



Agencia Federal de Aviación Civil
Dirección Ejecutiva de Aviación
Dirección de Ingeniería, Normas y Certificación

Convalidación IA-126/2011 Rev. 4 del Certificado de Tipo No. EASA.R.008

La Secretaría de Infraestructura, Comunicaciones y Transportes, con base en las Circulares Obligatorias CO AV-52.1/22 y CO AV-52.2/22, de fechas 14 de octubre y 10 de noviembre de 2022, respectivamente; a los Artículos 127 y 102 Quinquies del Reglamento de la Ley de Aviación Civil, a través de la Agencia Federal de Aviación Civil, otorga este documento a favor de:

The Secretaría de Infraestructura, Comunicaciones y Transportes, based in the Circulares Obligatorias CO AV-52.1/22 and CO AV-52.2/22, dated October 14, 2022 and November 10, 2022, respectively, and the Articles 127 and 102 Quinquies of the Reglamento de la Ley de Aviación Civil, by means of the Agencia Federal de Aviación Civil, issues this document to:

Airbus Helicopters
Aéroport International
Marseille - Provence
13725 Marignane CEDEX
France

Convalidando el Certificado de Tipo No. EASA.R008 de fecha 07 de enero de 2014, y su hoja de datos Edición 17, de fecha 19 de octubre de 2022, emitidos por la Agencia Europea de Seguridad Aérea (EASA).

Validating the Type Certificate No. EASA.R008, dated 07 January 2014, and its Data Sheet Issue 17, dated 19 October 2022, issued by the European Aviation Safety Agency (EASA).

Lo enunciado a continuación, reúne las especificaciones aplicables para su operación segura de acuerdo con las Normas, Procedimientos y Reglamentaciones requeridas por esta Agencia Federal de Aviación Civil (AFAC).

The described below meets the applicable specifications for safe operation in accordance with the Standards, Procedures and Regulations required by the Agencia Federal de Aviación Civil (AFAC).



No. control AFAC AFAC control No.	IA-126/2011 Rev. 4
Titular Holder	Airbus Helicopters
Modelo Model	AS 350 B
Categoría Aeronavegabilidad Airworthiness Category	Helicóptero pequeño <i>Small rotorcraft</i>
Números de serie Serial Numbers	1003 y posteriores / <i>and subsequent</i> Aeronaves AS 350 D pueden convertirse a AS 350 B aplicando el Boletín de Servicio 01.00.12 <i>AS 350 D aircraft may be converted into AS 350 B by application of Service Bulletin 01.00.12</i> Ecureuil es la designación comercial de las aeronaves AS 350 D convertidas a AS 350 B For AS 350 D converted into AS 350 B the commercial designation is Ecureuil
Marca de Motor Engine Manufacturer	Safran Helicopter Engines (antes / <i>former</i> : Turbomeca)
Modelo Model	1 x Model Arriel 1B
No. de Certificado de Tipo del Motor Engine Type Certificate	EASA.E.073

Modelo Model	AS 350 D
Categoría Aeronavegabilidad Airworthiness Category	Helicóptero pequeño <i>Small rotorcraft</i>
Números de serie Serial Numbers	1028 y posteriores / <i>and subsequent</i> Aeronaves AS 350 C pueden convertirse a AS 350 D aplicando el Boletín de Servicio 01.01 <i>AS 350 C aircraft may be converted into AS 350 D by application of Service Bulletin 01.01</i> AStar es la designación comercial de las aeronaves AS 350 C convertidas a AS 350 D For AS 350 C converted into AS 350 D the commercial designation is AStar
Marca de Motor Engine Manufacturer	Honeywell International Inc. (antes / <i>former</i> : Lycoming Engines)
Modelo Model	1 x Model LTS 101-600A-2
No. de Certificado de Tipo del Motor Engine Type Certificate	E5NE (FAA) EASA.IM.E.228





No. control AFAC AFAC control No.	IA-126/2011 Rev. 4
Modelo Model	AS 350 B1
Categoría Aeronavegabilidad Airworthiness Category	Helicóptero pequeño <i>Small rotorcraft</i>
Números de serie Serial Numbers	1822 y posteriores / <i>and subsequent</i>
Marca de Motor Engine Manufacturer	Safran Helicopter Engines (antes / <i>former</i> : Turbomeca)
Modelo Model	1 x Model Arriel 1D
No. de Certificado de Tipo del Motor Engine Type Certificate	EASA.E.073

