



Convalidación No. IA-829/2022 del Certificado de Tipo No. A7CE

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. A7CE Revisión 50, de fecha 21 de febrero de 2020, emitidas por la Administración Federal de Aviación (FAA).

Validating the Type Certificate Data Sheets No. A7CE Revision 50, dated February 21, 2020, 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-829/2022
Modelo Model	401 401A 401B
Categoría Category	Normal
Números de serie Serial Numbers	Modelo/Model 401: 401-0001 hasta / through 401-0322 Modelo/Model 401A: 401A0001 hasta / through 401A0132 Modelo/Model 401B: 401B0001 hasta / through 401B0221
Marca de Motores Engines Manufacturer	Continental
Modelos Models	dos/two TSIO-520-E o/or TSIO-520-EB
Marca de Hélice Propeller Manufacturer	McCaughey
Modelos de Hélice Propeller Models	dos/two cubo/hub 3AF32C87 con palas/with blades 82NC-5.5 o/or cubo/hub 3AF32C504 con palas/with blades 82NEA-5.5

Modelo Model	402 402A 402B
Categoría Category	Normal
Números de serie Serial Numbers	Modelo/Model 402: 402-0001 hasta / through 402-0322 Modelo/Model 402A: 402A0001 hasta / through 402A0129 Modelo/Model 402B: 402B0001 hasta / through 402B1384
Marca de Motores Engines Manufacturer	Continental
Modelos Models	dos/two TSIO-520-E o/or TSIO-520-EB
Marca de Hélice Propeller Manufacturer	McCaughey
Modelos de Hélice Propeller Models	dos/two cubo/hub 3AF32C87 con palas/with blades 82NC-5.5 o/or cubo/hub 3AF32C504 con palas/with blades 82NEA-5.5



No. Control AFAC AFAC control No.	IA-829/2022
Modelo Model	421
Categoría Category	Normal
Números de serie Serial Numbers	421-0001 hasta / <i>through</i> 421-0200
Marca de Motores Engines Manufacturer	Continental
Modelos Models	dos/two GTSIO-520-D
Marca de Hélice Propeller Manufacturer	McCauley
Modelos de Hélice Propeller Models	dos/two cubo/hub 3AF34C92 con palas/ <i>with blades</i> 90LF-0 o/ <i>or</i> cubo/hub 3AF37C516 con palas/ <i>with blades</i> 90LFB-0

Modelo Model	414
Categoría Category	Normal
Números de serie Serial Numbers	414-0001 hasta / <i>through</i> 414-0965
Marca de Motores Engines Manufacturer	Continental
Modelos Models	dos/two TSIO-520-J o/ <i>or</i> TSIO-520-JB (S/N 414-0001 hasta / <i>through</i> 414-0800) dos/two TSIO-520-N o/ <i>or</i> TSIO-520NB (S/N 414-0801 y posteriores / <i>and up</i>)
Marca de Hélice Propeller Manufacturer	McCauley
Modelos de Hélice Propeller Models	dos/two cubo/hub 3AF32C93 con palas/ <i>with blades</i> 82NC-5.5 o/ <i>or</i> cubo/hub 3AF32C505 con palas/ <i>with blades</i> 82NEA-5.5



No. Control AFAC AFAC control No.	IA-829/2022
Modelo Model	421B, Golden Eagle
Categoría Category	Normal
Números de serie Serial Numbers	421B0001 hasta / through 421B0970
Marca de Motores Engines Manufacturer	Continental
Modelos Models	dos/two GTSIO-520-H
Marca de Hélice Propeller Manufacturer	McCauley
Modelos de Hélice Propeller Models	dos/two cubo/hub 3AF34C92 con palas/with blades 90LF-0 o/or cubo/hub 3AF37C516 con palas/with blades 90LFB-0

Modelo Model	421C, Golden Eagle
Categoría Category	Normal
Números de serie Serial Numbers	421C0001 hasta / through 421C1807
Marca de Motores Engines Manufacturer	Continental
Modelos Models	dos/two GTSIO-520-L (S/N 421C0001 hasta / through 421C1000) dos/two GTSIO-520-N (S/N 421C1001 y posteriores / and up)
Marca de Hélice Propeller Manufacturer	McCauley
Modelos de Hélice Propeller Models	dos/two cubo/hub 3FF32C501 con palas/with blades 90UMB-0





No. Control AFAC AFAC control No.	IA-829/2022
Modelo Model	414A, Chancellor
Categoría Category	Normal
Números de serie Serial Numbers	414A0001 hasta / through 414A1212
Marca de Motores Engines Manufacturer	Continental
Modelos Models	dos/two TSIO-520-N o/or TSIO-520-NB (S/N 414A0001 hasta / through 414A0200) dos/two TSIO-520-NB (S/N 414A0201 y posteriores / and on)
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 o/or cubo/hub 3AF32C93 con palas/with blades 82NC-5.5 o/or cubo/hub 3AF32C505 con palas/with blades 82NEA-5.5

Modelo Model	402C, Business Liner/Utility Liner
Categoría Category	Normal
Números de serie Serial Numbers	689, 402C0001 hasta / through 402C1020
Marca de Motores Engines Manufacturer	Continental
Modelos Models	dos/two TSIO-520-VB
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 o/or 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 AFAC control No.	IA-829/2022
Modelo Model	425, Corsair o/or Conquest I
Categoría Category	Normal
Números de serie Serial Numbers	425-0001 hasta / through 425-0236
Marca de Motores Engines Manufacturer	Pratt & Whitney Aircraft of Canada
Modelos Models	dos/two PT6A-112
Marca de Hélice Propeller Manufacturer	McCauley
Modelos de Hélice Propeller Models	dos/two cubo/hub HC-B3TN-3C con palas/with blades T10178B-8R cubo/hub 3GFR34C701 con palas/with blades 93KB-0

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

24 de noviembre de 2022
November 24, 2022



Ing. Pablo Carranza Plata
Director Ejecutivo de Aviación



Anexo a la Convalidación IA-829/2022 del Certificado de Tipo No. A7CE 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/Letranos: Las placas y letranos 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-829/2022, 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-829/2022 must be accepted for operation by a Mexican licensee, permit holder or air operator.*

FECHA DE EMISIÓN
Date of Issue

24 de noviembre de 2022
November 24, 2022



Ing. Pablo Carranza Plata
Director Ejecutivo de Aviación