

pearl



F90
FIVE
MOTOR



VERNICIATURA
AD ACQUA
WATER PAINTING

MADE
IN ITALY



SALTO TECNOLOGICO — TECHNOLOGICAL JUMP

La nuova PEARL punta sull'eleganza e si ricarica di tecnologia. PEARL sposa la filosofia del proprio brand con un look irresistibilmente elegante, adatto alla guida in città e in pianura. Si caratterizza per soluzioni tecnologiche all'avanguardia, come il motore centrale FIVE F90 di nuova generazione, estremamente silenzioso, garantisce potenza su pendenze fino al 30%. La centralina multifunzione con **display LCD da 3,5"** permette la selezione di 5 modalità di assistenza nonché il controllo dei livelli della batteria. I freni sono a disco idraulici per la massima sicurezza. **EN** — The new PEARL focuses on elegance and feeds itself of 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, it guarantees power on slopes up to 30%. The control unit with a 3.5" LCD display allows the selection of 5 assistance modes as well as the battery levels control. Brakes have a hydraulic disc for maximum safety.

BATTERIE — BATTERIES



Li-Ion cells Samsung 36V,
FIVE



MEDIUM

313 Wh | 36 V - 8,7 Ah | 5h | 2,1 kg

LONG

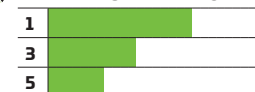
417 Wh | 36 V - 11,6 Ah | 6h | 2,25 kg

EXTRALONG

504 Wh | 36 V - 14 Ah | 6,5h | 2,25 kg



MEDIUM max 90



LONG max 120



EXTRALONG max 140



LIVELLO DI ASSISTENZA
ASSISTANCE LEVEL

0 70 140 km

Italwin

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.

TECNOLOGIA — TECHNOLOGY

TRASMISSIONE - TRANSMISSION

catena - chain KMC

TELAIO - FRAME

alluminio - aluminium 50 cm

RUOTE - WHEELS

28"x1,75"

MOTORE - MOTOR

centrale - central FIVE F90 250W/90Nm

PESO (senza batteria) - WEIGHT (excluding battery)

21 kg

FRENI - BRAKES

anteriore e posteriore a disco idraulici

front and rear hydraulic disc brake

VELOCITÀ - SPEED

max 25 km/h

SELLA - SADDLE

Selle Bassano

FORCELLA ANTERIORE - FRONT FORK

Suntour 63 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 and rear LED

DISPLAY 3,5"

LCD retroilluminato: 5 livelli di assistenza, dispositivo soft start, presa USB

backlight LCD: 5 levels of engine assist and soft start device, USB socket



MOTORE CENTRALE FIVE F90 — FIVE F90 CENTRAL MOTOR

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%. **EN** — FIVE F90 is a second generation central engine: it has responsive acceleration in the city and is aggressive off the road. Equipped with exceptional boost, FIVE F90 delivers power to deal with slopes up to 30%.



DISPLAY LCD DA 3,5" — 3.5" LCD DISPLAY

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 lo smartphone. **EN** — 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.



FRENI A DISCO IDRAULICI — HYDRAULIC DISC BRAKES

La modularità che li contraddistingue è esattamente quella richiesta da percorsi che esigono una risposta immediata e il massimo della sicurezza. **EN** — The modularity that characterizes them is exactly what is needed by pathways requiring an immediate response and maximum safety.

COLORI — COLOR

 **AZZURRO**
LIGHT BLUE

 **BIANCO**
WHITE