

56-I
Aviastar
Flighstar
29 Abril 1991

Rev. 1ª 6/Mayo/1997

HOJA DE DATOS DEL CERTIFICADO DE AERONAVEGABILIDAD  
DE TIPO Nº 56-I

Esta Hoja de Datos, corresponde al Certificado de Aeronavegabilidad de Tipo Nº 56-I y expone las limitaciones y condiciones bajo las cuales se ha expedido dicho Certificado siguiendo los requerimientos de la Dirección General de Aviación Civil, basado en la O.M. de 14 de Noviembre de 1988 (B.O.E. de 18 de Noviembre de 1988).

Titular: Pampa's Bull S.A.  
C/. San Martín, 969 - 1º  
Buenos Aires (Capital Federal)  
ARGENTINA

I.- ULM Aviastar, Biplaza aprobado el 29 de Abril de 1991.

Planta de potencia: Motor Rotax, modelo 582, dos tiempos, cilindrada 580.7 c.c. Potencia máxima 64.4 Hp a 6.500 r.p.m. Arrancador eléctrico y dos carburadores marca Bing.

Hélice: Pignolo bipala, tractora de diámetro 68".

Características generales:

Envergadura	9,18 m.
Superficie alar:	13,54 m <sup>2</sup>
Longitud	5,97 m.
Altura	2,60 m.
Carga alar:	16 Kg/m <sup>2</sup>
Distancia entre ejes del tren de aterrizaje	1,64 m.



Actuaciones:

Velocidad máxima (V.máx.)	123 Km/h.
Velocidad crucero (Vc)	101 Km/h.
Velocidad mínima (V.mín.)	58 Km/h.
Velocidad pérdida	54 Km/h.
Velocidad ascenso	200 m/minuto
Carrera despegue	67 m.
Carrera aterrizaje	52 m.
Coefficiente planeo	6:1

Situación del centro de gravedad	Distancia horizontal al C.G. desde el Datum:
	Máxima adelantada: 457 mm.
	Máxima atrasada: 559 mm.

Peso en vacío: 188 Kg.

Peso máximo en despegue: 390 Kg.

II.- ULM Fliqstar, Monoplaza aprobado el 29 de Abril de 1991.

Planta de potencia: Motor Rotax, modelo 447, dos tiempos, cilindrada 436.5 c.c. Potencia máxima 42 Hp a 6.500 r.p.m. Arrancador manual y carburador marca Bing.

Hélice: Tractora, bipala de diámetro 68".

Características generales:

Envergadura	9,18 m.
Superficie alar:	13,54 m <sup>2</sup>
Longitud	5,23 m.
Altura	2,62 m.
Carga alar:	21,42 Kg/m <sup>2</sup>
Distancia entre ejes del tren de aterrizaje	1,60 m.

Actuaciones:

Velocidad máxima (V.máx.)	107 Km/h.
Velocidad crucero (Vc)	90 Km/h.
Velocidad mínima (V.mín.)	65 Km/h.
Velocidad pérdida	45-50 Km/h.
Velocidad ascenso	200 m/minuto
Carrera despegue	43 m.
Carrera aterrizaje	41 m.
Coefficiente planeo	6:1

Situación del centro  
de gravedad

Distancia horizontal al C.G. desde el Datum:

Máxima adelantada: 457 mm.

Máxima atrasada: 584 mm.

Peso en vacío:

165 Kg.

Peso máximo en despegue:

290 Kg.

