



PEARL

SALTO TECNOLOGICO TECHNOLOGICAL JUMP

La nuova **PEARL** della linea Urban ITALWIN punta sull'eleganza e si ricarica di tecnologia: **PEARL** sposa la filosofia del proprio brand con un look esterno irresistibilmente elegante, adatto alla guida in città e in pianura. **PEARL** si caratterizza per soluzioni tecnologiche all'avanguardia come il motore centrale FIVE F90 di nuova generazione, estremamente silenzioso, che garantisce potenza con pendenze fino al 30%, la centralina multifunzione con **display LCD da 3,5"** che permette la selezione di 5 modalità di assistenza nonché il controllo dei livelli della batteria, e i freni a disco idraulici per la massima sicurezza.

*The new **PEARL** of the Urban ITALWIN line focuses on elegance and recharges itself with technology: **PEARL** marries the philosophy of its brand with an irresistible look, suitable for driving in downtown and toward the lowlands. **PEARL** is characterized by cutting-edge technological solutions such as the new generation FIVE F90 central motor, extremely silent, which guarantees power with slopes up to 30%, the control unit with **3.5" LCD display**, that allows the selection of 5 assistance modes as well as the battery levels control and hydraulic disc brakes for maximum safety.*



FRENI A DISCO IDRAULICI

La modularità che li contraddistingue è esattamente quella richiesta da percorsi che esigono una risposta immediata e il massimo della sicurezza.

HYDRAULIC DISC BRAKES

The modularity that characterizes them is exactly what is needed by pathways requiring an immediate response and maximum security.



DISPLAY LCD DA 3,5"

Con **retroilluminazione**, questo display permette di **accendere e spegnere** il sistema, selezionare i livelli di assistenza, attivare il **soft start** e controllare l'autonomia della **batteria**. È dotato di porta **USB** per ricaricare uno smartphone.

3.5" LCD DISPLAY

3.5" LCD display with backlight, which allows to turn the system on and off, to select the assistance levels, to activate the soft start and to check the battery level. The device is equipped with a USB port to charge your smartphone.



MOTORE CENTRALE FIVE F90

FIVE F90 è un motore centrale di seconda generazione: morde il freno in città ed è aggressivo in pianura. Dotato di eccezionale spinta, **FIVE F90** eroga potenza per affrontare pendenze sino al 30% e garantisce piacere di guida con una silenziosità di marcia superiore del 10% rispetto al modello precedente.

FIVE F90 CENTRAL MOTOR

***FIVE F90** is a second generation central engine: it bites the brake in the city and is aggressive in the lowlands. Equipped with exceptional boost, **FIVE F90** delivers power to deal with slopes up to 30% and ensures driving pleasure thanks to its noiseless, increased of the 10% than the previous model.*

Colore: azzurro
Color: light blue



Italwin



Telaio/Frame

alluminio/aluminium;
dimensioni/dimensions: 48 cm

Ruote/Wheels

28"x1,75"

Motore/Motor

centrale/central FIVE F90 250W/90Nm

Peso/Weight

21 kg

Freni/Brakes

a disco idraulici anteriore e posteriore/front &
rear hydraulic disc brake

Velocità/Speed

max 25 km/h

Sella/Saddle

Selle Bassano

Forcella anteriore/Front fork

Suntour 75 mm

Cambio/Gear

8 rapporti/8-speed Shimano Acera

Sensore di pedalata/Pedalling sensor

sensore di coppia/torque sensor

Luci/Lights

anteriore e posteriore/front & rear LED

Display 3,5"

LCD retroilluminato: 5 livelli di assistenza, dispositivo soft start/
Multifunction control unit; backlight LCD: 5 levels of engine assist and
soft start device

Batterie/Batteries

	MEDIUM	LONG	EXTRALONG
WH	317 Wh	417 Wh	461 Wh
Volt - Ah	36V - 8,8Ah	36V - 11,6Ah	36V - 12,8Ah
Peso/Weight	2,1 kg	2,25 kg	2,2 kg
Tempo di ricarica 100%/ Charging time 100%	5h	6h	6,5h
Autonomia/Range	max 100 km	max 130 km	max 150 km
Tipo/Type	Li-Ion; celle/cells: standard e/and Samsung		