

AIRCRAFT TECHNICAL SPECIFICATIONS



GENERAL

MODEL	ASK21
MANUFACTURER	Alexander Schleicher
REG NUMBER	EC-BUC
SERIAL NUMBER	21-352
TOTAL AIRCRAFT TIME	8990:57 FH
TOTAL LANDINGS	22799
YEAR OF MANUFACTURE	1987
EXTERIOR CONDITION	7/10
INTERIOR CONDITION	7/10

WEIGHTS & INTERIOR

LAST EMPTY WEIGHT (09/08/2019)	380,3 kg	MAX. BAGGAGE	
MAX. TAKE-OFF & LANDING WEIGHT	600 kg	INTERIOR	2 seats

AIRFRAME STATUS

Total Hours	annual inspection		3000 hs inspection	
Landings	Interval	Next Due	Interval	Next Due
As of	1 Year	12 MONTHS	3000 FH	3000 FH

INSTALLED AVIONICS EQUIPMENT

AVIONICS SYSTEM	MODEL	MANUFACTURER
STANDARD EQUIPMENT (Anemometer, Variometer, Altimeter, Turn indicator)	VARIOUS	WINTER
COMPASS	C-2300	AIRPATH
ELECTRIC VARIOMETER	SR 780	ZANDER
VHF COM	KRT2	AIRPLUS
Rear cockpit		
STANDARD EQUIPMENT (Anemometer, Variometer, Altimeter, Turn indicator)	VARIOUS	WINTER
COMPASS	C-2300	AIRPATH

AIRCRAFT PICTURES



AIRCRAFT PICTURES (Cont.)

Front cockpit



Rear cockpit



AIRCRAFT DOCUMENTS

Ministerio de Fomento / Ministry of Public Works Agencia Estatal de Seguridad Aérea / State Aviation Safety Agency Dirección de Seguridad de Aeronaves / Aircraft Safety Directorate		 ESPAÑA / SPAIN		Número registro Register number 2236
Marcas de nacionalidad y matrícula Nationality and Registration Marks EC- BUC	CERTIFICADO DE MATRÍCULA Certificate of Registration Fabricante, Marca, tipo-modelo Manufacture and Manufacturer's designation of aircraft ALEXANDER SCHLEICHER GMBH & CO. SCHLEICHER ASK-21		Fecha de matriculación / Registration date 14/12/1987	
			Número de Serie / Serial number 21352	
Propietario: Owner Domicilio/Address SERVICIOS Y ESTUDIOS PARA LA NAVEGACION AEREA Y LA SEGURIDAD AERONAUTICA, S.A. AVENIDA DE LA HISPANIDAD, 12 28042 MADRID - ESPAÑA Estacionamiento Habitual: Aerodromo de Ocaña (Toledo) Habitual Base				
Se certifica que la aeronave arriba indicada ha sido inscrita en el Registro de Matriculación de Aeronaves del Reino de España de conformidad con el Convenio de Aviación Civil Internacional del 7 de diciembre de 1944, Ley 48/1960 de 21 de julio sobre Navegación Aérea y el Reglamento del Registro. / It is hereby certified that the above described aircraft has been duly entered on the Spanish Civil Aircraft Register in accordance with the Convention on International Civil Aviation dated 7 December 1944, the Spanish Aviation Legislation in force (Law 48/1960 of 21 July) and the regulations which govern the Spanish Civil Aircraft Register.				
Fecha de expedición / Date of issue Madrid, 21 de abril de 2015		Firmado Electrónicamente por / Electronically Signed by El Director de Seguridad de Aeronaves / Director, Aircraft Safety P.D.F. (Resolución de fecha, 8 de octubre de 2013) / By delegation (Decision 8th October 2013) El Jefe Sustituto del Registro / Deputy-Chief of Aircraft Register Loreto Serrano de Pablo Díez		
				

ESTE CERTIFICADO DEBE LLEVARSE A BORDO DE LA AERONAVE
 This certificate must be carried onboard the aircraft

