



Convalidación No. IA-828/2022 del Certificado de Tipo No. 3A25

La Secretaría de Infraestructura, Comunicaciones y Transportes, con base en la Circular Obligatoria CO AV-52.1/22, de fecha 14 de octubre de 2022; a los Artículos 102 Quinquies y 127 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 Circular Obligatoria CO AV-52.1/22, dated October 14, 2022, and the Articles 102 Quinquies and 127 of the Reglamento de la Ley de Aviación Civil, by means of the Agencia Federal de Aviación Civil, issues this document to:

TEXTRON AVIATION INC.
One Cessna Boulevard
Wichita, Kansas 67215
USA

Convalidando las Hojas de Datos del Certificado de Tipo No. 3A25 Revisión 27, de fecha 19 de octubre de 2018, emitidas por la Administración Federal de Aviación (FAA).

Validating the Type Certificate Data Sheets No. 3A25 Revision 27, dated October 18, issued by the Federal Aviation Administration (FAA).

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 complies with 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-828/2022
Modelo Model	320, Skyknight
Categoría Category	Normal
Números de serie Serial Numbers	320-0001 hasta / <i>through</i> 320-0110
Marca de Motores Engines Manufacturer	Continental
Modelos Models	dos/two TSIO-470-B
Marca de Hélice Propeller Manufacturer	Hartzell
Modelos de Hélice Propeller Models	dos/two Cubo/hub HC-A2XF-2 con palas/ <i>with blades</i> 8433

Modelo Model	320-1, Skyknight
Categoría Category	Normal
Números de serie Serial Numbers	Todas las series de los modelos 320 (Sección I de TCDS 3A25 Rev. 27) son elegibles cuando son modificados de acuerdo con Kit AK320-28 de Cessna / <i>All Model 320 (Section I of TCDS 3A25 Rev. 27), Serial Nos. are eligible upon modification in accordance with Cessna AK320-28.</i>
Marca de Motores Engines Manufacturer	Continental
Modelos Models	dos/two TSIO-470-B
Marca de Hélice Propeller Manufacturer	Hartzell McCauley
Modelos de Hélice Propeller Models	dos/two Cubo/hub HC-A2XF-2 con palas/ <i>with blades</i> 8433





No. Control AFAC <i>AFAC control No.</i>	IA-828/2022
Modelo <i>Model</i>	320A
Categoría <i>Category</i>	Normal
Números de serie <i>Serial Numbers</i>	320A0001 hasta / <i>through</i> 320A0047
Marca de Motores <i>Engines Manufacturer</i>	Continental
Modelos <i>Models</i>	dos/two TSIO-470-B
Marca de Hélice <i>Propeller Manufacturer</i>	Hartzell
Modelos de Hélice <i>Propeller Models</i>	dos/two Cubo/hub HC-A2XF-2 con palas/ <i>with blades</i> 8433

Modelo <i>Model</i>	320B
Categoría <i>Category</i>	Normal
Números de serie <i>Serial Numbers</i>	320B0001 hasta / <i>through</i> 320B0062
Marca de Motores <i>Engines Manufacturer</i>	Continental
Modelos <i>Models</i>	dos/two TSIO-470-C
Marca de Hélice <i>Propeller Manufacturer</i>	Hartzell
Modelos de Hélice <i>Propeller Models</i>	dos/two Cubo/hub HC-A2XF-2 con palas/ <i>with blades</i> 8433





No. Control AFAC <i>AFAC control No.</i>	IA-828/2022
Modelo <i>Model</i>	320C, Skyknight
Categoría <i>Category</i>	Normal
Números de serie <i>Serial Numbers</i>	320C0001 hasta / <i>through</i> 320C0073
Marca de Motores <i>Engines Manufacturer</i>	Continental
Modelos <i>Models</i>	dos/two TSIO-470-D
Marca de Hélice <i>Propeller Manufacturer</i>	McCaughey
Modelos de Hélice <i>Propeller Models</i>	dos/two cubo/hub D2AF34C54 con palas / <i>with blades</i> 84HF

Modelo <i>Model</i>	320D, Skyknight		
Categoría <i>Category</i>	Normal		
Números de serie <i>Serial Numbers</i>	623, 320D0001 hasta / <i>through</i> 320D0130		
Marca de Motores <i>Engines Manufacturer</i>	Continental		
Modelos <i>Models</i>	dos/two TSIO-520-B o/or TSIO-520-BB		
Marca de Hélice <i>Propeller Manufacturer</i>	McCaughey		
Modelos de Hélice <i>Propeller Models</i>	dos/two Cubo/hub D2AF34C71 con palas / <i>with blades</i> 84JF	dos/two cubo/hub 3AF32C87 con palas/ <i>with blades</i> 82NC-4 o/or cubo/hub 3AF32C72 con palas/ <i>with blades</i> 82N-4	dos/two cubo/hub 3AF32C504 con palas/ <i>with blades</i> 82NEA-4