Modelo Model	AS 350 B2
Categoría Aeronavegabilidad Airworthiness Category	Helicóptero pequeño <i>Small rotorcraft</i>
Números de serie Serial Numbers	2100 y posteriores / <i>and subsequent</i> Para aeronaves AS 350 B2 con la modificación mayor VEMD: n/s 4129 y posteriores. <i>For AS 350 B2 with VEMD major modification: n/s 4129, and subsequent.</i> - AS 350 B1 convertidas a AS 350 B2 por la aplicación del Boletín de Servicio No. 01.26 o 01.00.26 / <i>AS 350 B1 converted into AS 350 B2 by application of Service Bulletin No. 01.26 or 01.00.26</i> - AS 350 B convertidas a AS 350 B2 por la aplicación del Boletín de Servicio No. 01.00.51 / <i>AS 350 B converted into AS 350 B2 by application of Service Bulletin No. 01.00.51</i> - AS 350 BA convertidas a AS 350 B2 por la aplicación del Boletín de Servicio No. 01.00-50 o Boletín de Servicio No. 01.90.61 / <i>AS 350 BA converted into AS 350 B2 by application of Service Bulletin No. 01.00.50 or Service Bulletin No. 01.90.61</i>
Marca de Motor Engine Manufacturer	Safran Helicopter Engines (antes / <i>former</i> : Turbomeca)
Modelo Model	1 x Model Arriel 1D1
No. de Certificado de Tipo del Motor Engine Type Certificate	EASA.E.073





No. control AFAC AFAC control No.	IA-126/2011 Rev. 4
Modelo Model	AS 350 BA
Categoría Aeronavegabilidad Airworthiness Category	Helicóptero pequeño <i>Small rotorcraft</i>
Números de serie Serial Numbers	2588 y posteriores / <i>and subsequent</i> - AS 350 B convertidas a AS 350 BA por la aplicación del Boletín de Servicio No. 01.00.35 / <i>AS 350 B converted into AS 350 BA by application of Service Bulletin No. 01.00.35</i> - AS 350 D convertidas a AS 350 BA por la aplicación del Boletín de Servicio No. 01.00.40 / <i>AS 350 D converted into AS 350 BA by application of Service Bulletin No. 01.00.40</i>
Marca de Motor Engine Manufacturer	Safran Helicopter Engines (antes / <i>former</i> : Turbomeca)
Modelo Model	1 x Model Arriel 1B
No. de Certificado de Tipo del Motor Engine Type Certificate	EASA.E.073

Modelo Model	AS 350 BB
Categoría Aeronavegabilidad Airworthiness Category	Helicóptero pequeño <i>Small rotorcraft</i>
Números de serie Serial Numbers	2945 y posteriores / <i>and subsequent</i>
Marca de Motor Engine Manufacturer	Safran Helicopter Engines (antes / <i>former</i> : Turbomeca)
Modelo Model	1 x Model Arriel 1D1 (con / <i>with</i> TU221)
No. de Certificado de Tipo del Motor Engine Type Certificate	EASA.E.073



No. control AFAC AFAC control No.	IA-126/2011 Rev. 4
Modelo Model	AS 350 B3
Categoría Aeronavegabilidad Airworthiness Category	Helicóptero pequeño <i>Small rotorcraft</i>
Números de serie Serial Numbers	2968, 3063 y posteriores / <i>and subsequent</i> 4201 y posteriores: para aeronaves con modificación incorporada OP-3369 (2370 kg, extensión de peso) <i>4201, and subsequent: for aircraft incorporating modification OP-3369 (2370 kg, weight extension)</i> 4767, y posteriores: para aeronaves con modificación incorporada OP-4305 (con o sin modificación OP-3369) <i>4767 and subsequent: for aircraft incorporating modification OP-4305 (with or without modification OP-3369).</i>
Marca de Motor Engine Manufacturer	Safran Helicopter Engines (antes / <i>former</i> : Turbomeca)
Modelo Model	1 x Model Arriel 2B, o / <i>or</i> , 1 x Model Arriel 2B1, o / <i>or</i> , 1 x Model Arriel 2D
No. de Certificado de Tipo del Motor Engine Type Certificate	EASA.E.001

