (Piombo), 24/25kg (Litio 9/13,5Ah)

*Variabile in base a molti fattori, come spiegato nelle istruzioni

**ATTENZIONE: vedi pag. 35

TECHNICAL SPECIFICATION

Maximum assistance speed	<25km/h
Maximum assisted range*	45km (9Ah Lead Acid), 60/90km (9/13,5Ah Li-ion)
Electrical motor	250W, three-phase, brushless, sensorless
Battery pack	with rear light, 36V, 9Ah Lead Acid (9Kg) or 9 Ah Li-Ion (3kg), 324Wh 36V, 13,5Ah Li-Ion (4 Kg), 486Wh
Sensor	optical, fast response
Charging time	up to 6h
Lights	high power LED, powered by the system, even with discharged battery
Frame	aluminum with integrated carrier, low step-through, 43cm
Wheels	26" light alloy rims, 2.00" oversize tires, self-sealing inner tubes
Gears	Shimano® 7 speed
Minimum saddle height**	81cm
Nominal weight with battery	30kg (Lead Acid), 24/25kg (9/13,5Ah Li-Ion)

*Depending on many factors, as explained in the instructions

**PLEASE NOTE: see page 35



Live+uomo

SERIE **Logic**



Un telaio con geometria sloping caratterizza il best-seller da uomo della gamma Logic. I pneumatici oversize rendono piacevole anche l'acciottolato più irregolare, la robustezza del portapacchi rende possibile il trasporto di carichi notevoli, le luci LED alta potenza alimentate dal sistema, anche con batteria scarica, rendono piacevole e sicuro il commuting urbano.

The bestselling man's bike of the Logic range has a sloping frame. The oversize tires soften the harshest cobble stones, the strong carrier make it easier to transport heavy loads, while the system-powered hi-power LED lights make urban commuting a better experience, and remain on even when the battery has been discharged.

VARIANTI COLORE / COLOR VERSIONS



Bianco/White - 28"

Bianco/White - 26"

ME08L+U28BI

ME08L+U26BI



Antracite/Dark grey - 28"

Antracite/Dark grey - 26"

ME08L+U28GS

ME08L+U26GS

SPECIFICHE TECNICHE

Velocità massima assistita	<25km/h
Massima autonomia* con assistenza elettrica	45km (Piombo 9Ah), 60/90Km (Litio 9/13,5Ah)
Motore elettrico	250W, trifase, senza spazzole, senza sensori
Batteria	luce incorporata, 36V, 9Ah Piombo (9kg) o 9Ah Litio (3kg), 324Wh 36V, 13,5Ah Litio (4Kg), 486Wh
Sensore	ottico a risposta rapida
Tempo di ricarica	fino a 6h
Luci	LED alta potenza alimentate da sistema, anche a batteria scarica
Telaio	alluminio con portapacchi integrato, 49cm
Ruote	cerchi in alluminio 26"/28", pneumatici oversize 2.00", camere auto-sigillanti
Cambio	Shimano® 7 velocità
Altezza minima sella**	84 cm (26") / 87cm (28")
Peso nominale	30,5kg (Piombo), 24,5/25,5kg (Litio 9/13,5Ah)

*Variabile in base a molti fattori, come spiegato nelle istruzioni

**ATTENZIONE: vedi pag. 35



TECHNICAL SPECIFICATION

Maximum assistance speed	<25km/h
Maximum assisted range*	45km (9Ah Lead Acid), 60/90km (9/13,5Ah Li-Ion)
Electrical motor	250W, three-phase, brushless, sensorless
Battery pack	with rear light, 36V, 9Ah Lead Acid (9Kg) or 9 Ah Li-Ion (3kg), 324Wh 36V, 13,5Ah Li-Ion (4Kg), 486Wh
Sensor	optical, fast response
Charging time	up to 6h
Lights	high power LED, powered by the system, even with discharged battery
Frame	aluminum with integrated carrier, 49cm
Wheels	26"/28" light alloy rims, 2.00" oversize tires, self-sealing inner tubes
Gears	Shimano® 7 speed
Minimum saddle height**	84 cm (26") / 87cm (28")
Nominal weight with battery	30,5kg (Lead Acid), 24,5/25,5kg (9/13,5Ah Li-Ion)

*Depending on many factors, as explained in the instructions

**PLEASE NOTE: see page 35





Il sistema iTorq è finalmente disponibile sui modelli Italwin della gamma Logic, per offrire la più piacevole e naturale assistenza elettrica mai provata. L'elettronica raffinata e lo speciale motore rendono silenziosissima la bicicletta, aumentandone la percorrenza. Luci LED alta potenza, batterie modulari, portapacchi strutturale, pneumatici oversize, scavalco basso, cambio a 7 velocità, a questo gioiello non manca nulla.

