

pearl lite



F90
FIVE
MOTOR



MADE
IN ITALY



Peso massimo
conducente 90 kg
Maximum driver
weight 90 kg

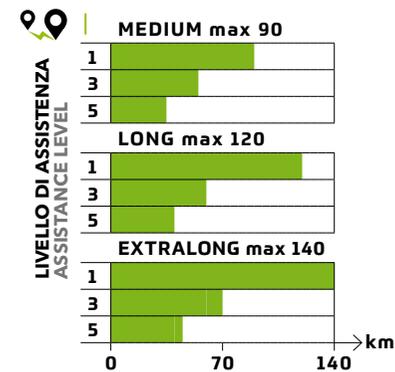


Li-Ion cells Samsung/BAK
36V, FIVE

LA CITTADINA COMODA ED ELEGANTE — THE SMART CITY TRAVELER

La nuova PEARL LITE è una bici elettrica comoda e dal design aggraziato. Il telaio in alluminio crea un'elegante linea continua dal sellino al manubrio, lo scavalco basso permette di salire e scendere dalla sella con facilità. Finemente equipaggiata con display, luci, cavalletto e parafanghi per muoversi con stile. Grazie all'efficiente motore FIVE F90, le funzionalità integrate e il design dinamico, PEARL LITE ti permette di muoverti per le strade cittadine con facilità. **EN** — The new PEARL LITE is a comfortable e-bike with an elegant design. The frame creates a fine continuous line from the seat to the handlebars, the low frame tube allows you to get on and off the saddle with ease. Equipped with display, lights, kickstand and fenders to move around with style. Thanks to the efficient FIVE F90 engine, built-in features and dynamic design, PEARL LITE takes you around the city streets with comfort.

PERCORRENZA — RANGE



BATTERIE — BATTERIES

Mode	Capacity	Voltage	Time	Weight
MEDIUM	313 Wh	36 V	8,7 Ah	5h 3 kg
LONG	417 Wh	36 V	11,6 Ah	6h 3 kg
EXTRALONG	504 Wh	36 V	14 Ah	6,5h 3 kg

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

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

Italwin

TECNOLOGIA — TECHNOLOGY

TRASMISSIONE - TRANSMISSION

catena - chain KMC

TELAIO - FRAME (HxL)

alluminio - aluminium 50x61cm*

RUOTE - WHEELS

28" x 1,60" Schwalbe Road Cruiser

MOTORE - MOTOR

centrale - central FIVE F90 250W/90Nm

PESO (senza batteria) - WEIGHT (excluding battery)

23 kg

FRENI - BRAKES

anteriore e posteriore a disco idraulici - front and rear hydraulic disc brake

VELOCITÀ - SPEED

max 25 km/h

SELLA - SADDLE

Selle Monte Grappa

FORCELLA ANTERIORE - FRONT FORK

Zoom 45 mm

CAMBIO - GEAR

7 rapporti - 7-speed Shimano

SENSORE DI PEDALATA - PEDALLING SENSOR

sensore di coppia - torque sensor

LUCI - LIGHTS

anteriore e posteriore - front and rear LED

DISPLAY

multifunzione LCD: 5 livelli di assistenza, dispositivo soft start

multifunction LCD control unit: 5 levels of engine assist and soft start device

COLORI — COLOR

BIANCO

WHITE

ANTRACITE

ANTHRACITE



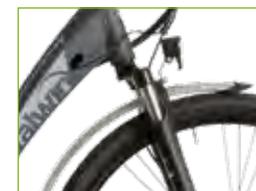
MOTORE CENTRALE FIVE F90 — FIVE F90 CENTRAL MOTOR

FIVE F90 è il motore centrale per la guida sicura e divertente, sia in città che nelle gite fuori porta. Dotato di eccezionale spinta, FIVE F90 eroga potenza per affrontare pendenze sino al 30%. **EN** — FIVE F90 is the central engine for a safe and funny drive, both in the city and on trips out of town. Equipped with exceptional boost, FIVE F90 delivers power to deal with slopes up to 30%.



DISPLAY MULTIFUNZIONE — MULTIFUNCTION DISPLAY

Centralina multifunzione LCD con 5 livelli di assistenza, dispositivo soft start con levetta e sistema di memorizzazione dei km percorsi. **EN** — LCD multifunction control unit with 5 levels of assistance, soft start device with lever and memory system of km travelled.



FORCELLA AMMORTIZZATA 45 MM — 45 MM SUSPENDED FORK

Un elemento tecnico che garantisce scorrevolezza e mantenimento della traiettoria impostata senza saltelli e sbandamenti. **EN** — A technical element that ensures smoothness, while keeping the set trajectory without jumping or slipping.

* Per ulteriori informazioni relative alle misure delle e-bike consultare il sito www.italwin.it | For more information on e-bike sizes, please visit www.italwin.it