



# BE50 HYDRON

E-MTB 29" Shimano Acera 8s OLI 900Wh

## LONGER RANGE, LONGER ENTERTAINMENT.

If you are looking for something more than a simple E-MTB, which can give you intelligent assistance, with no route limits, you have found the right bike. Comfortable and with absolutely intuitive handling, HYDRON offers extraordinary performance. Thanks to the new integrated 900 Wh INFINITY battery, this E-FRONT expands the horizons and the fun in every ride, ensuring you a long distance without equal. Available in two versions, BE51 and BE50 offer the same electrical components, but different mechanical equipment for the drivetrain and suspensions.



### C91 ANTRACITE ROSSO C91 ANTHRACITE RED

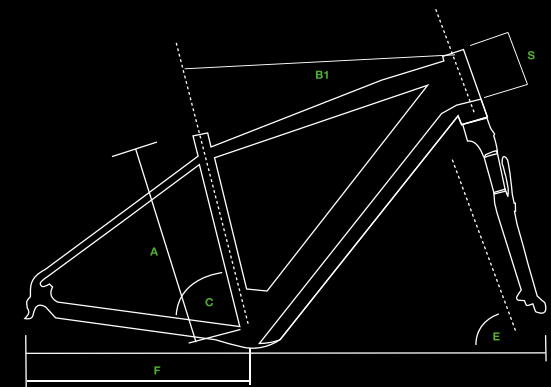
- COD. BE50 09 40 91
- COD. BE50 09 44 91
- COD. BE50 09 48 91
- COD. BE50 09 52 91



### C78 TITANIO OPACO C78 MATT TITANIUM

- COD. BE50 09 40 78
- COD. BE50 09 44 78
- COD. BE50 09 48 78
- COD. BE50 09 52 78

<b>TELAIO FRAME</b>	E-MTB 29" Alu Integrated battery
<b>FORCELLA FORK</b>	Suntour X1 DS RL 100mm
<b>CAMBIO DERAILLEUR</b>	Shimano Acera 8s
<b>MOTORE MOTOR</b>	OLI Sport PLUS 85Nm 36V 250W guarnitura 32d/chainwheel 32t
<b>BATTERIA BATTERY</b>	Green Way Li-Ion 36V 900Wh
<b>CASSETTA CASSETTE</b>	Shimano 11/34 8s
<b>FRENI BRAKES</b>	Shimano Disk MT 200
<b>RUOTE WHEELS</b>	Raxe 29" Disk TL30, QR front, thru axle rear
<b>COPERTURE TIRES</b>	Vrb/Mitas MTB 29x2,30
<b>MISURE SIZES</b>	40/44/48/52
<b>COLORI COLOURS</b>	c91 Antracite-Rosso, c78 Titanio Opaco; c91 Anthracit-Red, c78 Matt Titanium
<b>PESO WEIGHT</b>	Kg. 24,500



SIZE	A	B1	C	E	F	S
40	400	600	75°	67,5°	485	145
44	440	600	75°	67,5°	485	145
48	480	620	75°	67,5°	485	145
52	520	640	75°	67,5°	485	145

# OLI SPORT PLUS

OLI SPORT PLUS sviluppa una coppia di 85 Nm e viene equipaggiato sui prodotti mountain/sport. Questa versione esprime tutta la potenza possibile per chi non vuole porsi limiti. L'assistenza stupisce fin dalla prima pedalata e si adatta perfettamente su qualsiasi percorso permettendo così all'utilizzatore di concentrarsi sulla guida offrendo sensazioni inimmaginabili. Con 5 livelli di potenza il sistema permette di gestire l'assistenza nel migliore dei modi garantendo prestazioni eccezionali per affrontare qualsiasi tipo di percorso.

*OLI SPORT PLUS develops a torque of 85 Nm and is equipped on mountain / sport items. This version expresses all the possible power, for those people who don't want to limit themselves. The assistance amazes from the first pedal and perfectly adapts to any path, allowing the user to concentrate on riding, offering unimaginable sensations. 5 power levels system, it allows you to manage assistance in the best possible way, offering exceptional performance to face any type of path.*

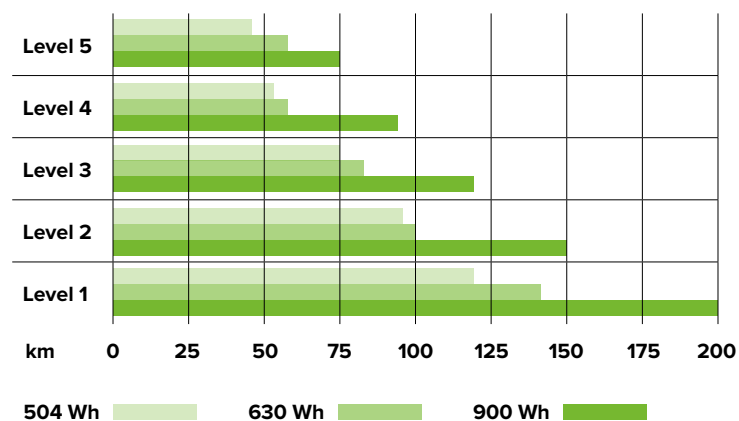
## INFINITY, LA NUOVA BATTERIA DA 900WH.

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.*

## LIVELLI DI ASSISTENZA / Wh – MOTORE OLI SPORT PLUS LEVELS ASSISTANCE / Wh – OLI MOTOR SPORT PLUS



- **Potenza 250W** / Power 250W
- **Coppia 85 Nm** / 85 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 spyder 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 900/630/504 Wh** / Available batteries 900/630/504 Wh

**3 ANNI DI  
GARANZIA  
SUL MOTORE**

3 YEARS WARRANTY ON THE MOTOR



BATTERIA 900 / BATTERY 900



BATTERIA 630 / BATTERY 630



BATTERIA 504 / BATTERY 504