

BE21 EVO MAN

E-TRK 28" SHIMANO TX800 8S OLI 504Wh



C39 NERO GRIGIO
C39 BLACK GREY
COD. **BE21** 07 48 39
COD. **BE21** 07 52 39
COD. **BE21** 07 56 39

TELAIO
FRAME E-TRK 28" Alu Man Integrated battery

FORCELLA
FORK Suntour NEX DS preload adjuster

CAMBIO
DERAILLEUR Shimano TX800 8s

MOTORE
MOTOR OLI Sport One 36V 250W guarnitura 38d/chainwheel 38t

BATTERIA
BATTERY Sanyo Panasonic/LG 36V 504Wh

CASSETTA
CASSETTE Shimano 11/34 8s

FRENI
BRAKES Shimano Disk MT 200

RUOTE
WHEELS Alu 700 C doppia camera; Alu 700 C double wall

COPERTURE
TIRES E-BIKE 700X40 con banda riflettente; E-BIKE 700X40 with reflective tires

MISURE
SIZES 48/52/56

COLORI
COLOURS c39 Nero grigio; c39 Black grey

PESO
WEIGHT Kg. 25,500

OLI MOTORS



**3 ANNI DI
GARANZIA
SUL MOTORE**

3 YEARS WARRANTY ON THE MOTOR



OLI è il motore made in Italy prodotto dalla Oli e-bike System, azienda Italiana con oltre 30 anni di esperienza nel settore dei motori elettrici. Studiata per offrire un supporto in grado di affrontare agilmente diversi tipi di percorso, questo motore con potenza nominale di 250 Watt arriva a supportare il ciclista fino al 400% della potenza impiegata, posizionandosi al top della categoria. Progettato con sensore di coppia hi-tech di ultima generazione estremamente sensibile, si attiva con la sola pressione sul pedale indipendentemente dalla rotazione e in funzione della pressione esercitata sul pedale. Il supporto progressivo del motore, silenzioso anche al massimo livello, si adatta automaticamente alla situazione di marcia. Questo garantisce un controllo della trazione ottimale in tutte le marce e ne facilita la gestione offrendo la potenza in base alla richiesta del biker. La drive unit supporta inoltre un intervallo di frequenze di pedalata ancora più ampio, così che la guida risulta reattiva e grintosa, supportando l'utilizzatore in maniera naturale e dinamica.

OLI is the made in Italy motor produced by Oli e-bike System, an Italian company with over 30 years of experience in the electric motor sector. Designed to offer a support that can face different types of routes, this motor with a nominal power of 250 Watts can support the cyclist up to 400% of the power used, positioning itself on the top of the category. Designed with an extremely sensitive latest generation hi-tech torque sensor, it is activated by simply pressing the pedal regardless the rotation and depending on the pressure on the pedal. The progressive engine support, silent even at the highest level, automatically adapts to the driving situation. This guarantees optimal traction control in all levels and offers power according to the rider's need. The drive unit also supports an even wider range of pedalling frequencies, so that riding is responsive and aggressive, supporting the rider in a natural and dynamic way.

Infinity, la nuova batteria da 900Wh.

Il futuro è arrivato. Infinity è la nuova batteria da 900 Wh che assicura un'autonomia senza precedenti. Grazie alle celle di ultima generazione 21700, è possibile raggiungere una capacità maggiore senza aumentare lo spazio di ingombro. Questo permette di avere le dimensioni e il peso di una normale batteria che si integra perfettamente al telaio, ma una maggiore energia disponibile. Infinity permette di raggiungere un'autonomia reale oltre 200 km, assicurando prestazioni e divertimento di lunga durata.

Infinity, the new 900Wh battery.

The future has arrived. Infinity is the new 900 Wh battery that ensures unprecedented battery life. Thanks to the latest generation 21700 cells, it is possible to reach a larger capacity without increasing the overall space. This allows you to have the size and weight of a normal battery that perfectly fits to the frame, but more energy available. Infinity allows you to reach a real range of more 200 km, ensuring long-lasting performance and fun.



OLI SPORT ONE



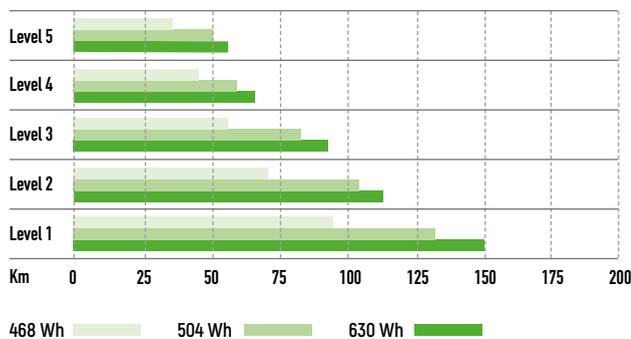
- **Potenza 250W** / Power 250W
- **Coppia 58 Nm** / 58 Nm torque
- **Avvio del sistema solo con pressione del pedale, nessuna rotazione** / System switches on by pushing the pedals, no rotation needed
- **Alimentazione del sistema 36V** / 36V power source
- **Velocità max 25 km/h** / 25 km/h max speed
- **Sensori cadenza, coppia, velocità e di temperatura** / Frequency, torque, speed and temperature sensors
- **Livelli di potenza 5** / 5 assistance levels
- **Corone attacco BCD 104 30/44 T** / 104 BCD spider 30/44 T
- **Standard perno ISIS drive** / Standard axle ISIS drive
- **Q-factor 178 mm** / 178 mm q-factor
- **Para catena o guida catena sistema proprietario, attacco diretto su motore** / Chain cover or chain guide specific system, direct connection to motor
- **Peso 3,3 kg** / 3.3 kg weight
- **Batterie disponibili 630/504/468 Wh** / Available batteries 630/504/468 Wh

OLI SPORT ONE sviluppa una coppia di 58Nm per la versione trekking/urban, programmato per un supporto fluido ed equilibrato estremamente piacevole che assicura tutta la potenza necessaria con il minimo sforzo, adeguato per l'uso trekking e city. In questo caso l'autonomia rappresenta un punto focale dove i nostri ingegneri hanno riposto massima attenzione, per questo riducendo leggermente la coppia fornita e rendendo più fluida l'assistenza, sono riusciti ad ottenere migliori prestazioni. Questa versione infatti viene offerta sia con batteria da 630, 504 e 468 Wh.

OLI SPORT ONE develops a torque of 58Nm for trekking / urban items, designed to an extremely pleasant fluid and balanced support that ensures all the necessary power with minimum effort, suitable for trekking and city use. In this case, autonomy represents a focal point and our engineers have placed the max attention. By slightly reducing the torque provided and supplying a more fluid assistance, better performances are guaranteed. This version is offered with both 630, 504 and 468 Wh battery.

LIVELLI DI ASSISTENZA / Wh – MOTORE OLI SPORT ONE

LEVELS ASSISTANCE / Wh – OLI MOTOR SPORT ONE



BATTERIA 630 / BATTERY 630



BATTERIA 504 / BATTERY 504



BATTERIA 468 / BATTERY 468



BATTERIA 504 / BATTERY 504