The iTorq system is finally available on the Logic series Italwin models, to offer the most natural and pleasant assistance ever. The refined electronics and the special motor make the bike very quiet, increasing the range. High power LED lights, modular batteries, structural carrier, oversize tires, low step through, 7 speed gear, nothing is missing from this jewel.

VARIANTI COLORE / COLOR VERSIONS



Bianco-grigio/White-grey

ME08NTD26BG



Carta da zucchero-bianco/Sugarpaper blue-white

ME08NTD26AB



Antracite-grigio/Dark grey-grey

ME08NTD26GG

SPECIFICHE TECNICHE

Velocità massima assistita	<25km/h
Massima autonomia* con assistenza elettrica	60km (Piombo 9Ah), 80/120km (Litio 9/13,5Ah)
Sistema elettronico	iTorq
Motore elettrico	250W, trifase, senza spazzole, ultra-silenzioso
Batteria	luce incorporata, 36V, 9Ah Piombo (9kg) o 9Ah Litio (3kg), 324Wh 36V, 13,5Ah Litio (4Kg), 486Wh
Tempo di ricarica	fino a 6h
Luci	LED alta potenza alimentate da sistema, anche a batteria scarica
Telaio	alluminio con portapacchi integrato, scavalco basso, 43cm
Ruote	cerchi in alluminio 26", pneumatici oversize 2.00", camere auto-sigillanti
Cambio	Shimano® 7 velocità
Altezza minima sella**	85cm
Peso nominale	31kg (Piombo), 25/26kg (Litio 9/13,5Ah)

*Variabile in base a molti fattori, come spiegato nelle istruzioni

**ATTENZIONE: vedi pag. 35

TECHNICAL SPECIFICATION

Maximum assistance speed	<25km/h
Maximum assisted range*	60km (9Ah Lead Acid), 80/120km (9/13,5Ah Li-Ion)
Electronic system	iTorq
Electrical motor	250W, three-phase, brushless, ultraquiet
Battery pack	with rear light, 36V, 9Ah Lead Acid (9Kg) or 9 Ah Li-Ion (3kg), 324Wh 36V, 13,5 Ah Li-Ion (4 Kg), 486Wh
Charging time	up to 6h
Lights	high power LED, powered by the system, even with discharged battery
Frame	aluminum with integrated carrier, low step-through, 43cm
Wheels	26" light alloy rims, 2.00" oversize tires, self-sealing inner tubes
Gears	Shimano® 7 speed
Minimum saddle height**	85cm
Nominal weight with battery	31kg (Lead Acid), 25/26kg (9/13,5Ah Li-Ion)

*Depending on many factors, as explained in the instructions

**PLEASE NOTE: see page 35





Una bicicletta con tutta l'intelligenza tecnica e la raffinatezza di design di cui siamo capaci. L'elettronica iTorq offre l'assistenza più piacevole e naturale che sia mai stata creata, con una silenziosità di marcia senza eguali e una percorrenza senza precedenti. Telaio in lega leggera con portapacchi strutturale, batterie modulari, luci alimentate dal sistema, pneumatici di grande sezione, cambio Shimano® a 7 velocità... Tutto ciò che serve per dominare le nostre città.

A bike with all the technical intelligence and refined design we're capable of. The iTorq electronics offer the most natural and pleasant assistance ever created, with unprecedented quietness and riding range. Light alloy frame with structural carrier, modular batteries, system powered lights, big section tires, 7 speed Shimano® gear... All it takes to dominate our cities.

