



Convalidación No. IA-827/2022 del Certificado de Tipo No. 3A24

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. 3A24 Revisión 40, de fecha 29 de julio de 2015, emitidas por la Administración Federal de Aviación (FAA).

Validating the Type Certificate Data Sheets No. 3A24 Revision 40, dated July 29, 2015, 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-827/2022
Modelo Model	Model 185, Skywagon, 6 PCL-SM Model 185A, Skywagon, 6 PCL-SM Model 185B, Skywagon, 6 PCL-SM Model 185C, Skywagon, 6 PCL-SM Model 185D, Skywagon, 6 PCL-SM
Categoría Category	Normal
Números de serie Serial Numbers	Modelo / Model 185: 632, 185-0001 hasta / through 185-0237 Modelo / Model 185A: 185-0238 hasta / through 185-0512 Modelo / Model 185B: 185-0513 hasta / through 185-0653 Modelo / Model 185C: 185-0654 hasta / through 185-0776 Modelo / Model 185D: 185-0777 hasta / through 185-0967
Marca de Motores Engines Manufacturer	Continental
Modelos Models	IO-470-F
Marca de Hélice Propeller Manufacturer	McCaughey
Modelos de Hélice Propeller Models	D2A36C33 cubo con palas / hub with 90M-2 blades D2A34C49 cubo con palas / hub with 90A-2 blades D2A34C58 o / or D2A34C58-0 cubo con palas / hub with 90AT-2 blades *D2A37C230 cubo con palas / hub with 90REB-2 blades

*Instalación de hélice de velocidad constante McCaughey (con la incorporación del kit de Servicio Cessna SK-185-55)
* McCaughey constant speed propeller installation (with incorporation of Cessna Service Kit SK-185-55)





No. Control AFAC AFAC control No.	IA-827/2022
Modelo Model	185E, Skywagon, 6 PCL-SM
Categoría Category	Normal
Números de serie Serial Numbers	185-0968 hasta / <i>through</i> 185-1149
Marca de Motores Engines Manufacturer	Continental
Modelos Models	IO-470-F
Marca de Hélice Propeller Manufacturer	McCauley
Modelos de Hélice Propeller Models	D2A34C49 cubo con palas / <i>hub with 90A-2 blades</i> D2A34C48 o / <i>or</i> D2A34C48-0 cubo con palas / <i>hub with 90AT-2 blades</i> *D2A37C230 cubo con palas / <i>hub with 90REB-2 blades</i>

*Instalación de hélice de velocidad constante McCauley (con la incorporación del kit de Servicio Cessna SK-185-55)

*McCauley constant speed propeller installation (with incorporation of Cessna Service Kit SK-185-55)





No. Control AFAC AFAC control No.	IA-827/2022	
Modelo Model	A185E, Skywagon y AGcarryall, 6 PCL-SM	
Categoría Category	Normal	
Números de serie Serial Numbers	185-0968 hasta / <i>through</i> 185-1149 185-1150 hasta / <i>through</i> 185-1300 185-1301 hasta / <i>through</i> 185-1447 185-1448 hasta / <i>through</i> 185-1599 18501600 hasta / <i>through</i> 18501934 18501935 hasta / <i>through</i> 18502090	
Marca de Motores Engines Manufacturer	Continental	
Modelos Models	IO-520-D	
Marca de Hélice Propeller Manufacturer	McCauley	
Modelos de Hélice Propeller Models	Landplane – Skiplane D2A34C58 o / or D2A34C58-0 cubo con palas / <i>hub with</i> 90AT-4 blades D2A34C58 o / or D2A34C58-0 cubo con palas / <i>hub with</i> 90AT-8 blades D3A34C403/80VA-0 *D2A37C230 cubo con palas / <i>hub with</i> 90REB-8 blades	Floatplane – Amphibian D2A34C58 o / or D2A34C58-0 cubo con palas / <i>hub with</i> 90AT-4 blades D3A34C403/80VA-0

*Instalación de hélice de velocidad constante McCauley (con la incorporación del kit de Servicio Cessna SK185-56)

*McCauley constant speed propeller installation (with incorporation of Cessna Service Kit SK185-56)





No. Control AFAC AFAC control No.	IA-827/2022	
Modelo Model	Model A185F, Skywagon and AGcarryall	
Categoría Category	6 PCL-SM Normal	2 PCLM restringido/restricted
Números de serie Serial Numbers	<p>652, 18502091 hasta / through 18502310 excepto / except 18502300 18502311 hasta / through 18502565 18502566 hasta / through 18502838 18502839 hasta / through 18503153 18503154 hasta / through 18503458 18503459 hasta / through 18503683 18502300, 18503684 hasta / through 18503938 18503939 hasta / through 18504138 18504139 hasta / through 18504328 18504329 hasta / through 18504394 18504395 hasta / through 18504415 18504416 hasta / through 18504424 18504425 hasta / through 18504448</p>	
Marca de Motores Engines Manufacturer	Continental	
Modelos Models	IO-520-D	
Marca de Hélice Propeller Manufacturer	McCauley	
Modelos de Hélice Propeller Models	<p>Landplane – Skiplane D2A34C58 o / or D2A34C58-0 cubo con palas / hub with 90AT-4 blades (S/N 652, 18502091 hasta / through 18503938)</p> <p>D2A34C58 o / or D2A34C58-0 cubo con palas / hub with 90AT-8 blades (S/N 652, 18502091 hasta / through 18503938)</p> <p>D3A34C403/80VA-0 *D2A37CZ30 cubo con palas / hub with 90REB-8 blades</p>	<p>Floatplane – Amphibian D2A34C58 o / or D2A34C58-0 cubo con palas / hub with 90AT-4 blades (S/N 652, 18502091 hasta / through 18503938)</p> <p>D3A34C403/80VA-0</p>

*Instalación de hélice de velocidad constante McCauley (con la incorporación del kit de Servicio Cessna SK185-56)
*McCauley constant speed propeller installation (with incorporation of Cessna Service Kit SK185-56)

Boulevard Adolfo López Mateos 1990, Colonia Los Alpes, C. P. 01010, Alcaldía Álvaro Obregón, CDMX.
T: (55) 5723 9300 www.gob.mx/afac



No. Control AFAC
AFAC control No.

IA-827/2022

**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-827/2022 del Certificado de Tipo No. 3A24 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-827/2022, 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-827/2022 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



Boulevard Adolfo López Mateos 1990, Colonia Los Alpes, C. P. 01010, Alcaldía Álvaro Obregón, CDMX.
T: (55) 5723 9300 www.gob.mx/afac

