

**FD MOTORS****FD Motors – F3-E e F5-E****Scheda tecnica**

	<b>F3-E</b>	<b>F5-E</b>
<b>Omologazione</b>	L1e	L3e-A1
<b>Motore</b>		
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)	SI	SI
(versione con 2 batterie)	NO	NO
Trasmissione	a ingranaggi elicoidali	a ingranaggi elicoidali
<b>Batteria estraibile</b>		
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)	42Ah / 3 kWh	52Ah / 3,7 kWh
(versione con 2 batterie)	32Ah / 2,3 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

Italy2Volt S.R.L.

sede operativa : via E.H. Grieg 46, 21047 – SARONNO (VA)

Tel. +39 02 25062493

www.I2V.it



# FD MOTORS

Autonomia (versione con batteria singola)	90 Km	85 Km
(versione con 2 batterie)	70 Km	70 Km
<b>Telaio</b>		
Materiale	tubolare in acciaio	tubolare in acciaio
Configurazione	biposto	biposto
<b>Cruscotto</b>		
Tipo	Analogico + digitale (elettronico)	Analogico + digitale (elettronico)
<b>Sospensioni</b>		
<b>Anteriore</b>	forcelle telescopiche idrauliche	forcelle telescopiche idrauliche
<b>Posteriore</b>	2 ammortizzatori idraulici	2 ammortizzatori idraulici
<b>Freni</b>		
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
<b>Ruote e Pneumatici</b>		
Ruota anteriore	16 "	16 "
Ruota posteriore	14 "	14 "
Pneumatico anteriore	90 / 80 - 16	90 / 80 -16
Pneumatico posteriore	120 / 80 - 14	120 / 80 - 14
<b>Illuminazione</b>		
Anteriore, posteriore e frecce	LED	LED
<b>Prestazioni</b>		
Velocità massima	45 Km/h	75 Km/h

Italy2Volt S.R.L.

sede operativa : via E.H. Grieg 46, 21047 – SARONNO (VA)

Tel. +39 02 25062493

www.I2V.it

**FD MOTORS**

Coppia massima	46 Nm @ 380min <sup>-1</sup>	42,5 Nm @ 675min <sup>-1</sup>
<b>Dimensioni e pesi</b>		
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.marelicoppola@gmail.com](mailto: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](http://www.I2V.it)