

AIRCRAFT TECHNICAL SPECIFICATIONS



GENERAL

MODEL	GROB G-103-TWIN II
MANUFACTURER	GROB WERKE GMBH & CO KG
REG NUMBER	EC-DPA
SERIAL NUMBER	3679-K-30
TOTAL AIRCRAFT TIME	2454:32 FH
TOTAL LANDINGS	6407
YEAR OF MANUFACTURE	1981
EXTERIOR CONDITION	4/10
INTERIOR CONDITION	5/10

WEIGHTS & INTERIOR

LAST EMPTY WEIGHT (06/04/2005)	400 kg	INTERIOR	2 seats
MAX. TAKE-OFF & LANDING WEIGHT	580 kg		

AIRFRAME STATUS

Total Hours	Annual inspection		3000 hs inspection	
Landings	Interval	Next Due	Interval	Next Due
As of	1 Year	Expired	3000 FH	545 FH

INSTALLED AVIONICS EQUIPMENT

AVIONICS SYSTEM	MODEL	MANUFACTURER
Front cockpit		
VHF COMUNICACIONES	AR 2008/25B	BECKER
ALTIMETER, ANEMOMETER, VARIOMETER	VARIOUS	WINTER
COMPASS	C-2300	AIRPATH
ELECTRICAL VARIOMETER	SB-7	ILEC
TURN INDICATOR	2800 8900 n6	GENERAL DESIGN INC.
Rear cockpit		
ALTIMETER, ANEMOMETER, VARIOMETER	VARIOUS	WINTER
COMPASS	C-2300	AIRPATH
ELECTRICAL VARIOMETER	SB-7	ILEC

All avionics equipment are expired in accordance with SENASA's maintenance program.

AIRCRAFT PICTURES





AIRCRAFT PICTURES (Cont.)



Front cockpit



Rear cockpit

AIRCRAFT DOCUMENTS

 Ministerio de Obras Públicas, Transportes y Medio Ambiente Secretaría General para los Servicios de Transportes Dirección General de Aviación Civil		ESPAÑA REGISTRO DE AERONAVES	Núm. 1.852
EJEMPLAR Nº 2 CERTIFICADO DE MATRICULA			
1.- Marcas de nacionalidad y matrícula EC-DPA	2.- Fabricante, marca, tipo, modelo GROB FLUGZEUGBAU GROB G 103 A TWIN II ACRO	3.- Núm. serie aeronave 3.679-K-30	
4.- Nombre del propietario SOCIEDAD PARA LAS ENSEÑANZAS AERONAUTICAS CIVILES, S.A. Poseedor o arrendatario 5.- Domicilio del propietario AVD#. DE LA HISPANIDAD, 12. 28042-MADRID. Domicilio poseedor o arrendatario 6.- Lugar de estacionamiento habitual AERODROMO DE OCAÑA (TOLEDO)			
Se certifica por el presente, que la aeronave arriba descrita, ha sido matriculada en este Registro de conformidad con el Convenio de Aviación Civil Internacional del 7 de Diciembre de 1944, con la Ley 48/1960 de 21 de Julio sobre Navegación Aérea y el Reglamento del Registro de Aeronaves del Estado Español (Decretos 416/1969 de 13 de Marzo y 387/1972 de 10 de Febrero). Madrid, 12 de Mayo de 1995 EL JEFE DEL REGISTRO,  Concepción Pereira y Pena Dirección General de Aviación Civil Registro de Aeronaves			
Observaciones:			

 CERTIFICADO DE AERONAVEGABILIDAD AIRWORTHINESS CERTIFICATE ESPAÑA / SPAIN Estado Miembro de la Unión Europea / A Member State of the European Union DIRECCIÓN GENERAL DE AVIACIÓN CIVIL DIRECTORATE GENERAL FOR CIVIL AVIATION		
Ejemplar nº:1 Issue Nr.:	Nº (Nr.):2251	
1. Nacionalidad y marcas de matrícula: Nationality and registration marks: EC-DPA	2. Fabricante y denominación de la aeronave por el fabricante: Manufacturer and manufacturer's designation of aircraft: G.F.G. GROB G 103 A "TWIN II ACRO"	3. Número de serie de la aeronave: Aircraft serial number: 3679-K-30
4. Categorías / Categories: VELERO CATEGORIA SEMI-ACROBÁTICA / SAILPLANE UTILITY CATEGORY		
5. Este Certificado de Aeronavegabilidad se expide de conformidad con el Convenio de Aviación Civil Internacional de 7 de diciembre de 1944 y el Artículo 5(2)(c) del Reglamento (CE) nº 1592/2002, en relación con la aeronave antes mencionada, que se considera aeronavegable siempre que se mantenga y opere de acuerdo con lo anterior y con las limitaciones operativas pertinentes. (This Certificate of Airworthiness is issued pursuant to the Convention on International Aviation dated 7 December 1944 and Regulation (EC) 1592/2002, Article 5(2)(c) in respect of the abovementioned aircraft which is considered to be airworthy when maintained and operated in accordance with the foregoing and the pertinent operating limitations). Fecha de expedición: 05 de abril de 2005 Date of issue:		
Firma/ Signature: POR LA DIRECCIÓN GENERAL/ ON BEHALF OF THE DIRECTORATE GENERAL El Ingeniero Jefe de la Delegación de Seguridad en Vuelo nº.6  MARCELINO PAZOS LAMEIRO		
6. Este certificado de aeronavegabilidad es válido a menos que lo anule la autoridad competente del Estado miembro de matrícula. This Certificate of Airworthiness is valid unless revoked by the competent authority of the Member state of registry. El presente certificado deberá ir acompañado de un certificado de revisión de la aeronavegabilidad actualizado A current Airworthiness Review Certificate shall be attached to this Certificate. Formulario EASA 25		

ESTE CERTIFICADO DEBERÁ LLEVARSE A BORDO EN TODOS LOS VUELOS

This certificate shall be carried on board during all flights

Airworthiness Review Certificate (ARC)

Expired



MINISTERIO
DE FOMENTO

AGENCIA ESTATAL DE
SEGURIDAD AÉREA

LICENCIA DE ESTACION DE AERONAVE

Núm 1354/82

Se autoriza a la aeronave indicada a instalar y a utilizar los equipos que a continuación se relacionan:

AERONAVE MATRICULA	CONSTRUCTOR	MODELO	NUMERO DE SERIE
EC-DPA	GROB FLUGZEUBAU GmbH	GROB G103A TWIN II ACRO	3679-K-30

[illegible]

Esta Licencia perderá su validez en caso de que se instale en la aeronave algún equipo no relacionado en ella

C. Vientos, a 04 de octubre de 2010
EL DIRECTOR DE SEGURIDAD DE AERONAVES
P.D.F. (Resolución del DSA de 27 de octubre de 2008)
EL DIRECTOR DE LA OFICINA DE SEGURIDAD EN VUELO N° 6

-Marcelino Páez Lameiro-