***WoW!***

***Scheda tecnica***

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **Model 4** | **Model 6** |
| **Omologazione** | L1e | L3e |
|  |  |  |
| **Motore** |  |  |
| Motore  | elettrico brushless con trazione a cinghia dentata | elettrico brushless con trazione a cinghia dentata |
| Posizione motore | centrale nella forcella posteriore | centrale nella forcella posteriore |
| Potenza nominale (kW) | 2.5 | 4.13 |
| Potenza massima (kW) | 3.9 | 4.73 |
| Rigenerazione in frenata | SI | SI |
| Trasmissione | puleggia cinghia dentata | puleggia cinghia dentata |
|  |  |  |
| **Batteria estraibile** |  |  |
| Tipologia  | Ioni in litio | Ioni in litio |
| N.  | 2 | 2 |
| Tipologia innesto | connettore con innesto a baionetta | connettore con innesto a baionetta |
| Tensione | 72V (36V + 36V) | 72V (36V + 36V) |
| Capacità | 32Ah / 2,2 kWh42Ah / 3,0 kWh48Ah / 3,4 kWh | 42Ah / 3,0 kWh48Ah / 3,4 kWh |
| Charger | 6A10A | 10A |
| Tempo di ricarica | Circa 3 - 4 ore per 100 % di carica  | Circa 4 - 5 ore per 100 % di carica |
| Peso | da 20 – a 28 kg per i 2 pacchi  | da 24 – a 28 kg per i 2 pacchi |
| Autonomia | 106,7 Km | 95,8 Km |
| Consumo  | 31,7 W/Km | 42,8 W/Km |
|  |  |  |
| **Telaio** |  |  |
| Materiale | tubolare in acciaio e posteriore in alluminio  | tubolare in acciaio e posteriore in alluminio |
| Configurazione | biposto | biposto |
|  |  |  |
| **Cruscotto** |  |  |
| Tipo | digitale (elettronico) | digitale (elettronico) |
|  |  |  |
| **Sospensioni** |  |  |
| **Anteriore** | forcelle telescopiche idrauliche | forcelle telescopiche idrauliche |
| **Posteriore** | mono ammortizzatore idraulico | mono ammortizzatore idraulico |
|  |  |  |
| **Freni** |  |  |
| Anteriore | idraulico - a disco Ø 220 mm  | idraulico - a disco Ø 220 mm  |
| Posteriore | idraulico - a disco Ø 220 mm | idraulico - a disco Ø 220 mm  |
| Sistema di frenata combinata CBS | NO | SI |
|  |  |  |
| **Ruote e Pneumatici** |  |  |
| Ruota anteriore | 16 " x 2.5 | 16 " x 2.5 |
| Ruota posteriore | 16 " x 2.75 | 16 " x 2.75 |
| Pneumatico anteriore | 100 / 80 - 16 | 100 / 80 - 16 |
| Pneumatico posteriore | 120 / 80 - 16 | 120 / 80 - 16 |
|  |  |  |
| **Illuminazione** |  |  |
| Anteriore, posteriore e frecce | full-LED | full-LED |
|  |  |  |
| **Prestazioni** |  |  |
| Velocità massima | 45 Km/h | 85 Km/h |
| Coppia massima | 174 Nm alla ruota  | 214 Nm alla ruota  |
|  |  |  |
| **Dimensioni e pesi** |  |  |
| Dimensioni | 2077,20 mm (lunghezza) x 1167,65 mm (altezza specchietti esclusi. 1302,85 specchietti inclusi) x 725, 42 mm (larghezza) | 2077,20 mm (lunghezza) x 1167,65 mm (altezza specchietti esclusi. 1302,85 specchietti inclusi) x 725, 42 mm (larghezza) |
| Altezza sella | 785 mm | 785 mm |
| Interasse | 1423, 37 mm | 1423, 37 mm |
| Peso in ordine di marcia (senza batterie) | 93 Kg | 95 Kg |
| Peso con batterie | 113 Kg (20 Kg. per le batterie da 2,2 kWh) | 119 Kg (24 Kg. per le batterie da 3 KWh) |

**Per ulteriori informazioni**

**Ufficio Stampa WoW!**

Massimo Marelli Coppola

Cell. 349.6440143

massimo.marellicoppola@gmail.com