***WOW***

***Scheda tecnica***

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **WOW 774** | **WOW 775** |
| **Omologazione** | L1e | L3e |
|  |  |  |
| **Motore** |  |  |
| Motore | sincrono brushless | sincrono brushless |
| Posizione motore | centrale nella forcella posteriore | centrale nella forcella posteriore |
| Potenza nominale (kW) | 2.5 | 4.0 |
| Potenza massima (kW) | 4.0 | 5.0 |
| Rigenerazione in frenata | SI | SI |
| Trasmissione | puleggia cinghia dentata | puleggia cinghia dentata |
|  |  |  |
| **Batterie estraibili** |  |  |
| Tipologia | ioni in litio | ioni in litio |
| N. | 2 | 2 |
| Tipologia innesto | connettore con innesto a baionetta | connettore con innesto a baionetta |
| Tensione | 72V | 72V |
| Capacità | 32Ah / 2,3 kWh (batteria STANDARD)  42Ah / 3,0 kWh (batteria PLUS) | 42Ah / 3,0 kWh (batteria PLUS) |
| Carica-batterie | 6A (con batteria STANDARD)  10A (con batteria PLUS) | 10A (con batteria PLUS) |
| Tempo di ricarica | Da 4 a 6 ore da 0 a 100%  in base a batteria e carica batterie | Circa 4 ore da 0 a 100% |
| Costo ricarica completa da 0 | 0,5 – 0,7 Euro  (con tariffa 0,23 Euro/kWh) | 0,7 Euro  (con tariffa 0,23 Euro/kWh) |
| Peso - carico | 15 – 18 kg per le 2 batterie  a seconda della batteria scelta | 18 kg per le 2 batterie |
| Autonomia (rilevazione con modalità guida City, a 20°C, su percorso misto) | fino a 80 Km con batteria STANDARD  fino a 110 Km con batteria PLUS | fino a 95 Km |
| Alloggiamenti batterie | in alluminio a vista su ogni lato dello scooter, ai lati della sella posteriore | in alluminio a vista su ogni lato dello scooter, ai lati della sella posteriore |
|  |  |  |
| **Telaio** |  |  |
| Materiale | doppia culla in acciaio | doppia culla in acciaio |
| Configurazione | biposto | biposto |
|  |  |  |
| **Display** |  |  |
| Tipo | digitale VA Led (elettronico) | digitale VA Led (elettronico) |
|  |  |  |
| **Sospensioni** |  |  |
| **Anteriore** | forcella telescopica idraulica con steli da 36 mm | forcella telescopica idraulica con steli da 36 mm |
| **Posteriore** | mono ammortizzatore centrale idraulico | mono ammortizzatore centrale idraulico |
|  |  |  |
| **Freni** |  |  |
| Anteriore | idraulico - a disco 220 mm | idraulico - a disco 220 mm |
| Posteriore | idraulico - a disco 220 mm | idraulico - a disco 220 mm |
| Sistema elettronico di frenatura  (comandi di dx) | freno elettromagnetico, alternativo ai dischi, attivato da un comando sul manubrio. Consente di trasformare l’80% della energia cinetica in ricarica della batteria | freno elettromagnetico, alternativo ai dischi, attivato da un comando sul manubrio. Consente di trasformare l’80% della energia cinetica in ricarica della batteria |
| Sistema 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 | 174Nm @1000rpm | 214Nm @1000 rpm |
| 3 modalità di guida | ECO – CITY – SPORT | ECO – CITY – SPORT |
| Velocità massima modalità CITY | 45 Km/h | 75 Km/h |
| Velocità massima modalità SPORT | 45 Km/h | 85 Km/h |
|  |  |  |
| **Dimensioni e pesi** |  |  |
| Dimensioni | 2077 mm (lunghezza) x 1167 mm (altezza specchietti esclusi. 1302,85 specchietti inclusi) x 725 mm (larghezza) | 2077 mm (lunghezza) x 1167 mm (altezza specchietti esclusi. 1302,85 specchietti inclusi) x 725 mm (larghezza) |
| Altezza sella | 785 mm | 785 mm |
| Interasse | 1437 mm | 1437 mm |
| Peso in ordine di marcia (senza batterie | 93 kg | 95 kg |
| Peso con batterie | 108 o 111 kg  a seconda della batteria scelta | 113 kg |
| Capacità di carico | 243 kg | 243 kg |
| Vano sottosella  (sella sdoppiata. Vano anteriore) | 50 litri | 50 litri |
|  |  |  |
| **Varie** |  |  |
| Presa USB integrata da 10W | SI | SI |
| Retromarcia | SI | SI |
| Comando remoto per controllo a distanza | SI | SI |

**Per ulteriori informazioni**

**Ufficio Stampa WOW**

Massimo Marelli Coppola

Cell. 349.6440143

[massimo.marellicoppola@gmail.com](mailto:massimo.marellicoppola@gmail.com)