VARIANTI COLORE / COLOR VERSIONS



Grigio-bianco/Grey-white

ME08NTU28GB



Antracite-grigio/Dark grey-grey

ME08NTU28GG

SPECIFICHE TECNICHE

Velocità massima assistita	<25km/h
Massima autonomia* con assistenza elettrica	60km (Piombo 9Ah), 80/120km (Litio 9/13,5Ah)
Sistema elettronico	iTorq
Motore elettrico	250W, trifase, senza spazzole, ultra-silenzioso
Batteria	luce incorporata, 36V, 9Ah Piombo (9kg) o 9Ah Litio (3kg), 324Wh 36V, 13,5Ah Litio (4Kg), 486Wh
Tempo di ricarica	fino a 6h
Luci	LED alta potenza alimentate da sistema, anche a batteria scarica
Telaio	alluminio con portapacchi integrato, 49cm
Ruote	cerchi in alluminio 28", pneumatici oversize 2.00", camere auto-sigillanti
Cambio	Shimano® 7 velocità
Altezza minima sella**	89cm
Peso nominale	31kg (Piombo), 25/26kg (Litio 9/13,5Ah)

*Variabile in base a molti fattori, come spiegato nelle istruzioni

**ATTENZIONE: vedi pag. 35

TECHNICAL SPECIFICATION

Maximum assistance speed	<25km/h
Maximum assisted range*	60km (9Ah Lead Acid), 80/120km (9/13,5Ah Li-ion)
Electronic system	iTorq
Electrical motor	250W, three-phase, brushless, ultraquiet
Battery pack	with rear light, 36V, 9Ah Lead Acid (9Kg) or 9Ah Li-ion (3kg), 324Wh 36V, 13,5Ah Li-ion (4 Kg), 486Wh
Charging time	up to 6h
Lights	high power LED, powered by the system, even with discharged battery
Frame	aluminum with integrated carrier, 49cm
Wheels	28" light alloy rims, 2.00" oversize tires, self-sealing inner tubes
Gears	Shimano® 7 speed
Minimum saddle height**	89cm
Nominal weight with battery	31kg (Lead Acid), 25/26kg (9/13,5Ah Li-ion)

*Depending on many factors, as explained in the instructions

**PLEASE NOTE: see page 35



Next+ donna

iTorq®

SERIE **Logic**



La bicicletta più preziosa e tecnologicamente avanzata della nostra gamma è anche la più piacevole, naturale e intuitiva da guidare. Il sistema iTorq rende la NEXT+ un'estensione del proprio corpo, mentre le ruote da 28" con i pneumatici oversize offrono un comfort e un controllo senza eguali. Il cambio Nexus all'interno del mozzo consente di cambiare rapporto anche da fermi, mentre il portapacchi integrato offre una versatilità unica, per capacità di carico e accessori.

The most precious and technologically advanced bike in our range, is also the most pleasant, natural and intuitive to ride. The iTorq system makes the Next+ an extension of your body, while the 28" wheels with oversize tires offer unprecedented comfort and control. The Nexus internal gear hub allows shifting even when standing still, while the integrated rear carrier offers great versatility in terms of accessories and loading capability.

VARIANTI COLORE / COLOR VERSIONS



Bianco-grigio/White-grey

ME08NT+D28BG



Carta da zucchero-bianco/Sugarpaper blue-white

ME08NT+D28AB



Antracite-grigio/Dark grey-grey

ME08NT+D28GG

SPECIFICHE TECNICHE

Velocità massima assistita	<25km/h
Massima autonomia* con assistenza elettrica	60km (Piombo 9Ah), 80/120km (Litio 9/13,5Ah)
Sistema elettronico	iTorq
Motore elettrico	250W, trifase, senza spazzole, ultra-silenzioso
Batteria	luce incorporata, 36V, 9Ah Piombo (9Kg) o 9Ah Litio (3kg), 324Wh 36V, 13,5Ah (4Kg), 486Wh
Tempo di ricarica	fino a 6h
Luci	LED alta potenza alimentate da sistema, anche a batteria scarica
Telaio	alluminio con portapacchi integrato, scavalco basso, 46cm
Ruote	cerchi in alluminio 28", pneumatici oversize 2.00", camere auto-sigillanti
Cambio	Shimano® Nexus 7 velocità
Altezza minima sella**	85cm
Peso nominale	31kg (Piombo), 25/26kg (Litio 9/13,5Ah)

