***FD Motors – F3-E e F5-E***

***Scheda tecnica***

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **F3-E** | **F5-E** |
| **Omologazione** | L1e | L3e-A1 |
|  |  |  |
| **Motore** |  |  |
| Motore | elettrico brushless | elettrico brushless |
| Posizione motore | centrale nella forcella posteriore | centrale nella forcella posteriore |
| Potenza nominale (kW) | 2.0 | 3.0 |
| Potenza massima (kW) | 3.4 | 3.6 |
| Rigenerazione in frenata  (versione con batteria singola)  (versione con 2 batterie) | SI  NO | SI  NO |
| Trasmissione | a ingranaggi elicoidali | a ingranaggi elicoidali |
|  |  |  |
| **Batteria estraibile** |  |  |
| Tipologia | Ioni in litio | Ioni in litio |
| N. | 1 o 2 pacchi | 1 o 2 pacchi |
| Tipologia innesto | connettore chogori | connettore chogori |
| Tensione | 72V | 72V |
| Capacità  (versione con batteria singola)  (versione con 2 batterie) | 42Ah / 3 kWh  32Ah / 2,3 kWh | 52Ah / 3,7 kWh  42Ah / 3 kWh |
| Charger | 7A | 10A |
| Tempo di ricarica | Circa 5 ore da 0% a 100% | Circa 5 ore da 0% a 100% |
| Peso | 18 kg | 22 kg |
| Autonomia  (versione con batteria singola)  (versione con 2 batterie) | 90 Km  70 Km | 85 Km  70 Km |
|  |  |  |
| **Telaio** |  |  |
| Materiale | tubolare in acciaio | tubolare in acciaio |
| Configurazione | biposto | biposto |
|  |  |  |
| **Cruscotto** |  |  |
| Tipo | Analogico + digitale (elettronico) | Analogico + digitale (elettronico) |
|  |  |  |
| **Sospensioni** |  |  |
| **Anteriore** | forcelle telescopiche idrauliche | forcelle telescopiche idrauliche |
| **Posteriore** | 2 ammortizzatori idraulici | 2 ammortizzatori idraulici |
|  |  |  |
| **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 | SI | SI |
|  |  |  |
| **Ruote e Pneumatici** |  |  |
| Ruota anteriore | 16 " | 16 " |
| Ruota posteriore | 14 " | 14 " |
| Pneumatico anteriore | 90 / 80 - 16 | 90 / 80 -16 |
| Pneumatico posteriore | 120 / 80 - 14 | 120 / 80 - 14 |
|  |  |  |
| **Illuminazione** |  |  |
| Anteriore, posteriore e frecce | LED | LED |
|  |  |  |
| **Prestazioni** |  |  |
| Velocità massima | 45 Km/h | 75 Km/h |
| Coppia massima | 46 Nm @ 380min-1 | 42,5 Nm @ 675min-1 |
|  |  |  |
| **Dimensioni e pesi** |  |  |
| Dimensioni | 1995 mm (lunghezza) x 1115 mm (altezza senza specchi) x 690 mm (larghezza) | 1995 mm (lunghezza) x 1115 mm (altezza senza specchi) x 690 mm (larghezza) |
| Altezza sella | 780 mm | 780 mm |
| Interasse | 1435 mm | 1435 mm |
| Peso in ordine di marcia | 125 Kg | 129 Kg |
| Capacità di carico | 261 Kg | 265 Kg |

**Per ulteriori informazioni**

**Ufficio Stampa Italy2Volt – FD Motors**

Massimo Marelli Coppola

Cell. 349.6440143

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