Modelo Model	EC 130 B4
Categoría Aeronavegabilidad Airworthiness Category	Helicóptero pequeño <i>Small rotorcraft</i>
Números de serie Serial Numbers	3358 y posteriores / <i>and subsequent</i>
Marca de Motor Engine Manufacturer	Safran Helicopter Engines (antes / <i>former</i> : Turbomeca)
Modelo Model	1 x Model Arriel 2B1
No. de Certificado de Tipo del Motor Engine Type Certificate	EASA.E.001





No. control AFAC AFAC control No.	IA-126/2011 Rev. 4
Modelo Model	EC 130 T2
Categoría Aeronavegabilidad Airworthiness Category	Helicóptero pequeño <i>Small rotorcraft</i>
Números de serie Serial Numbers	7355 y posteriores / <i>and subsequent</i> <i>H130 es la designación comercial / The commercial designation is H130</i>
Marca de Motor Engine Manufacturer	Safran Helicopter Engines (antes / <i>former</i> : Turbomeca)
Modelo Model	1 x Model Arriel 2D
No. de Certificado de Tipo del Motor Engine Type Certificate	EASA.E.001

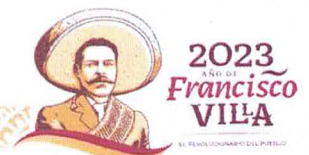
NO ES VÁLIDO SIN LA HOJA DE LIMITACIONES ANEXA.
NOT VALID WITHOUT ATTACHED LIMITATIONS SHEET.

VIGENCIA: Esta convalidación se mantendrá vigente a menos que sea cancelada por la Agencia Federal de Aviación Civil (AFAC).

Validity: *This validation shall remain in effect unless canceled by the Agencia Federal de Aviación Civil (AFAC).*

Fecha de Emisión
Date of Issue
15 de agosto de 2023
15 August 2023

Ing. Pablo Carranza Plata
Director Ejecutivo de Aviación





Anexo a la Convalidación IA-126/2011 Rev. 4 del Certificado de Tipo No. EASA.R.008

Limitaciones / Limitations

Sistema de combustible: Las unidades del sistema de combustible serán las del Sistema Internacional de Unidades; no obstante, se aceptan las unidades en el sistema Inglés.

Fuel system: *The fuel system units will be the International System of Units, however, are accepted in the English system units.*

Placas/Lettreros: Las placas y letreros requeridos para instrucciones a pasajeros, emergencias, compartimentos de carga y equipaje, en el exterior del helicóptero y cualquier otro que sirva de guía para el personal de apoyo en tierra, deben ser bilingües, español-inglés, y deben ser aprobadas por la AFAC.

Placards and Markings: *The placards and markings required for instructions to passengers, emergency, cargo and baggage compartments, on the outside of the aircraft and any other as a guide for ground support personnel, must be bilingual, Spanish-English, and must be approved by AFAC.*

Manual de vuelo del Helicóptero (RFM): Las unidades establecidas en el manual de vuelo del helicóptero, estarán en el Sistema Internacional de Unidades; no obstante, se aceptan las unidades en el sistema Inglés.

Rotorcraft Flight Manual (RFM): *The units established in the Rotorcraft Flight Manual will be in the International System of Units, however, are accepted in the English system units.*

Actualización de la convalidación: Cualquier enmienda al Certificado de Tipo No. EASA.R.008 y/o a su hoja de datos, por parte de la Agencia Europea de Seguridad Aérea (EASA), deberá ser notificada por la EASA a la AFAC para efectos de actualización de la presente convalidación, debiendo informar en esos casos, los cambios y/o circunstancias que generaron la enmienda.

Update validation: *Any amendment to Type Certificate No. EASA.R.008 and/or its Data Sheet, by the European Aviation Safety Agency (EASA), shall be notified by the EASA to the AFAC for update purposes of this validation, shall inform the reason or circumstances that generated the amendment.*

Helicópteros aprobados: Solamente los modelos de los helicópteros y sus variantes cubiertos por la convalidación IA-126/2011 Rev. 4, deben ser aceptados para su operación por parte de un concesionario, permisionario u operador aéreo mexicano.

Approved rotorcraft: *Only rotorcraft models and variants covered by the validation IA-126/2011 Rev. 4 must be accepted for operation by a Mexican licensee, permit holder or air operator.*

Fecha de Emisión
Date of Issue
15 de agosto de 2023
15 August 2023

Ing. Pablo Carranza Plata
Director Ejecutivo de Aviación