*Variabile in base a molti fattori, come spiegato nelle istruzioni

**ATTENZIONE: vedi pag. 35



TECHNICAL SPECIFICATION

Maximum assistance speed	<25km/h
Maximum assisted range*	60km (9Ah Lead Acid), 80/120km (9/13,5Ah Li-Ion)
Electronic system	iTorq
Electrical motor	250W, three-phase, brushless, ultraquiet
Battery pack	with rear light, 36V, 9Ah Lead Acid (9Kg) or 9Ah Li-Ion (3kg), 324Wh 36V, 13,5Ah (4Kg), 486Wh
Charging time	up to 6h
Lights	high power LED, powered by the system, even with discharged battery
Frame	aluminum with integrated carrier, low step-through, 46cm
Wheels	28" light alloy rims, 2.00" oversize tires, self-sealing inner tubes
Gears	Shimano® Nexus 7 speed
Minimum saddle height**	85cm
Nominal weight with battery	31kg (Lead Acid), 25/26kg (9/13,5Ah Li-Ion)

*Depending on many factors, as explained in the instructions

**PLEASE NOTE: see page 35



L'ergonomia, la sensazione di solidità, la velocità nel massimo silenzio, la naturalezza e l'immediatezza di guida, il controllo anche sui fondi irregolari, fanno di questa bicicletta un gioiello di grande valore. Il telaio innovativo, la componentistica raffinata e l'elettronica d'avanguardia sono il risultato di un lungo lavoro di ricerca e sviluppo, e posizionano questo gioiello al vertice della nostra offerta, per coloro che desiderano il massimo.

The ergonomY, the solidity, the very quiet velocity, the natural and intuitive riding feeling, the control even on rough pavement make this bicycle a precious jewel. The innovative frame, the refined componentry and the advanced electronics are the result of an extensive R&D work, and make this jewel at the top of our offer, for the most demanding customers.

VARIANTI COLORE / COLOR VERSIONS



Grigio-bianco/Grey-white

ME08NT+U28GB



Antracite-grigio/Dark grey-grey

ME08NT+U28GB

SPECIFICHE TECNICHE

Velocità massima assistita	<25km/h
Massima autonomia* con assistenza elettrica	60km (Piombo 9Ah), 80/120km (Litio 9/13,5Ah)
Sistema elettronico	iTorq
Motore elettrico	250W, trifase, senza spazzole, ultra-silenzioso
Batteria	luce incorporata, 36V, 9Ah Piombo (9Kg) o 9Ah Litio (3Kg), 324Wh 36V, 13,5Ah Litio (4Kg), 486Wh
Tempo di ricarica	fino a 6h
Luci	LED alta potenza alimentate da sistema, anche a batteria scarica
Telaio	alluminio con portapacchi integrato, 52cm
Ruote	cerchi in alluminio 28", pneumatici oversize 2.00", camere auto-sigillanti
Cambio	Shimano® Nexus 7 velocità
Altezza minima sella**	89cm
Peso nominale	31kg (Piombo), 25/26kg (Litio 9/13,5Ah)

*Variabile in base a molti fattori, come spiegato nelle istruzioni

**ATTENZIONE: vedi pag. 35



ACCESSORI OPZIONALI E DETTAGLI PRODOTTO / OPTIONAL ACCESSORIES AND PRODUCT DETAILS

TECHNICAL SPECIFICATION

Maximum assistance speed	<25km/h
Maximum assisted range*	60km (9Ah Lead Acid), 80/120km (9/13,5Ah Li-ion)
Electronic system	iTorq
Electrical motor	250W, three-phase, brushless, ultraquiet
Battery pack	with rear light, 36V, 9Ah Lead Acid (9Kg) or 9 Ah Li-Ion (3Kg), 324Wh 36V, 13,5Ah Li-Ion (4Kg), 486Wh
Charging time	up to 6h
Lights	high power LED, powered by the system, even with discharged battery
Frame	aluminum with integrated carrier, 52cm
Wheels	28" light alloy rims, 2.00" oversize tires, self-sealing inner tubes
Gears	Shimano® Nexus 7 speed
Minimum saddle height**	89cm
Nominal weight with battery	31kg (Lead Acid), 25/26kg (9/13,5Ah Li-Ion)