No. Control AFAC <i>AFAC control No.</i>	IA-828/2022	
Modelo <i>Model</i>	320E, Executive Skyknight	
Categoría <i>Category</i>	Normal	
Números de serie <i>Serial Numbers</i>	320E0001 hasta /through 320E0110	
Marca de Motores <i>Engines Manufacturer</i>	Continental	
Modelos <i>Models</i>	dos/two TSIO-520-B o/or TSIO-520-BB	
Marca de Hélice <i>Propeller Manufacturer</i>	McCaughey	
Modelos de Hélice <i>Propeller Models</i>	dos/two Cubo/hub D2AF34C71 con palas /with blades 84JF	dos/two cubo/hub 3AF32C87 con palas/with blades 82NC-4 o/or cubo/hub 3AF32C504 con palas/with blades 82NEA-4

Modelo <i>Model</i>	320F, Executive Skyknight	
Categoría <i>Category</i>	Normal	
Números de serie <i>Serial Numbers</i>	658, 320F0001 hasta /through 320F0045	
Marca de Motores <i>Engines Manufacturer</i>	Continental	
Modelos <i>Models</i>	dos/two TSIO-520-B o/or TSIO-520-BB	
Marca de Hélice <i>Propeller Manufacturer</i>	McCaughey	
Modelos de Hélice <i>Propeller Models</i>	dos/two Cubo/hub D2AF34C71 con palas /with blades 84JF	dos/two cubo/hub 3AF32C87 con palas/with blades 82NC-4 o/or cubo/hub 3AF32C504 con palas/with blades 82NEA-4





No. Control AFAC AFAC control No.	IA-828/2022	
Modelo Model	340	
Categoría Category	Normal	
Números de serie Serial Numbers	340-0001 hasta / through 340-0115 340-0151 hasta/ through 340-0260 340-0301 hasta / through 340-0370 340-0501 hasta/ through 340-0555	
Marca de Motores Engines Manufacturer	Teledyne Continental	
Modelos Models	dos/two TSIO-520-K o/or TSIO-520-KB	
Marca de Hélice Propeller Manufacturer	McCaughey	
Modelos de Hélice Propeller Models	dos/two Cubo/hub D2AF34C71 con palas /with blades 84JF-3	dos/two cubo/hub 3AF32C87 con palas/with blades 82NC-4 o/or cubo/hub 3AF32C504 con palas/with blades 82NEA-4





No. Control AFAC AFAC control No.	IA-828/2022	
Modelo Model	340A	
Categoría Category	Normal	
Números de serie Serial Numbers	340A0001 hasta / through 340A0125 340A0201 hasta / through 340A0375 340A0401 hasta / through 340A0562 340A0601 hasta / through 340A0801 340A0901 hasta / through 340A1045 340A1201 hasta / through 340A1280 340A1501 hasta / through 340A1543 340A1801 hasta / through 340A1817	
Marca de Motores Engines Manufacturer	Teledyne Continental	
Modelos Models	dos/two TSIO-520-N o/or TSIO-520-NB (S/N 340A0001 hasta / through 340A0600)	
Marca de Hélice Propeller Manufacturer	McCauley	
Modelos de Hélice Propeller Models	dos/two cubo/hub 3AF32C93 con palas/with blades 82NC-5.5 o/or cubo/hub 3AF32C505 con palas/with blades 82NEA-5.5	dos/two cubo/hub 3AF32C93 con palas/with blades 82NC-6.5 o/or cubo/hub 3AF32C505 con palas/with blades 82NEA-6.5





No. Control AFAC <i>AFAC control No.</i>	IA-828/2022
Modelo <i>Model</i>	335
Categoría <i>Category</i>	Normal
Números de serie <i>Serial Numbers</i>	335-0001 hasta / <i>through</i> 335-0065
Marca de Motores <i>Engines Manufacturer</i>	Teledyne Continental
Modelos <i>Models</i>	dos / <i>two</i> TSIO-520-EB
Marca de Hélice <i>Propeller Manufacturer</i>	McCauley
Modelos de Hélice <i>Propeller Models</i>	dos/ <i>two</i> cubo/ <i>hub</i> 3AF32C87 con palas/ <i>with blades</i> 82NC-5.5 o/ <i>or</i> cubo/ <i>hub</i> 3AF32C504 con palas/ <i>with blades</i> 82NEA-5.5

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 Federal Civil Aviation Agency (AFAC).

FECHA DE EMISIÓN
Date of Issue

25 de noviembre de 2022
November 25, 2022

Ing. Pablo Carranza Plata
Director Ejecutivo de Aviación



Anexo a la Convalidación IA-828/2022 del Certificado de Tipo No. 3A25 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/Letreros: Las placas y letreros requeridos para instrucciones a pasajeros, emergencias, compartimentos de carga y equipaje, en el exterior de la aeronave y cualquier otro que sirva de guía para el personal de apoyo en tierra, deben ser bilingües, español-inglés, y deben ser aprobadas por 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 de la Aeronave (AFM): Las unidades establecidas en el manual de vuelo de la aeronave, estarán en el Sistema Internacional de Unidades; no obstante, se aceptan las unidades en el sistema Inglés.

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

Aeronaves aprobadas: Solamente los modelos de las aeronaves y sus variantes cubiertos por la convalidación IA-828/2022, deben ser aceptados para su operación por parte de un concesionario, permisionario u operador aéreo mexicano.

Approved aircraft: *Only aircraft models and variants covered by the validation IA-828/2022 must be accepted for operation by a Mexican licensee, permit holder or air operator.*

FECHA DE EMISIÓN
Date of Issue

25 de noviembre de 2022
November 25, 2022

Ing. Pablo Carranza Plata
Director Ejecutivo de Aviación