Identificador electrónico / Document ID: AESAURMACERT0001FF7D50D0F
 Permite la comprobación de este documento, en la dirección / Allows to check this document on:
<http://www.seguridadaerea.gob.es> > Sede Electrónica (Oficina virtual) > Comprobación documental

		CERTIFICADO DE AERONAVEGABILIDAD AIRWORTHINESS CERTIFICATE	
Ejemplar n.º: 2 Issue Nr.:		ESPAÑA / SPAIN Estado Miembro de la Unión Europea / A Member State of the European Union AGENCIA ESTATAL DE SEGURIDAD AÉREA STATE AVIATION SAFETY AGENCY	
1. Nacionalidad y marcas de matrícula: Nationality and registration marks EC-BUC		2. Fabricante y denominación de la aeronave por el fabricante: Manufacturer and manufacturer's designation of aircraft ALEXANDER SCHLEICHER GMBH & CO., ASK 21	
3. Número de serie de la aeronave: Aircraft serial number 21352			
4. Categorías / Categories: Veleros - Sailplane Categoría Semi-acrobática - 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 216/2008, 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) 216/2008, Article 5(2)(c) in respect of the above mentioned aircraft which is considered to be airworthy when maintained and operated in accordance with the foregoing and the pertinent operating limitations.)			
Limitaciones - Notes / Limitations - Remarks			
Fecha de expedición: 2 de agosto de 2019 Date of issue		Firma / Signature: LA DIRECTORA DE SEGURIDAD DE AERONAVES / Director, Aircraft Safety (Por delegación de firma) / Per delegation EL DIRECTOR DE LA OFICINA DE SEGURIDAD EN VUELO N-6 CUATRO VIENTOS Arturo Yañez Otazo	
			
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 Edición 2

CDA SPA

ESTE CERTIFICADO DEBERÁ LLEVARSE A BORDO EN TODOS LOS VUELOS / This certificate shall be carried on board during all flights

Identificador electrónico (Document ID): AESAPIPAARCD00112EEFB90D5. Permite la comprobación de este documento, en la dirección (Allows to check this document on): <https://sede.seguridadaerea.gob.es>
 (Comprobación documental / Document checking)

[illegible]

AIRWORTHINESS REVIEW CERTIFICATE

ARC

Pending to be renewed by SENASA before the A/C delivery

ALEXANDER SCHLEICHER ASK-21

EC-BUC

SPARE PARTS

PART NUMBER	DESCRIPTION	UNITS
868.541-910	VHF Transceiver AR 4201	1
C2300	MAGNETIC COMPASS	1
34100	4" LANDING WHEEL 100-7V	1
210.11.0215	NOSE WHEEL BOX	1
210.11.0228	NOSE FRAME	1
210.43.0020991010359	BUSHING	21
M8x160x130	SCREW	20
-	BRAKE FLUID TANK	1
80x12,2x1,5	PEDAL SPRING	3
-	STRING (cuerda)	1
210.120.101	RH BLOQUEO CABINAS	7
210.120.102	LH BLOQUEO CABINAS	5
210.330.007	STABILISER PIN	4
210.47.0006	LOCKING SPRING	3
210.47.0004	PEDAL AXLES	2
C40x40	SILENT BLOCKS	4
210.11.0042	BUSHING LEVER	7
210.470.017	FRONT PEDALS BUSHING	8
210.470.016	REAR PEDALS BUSHING	5
6x10x2	WASHER 6X10X2	10
M6x66x55	SCREW	10
210.49.0005	AXIS SCREW	9
210.11.0028	REAR PEDAL HOLDER	4
210.21.0010	SILENT-BLOCK HOLDER RING	2
210.47.0005	LOCKING HINGE FOR FRONT RUDDER PEDAL	2
210.21.0002	FRONT PEDAL GUIDE	2
N12172	ACCELEROMETER (G-METER)	1
135895.4	GAS STRUT	1
M10	NUT	25
M6	NUT	25
M8	NUT	25
282M	L'HOTELLIER	4
G73	HOOK WINCH	1

Note: all of these spare parts are in operative condition, with documentation associated.