*Depending on many factors, as explained in the instructions

**PLEASE NOTE: see page 35

AccessoriAccessories



ComparativaComparisonTable

MODELLO model	BATTERIA battery	AUTONOMIA* MAX max assisted range*	RUOTE wheels	ALTEZZA MIN SELLA** minimum saddle height**	PESO NOMINALE nominal weight	CAMBIO gears
Live donna (speed)	36V, 9Ah Piombo o 9Ah Litio, 324Wh 36V, 13,5Ah Litio, 486Wh	45Km (Piombo 9Ah) 60/90Km (Litio 9/13,5Ah)	26"	77cm	32Kg (Piombo) 26/27Kg (Litio 9/13,5Ah)	-
Live+ donna (speed)	36V, 9Ah Piombo o 9Ah Litio, 324Wh 36V, 13,5Ah Litio, 486Wh	45Km (Piombo 9Ah) 60/90Km (Litio 9/13,5Ah)	26"	81cm	30Kg (Piombo) 24/25Kg (Litio 9/13,5Ah)	Shimano® 7 velocità Shimano® 7 speed
Live+ uomo (speed)	36V, 9Ah Piombo o 9Ah Litio, 324Wh 36V, 13,5Ah Litio, 486Wh	45Km (Piombo 9Ah) 60/90Km (Litio 9/13,5Ah)	26" / 28"	84cm / 87cm	30,5Kg (Piombo) 24,5/25,5Kg (Litio 9/13,5Ah)	Shimano® 7 velocità Shimano® 7 speed
Next donna (iTorq)	36V, 9Ah Piombo o 9Ah Litio, 324Wh 36V, 13,5Ah Litio, 486Wh	60Km (Piombo 9Ah) 80/120Km (Litio 9/13,5Ah)	26"	85cm	31Kg (Piombo) 25/26Kg (Litio 9/13,5Ah)	Shimano® 7 velocità Shimano® 7 speed
Next uomo (iTorq)	36V, 9Ah Piombo o 9Ah Litio, 324Wh 36V, 13,5Ah Litio, 486Wh	60Km (Piombo 9Ah) 80/120Km (Litio 9/13,5Ah)	28"	89cm	31Kg (Piombo) 25/26Kg (Litio 9/13,5Ah)	Shimano® 7 velocità Shimano® 7 speed
Next+ donna (iTorq)	36V, 9Ah Piombo o 9Ah Litio, 324Wh 36V, 13,5Ah Litio, 486Wh	60Km (Piombo 9Ah) 80/120Km (Litio 9/13,5Ah)	28"	85cm	31Kg (Piombo) 25/26Kg (Litio 9/13,5Ah)	Shimano® Nexus 7 velocità Shimano® Nexus 7 speed
Next+ uomo (iTorq)	36V, 9Ah Piombo o 9Ah Litio, 324Wh 36V, 13,5Ah Litio, 486Wh	60Km (Piombo 9Ah) 80/120Km (Litio 9/13,5Ah)	28"	89cm	31Kg (Piombo) 25/26Kg (Litio 9/13,5Ah)	Shimano® Nexus 7 velocità Shimano® Nexus 7 speed

PIOMBO = LEAD ACID LITIO = LITHIUM-ION

*Variabile in base a molti fattori, come spiegato nelle istruzioni / *Depending on many factors, as explained in the instructions

**ATTENZIONE! Il dato "altezza minima sella" è solo indicativo in quanto variabile a seconda della sella usata, del reggisella usato, della posizione della sella sul reggisella (sulla serie Logic il reggisella si abbassa di più con certe selle che con altre)

***PLEASE NOTE! The "minimum saddle height" value is merely indicative, because it varies depending on saddle used, on seatpost used, on the position of the saddle in the seatpost cradle (in the Logic series the seatpost can be lowered more with certain saddles than with others).

Abbiamo cercato di essere precisi ma non garantiamo la completa esattezza delle informazioni contenute in questo catalogo, errori o imprecisioni sono sempre possibili e in ogni caso ci riserviamo il diritto di modificare le specifiche del prodotto in qualsiasi momento dopo la stampa di questo catalogo. Prima di acquistare il prodotto verificate attentamente col rivenditore che le caratteristiche effettive corrispondano alle vostre esigenze, anche provando la bicicletta se necessario.

We tried to be accurate but can not guarantee the complete accuracy of the information contained in this catalogue, errors or inaccuracies are always possible and in any event we reserve the right to change product specifications at any time after this catalogue has been printed. Before purchasing the product, check carefully with the dealer that the actual characteristics match your needs, even testing the bike if necessary. No part of this catalogue may be reproduced without our permission.