

Ficha técnica Icterus I8	
Envergadura (m)	2.0647
Alargamiento	7
Estrechamiento	0,3
Área proyectada por el ala (m²)	0.609
Cuerda aerodinámica media (m)	0.3171
Cuerda en el encastre (m)	0.3575
Perfil del ala	Selig 1223
Perfil de la cola	Naca 0013
Peso (kg)	2.8
Peso máximo teniendo 61 metros de pista para despegar (kg)	11.5
Velocidad máxima (m/s)	27,7
Velocidad mínima (m/s)	5,9
Velocidad crucero (m/s)	18,04
Velocidad carson (m/s)	20,51
Tasa de ascenso máxima (m/s)	2,92
Velocidad de ascenso máxima (m/s)	17,02
Techo absoluto a 600 msnm sin tomar en cuenta restricciones de motor (m)	11029
Techo de servicio a 600msnm sin tomar en cuenta restricciones de motor (m)	10880,9
Ángulo de planeo a 640msnm	6,42
Distancia de planeo a 640msnm (m)	108,34
Rango a max Med RPM (m)	8872,01
Autonomía Med RPM (min)	9,07
Distancia de despegue a 600msnm (m)	37
Motor	O.S. .61FX mono pistón dos tiempos a gasolina