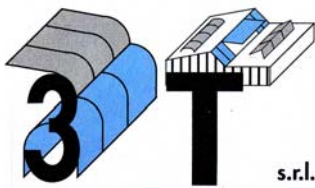


E-MOBILITY

BICICLETTE ELETTRICHE

distributed by

SOLON 



Tecnologie
Traslucide e
s.r.l. Trasparenti

Tel. 0376-270838
e-mail: info@3tsrl.com
www.3tsrl.com

Italwin 
better bike better life

iTorq®

Abbiamo sviluppato iTorq 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 iTorq che altri sistemi basati sulla rilevazione della coppia non offrono?

Con iTorq 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 iTorq 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.

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 pile 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.



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.



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, sono 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 bauletti da moto.

Live donna

SERIE LOGIC



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.

VARIANTI COLORE



Bianco

ME08LD26BI



Argento

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)



ACCESSORI OPZIONALI E DETTAGLI PRODOTTO

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.

VARIANTI COLORE



Bianco

ME08L+D26BI



Argento

ME08L+D26GR



Marrone

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)



ACCESSORI OPZIONALI E DETTAGLI PRODOTTO

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 ad alta potenza alimentate dal sistema, anche con batteria scarica, rendono piacevole e sicuro il commuting urbano.

VARIANTI COLORE



Bianco 28"
Bianco 26"

ME08L+U28BI
ME08L+U26BI



Antracite 28"
Antracite 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)



ACCESSORI OPZIONALI E DETTAGLI PRODOTTO

Nextdonna

SERIE LOGIC

iTorq®



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.

VARIANTI COLORE



Bianco-grigio

ME08NTD26BG



Carta da zucchero-bianco

ME08NTD26AB



Antracite-grigio

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)



ACCESSORI OPZIONALI E DETTAGLI PRODOTTO

Nextuomo

SERIE LOGIC

iTorq



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.

VARIANTI COLORE



Grigio-bianco

ME08NTU28GB



Antracite-grigio

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)



ACCESSORI OPZIONALI E DETTAGLI PRODOTTO

Next+ donna

SERIE LOGIC

iTorq



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.

VARIANTI COLORE



Bianco-grigio

ME08NT+D28BG



Carta da zucchero-bianco

ME08NT+D28AB



Antracite-grigio

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 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, 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)



ACCESSORI OPZIONALI E DETTAGLI PRODOTTO

Next+uomo

SERIE LOGIC

iTorq



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 che posiziona questo gioiello al vertice della nostra offerta. Per coloro che desiderano il massimo.

VARIANTI COLORE



Grigio-bianco

ME08NT+U28GB



Antracite-grigio

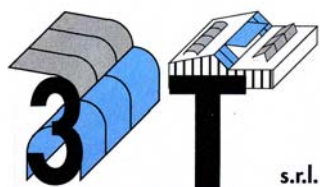
ME08NT+U28GG

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)



ACCESSORI OPZIONALI E DETTAGLI PRODOTTO

ACCESSORI:



Tecnologie
Traslucide e
Trasparenti

Tel. 0376-270838
e-mail: info@3tsrl.com
www.3tsrl.com