

SCHEMA TECNICA

Evotek Sym 027 LIGHT MY 2016

N.	Schema Prodotto: Piattaforma Evotek 027 Light (My2016)
1.0	Telaio Scomponibile Mod. Club E. in tessuti Fiberglass.
1.1	Colore a Richiesta.
1.2	Sedile in fiberglass a contenimento laterale registrabile.
1.3	Centina Volante in fiberglass.
1.4	Abitacolo a dimensioni regolamentari FIA.
1.5	Abitacolo con ventilazione forzata: (2 Fan. 80mm in aspiraz. integrate alla centina sedile)
2.0	Volante Mod. 027: Interam. Programmabile, Display Leo Bodnar.
2.1	Hardware Volante Predisposto per doppio dialogo: Controlli vettura e funzionalità software di controllo.
2.2	Estrazione Volante a Sgancio rapido con connettore centrale (Lemo 8 poli)
2.3	Manettini rotativi in Delrin
3.0	Gp Sterzo: Tipo Direct Drive con Azionamento e Motore Sanyo15Nm con encoder 32.000 passi/giro ad alta precisione
3.1	Sicurezze Meccanica (blocco rotazione) e su Elettronica controllo (taglio potenza /coppia FF).
3.2	Modulo unico con Meccanica ed Elettronica integrata su struttura in Fiberglass
4.0	Gruppo Pedaliera Idraulica Mod.Evotek F1.
4.1	Sensore press Idraulica Aviorace (150bar), Potenzziometro Accell. Aviorace.
4.2	Pedaliera Scorrevole con posizione registrabile dall'abitacolo: Range160mm
4.3	Corsa Acceleratore Registrabile meccanicamente.
4.4	Leve Pedali e Struttura di supporto in acciaio Inox (Lucidato)
4.5	Battitacco in Fiberglass con setto separatore secondo regolamento F1.
5.0	Gruppo Motion System Evotek F1 = 3D.O.F. Impiega 3 attuatori stepper ad alte prestazioni (elevate velocità ed accelerazioni) controllati da 3 driver specifici RTA.
5.1	Centro Virtuale di Rotazione su snodo sferico, esente da giochi e latenze elastiche.
5.2	Modulo unico con Meccanica ed Elettronica integrata su strutt. in lega leggera di alluminio.
5.4	Sistema di Sospensione Pneumatica (molle a gas) in parallelo agli elettroattuatori verticali per scarico del peso statico e maggiore reattività dei movimenti.
6.0	Sistema Audio (Intergato alla centina sedile)
6.1	Sound F1 Evotek : Campionamento Acquisito da Motore Reale F1
6.2	Sistema audio Logitech Dolby 5.1 =Audio a canali separati con una potenza di 165W per il subwoofer e 65" per i cinque canali, per un totale di 500W complessivi
6.3	3 Altop. Logitech Diam 65mm: Bancata Dx e Bancata Sx motore e Aspirazione Centrale.

6.4	(1 SubWoofers Logitech integrato alla parete inferiore posteriore del Telaio.)
6.5	2 Altoparlanti 65mm Lgtch integrati alla Struttura monitor Dx e Sx: sound pneumatici anteriori e Ambiente.
7.0	Finiture
7.1	Coperture Estetiche Posteriori (Inferiore e Superiore) in Fiberglass
8.0	Elettronica di controllo
8.1	Cabinet h980 completo dell'elettronica necessaria per il funzionamento compendente PC ad alte prestazioni (processore 8 core 4.7GHz di clock, 16GB di Ram, Scheda video Ati o Nvidia ad alte prestazioni (8GB di memoria), SSD, gruppo di continuità ups, impianto audio Logitech 5.1, elettronica a custom per alimentazione e controllo simulatore, 2 amplificatori Buttkicker
8.2	Software in dotazione: Assetto Corsa Versione Sym 12. Tutti i contenuti e le caratteristiche aggiornate. Questa versione è concessa in licenza per l'uso privato e pubblico. (con sound Esclusivo Evotek F1)
9.0	Documenti
9.1	Certificato di Proprietà (libretto di Attività)
9.2	Contratto di assistenza
9.3	Manuale Uso e Manutenzione Piattaforma