

FD Motors – F3-E e F5-E MY 2023
Scheda tecnica

	F3-E	F5-E
Omologazione	L1e	L3e-A1
Motore		
Motore	elettrico <i>brushless</i>	elettrico <i>brushless</i>
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	SI	SI
Trasmissione	a ingranaggi elicoidali	a ingranaggi elicoidali
Batteria estraibile		
Tipologia	ioni in litio	ioni in litio
N.	1	1
Tipologia innesto	connettore chogori	connettore chogori
Tensione	72V	72V
Capacità	42Ah / 3 kWh	52Ah / 3,7 kWh
Carica-batterie	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 (rilevazione a 20°C su percorso misto)	90 Km	85 Km
Alloggiamento batterie	sotto sella	sotto sella



FD MOTORS

Telaio		
Materiale	tubolare in acciaio	tubolare in acciaio
Configurazione	biposto	biposto
Cruscotto		
Tipo	digitale (elettronico)	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

Italy2Volt S.R.L.

sede operativa : via E.H. Grieg 46, 21047 – SARONNO (VA) Tel. +39 02 25062493

www.I2V.it



FD MOTORS

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
Peso con batterie	143 Kg	151 Kg
Capacità di carico	261 Kg	265 Kg

Per ulteriori informazioni

Ufficio Stampa Italy2Volt – FD Motors

Massimo Marelli Coppola

Cell. 349.6440143

massimo.marelicoppola@gmail.com

Italy2Volt S.R.L.

sede operativa : via E.H. Grieg 46, 21047 – SARONNO (VA) Tel. +39 02 25062493

www.I2V.it