



COMUNICACIONES
SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA, COMUNICACIONES Y TRANSPORTES



AFAC
AGENCIA FEDERAL
DE AVIACIÓN CIVIL

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

Convalidación No. IA-888/2022 del Certificado de Tipo No. A9CE

La Secretaría de Infraestructura, Comunicaciones y Transportes, con base en la Circular Obligatoria CO AV-52.1/22, de fecha 14 de octubre; 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. A9CE Revisión 28, de fecha 29 de julio de 2015, emitidas por la Administración Federal de Aviación (FAA).

Validating the Type Certificate Data Sheets No. A9CE Revision 28, 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).

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



2022 Flores
Año de **Magón**
PRECURSOR DE LA REVOLUCIÓN MEXICANA



No. Control AFAC AFAC control No.	IA-888/2022				
Modelo Model	188, AGwagon 230, 1 PCLM				
Categoría Category	Normal y Restringido / <i>Normal and Restricted</i>				
Números de serie Serial Numbers	653, 188-0001 hasta / <i>through</i> 188-0572				
Marca de Motores Engines Manufacturer	Continental				
Modelos Models	O-470-R				
Marca de Hélice Propeller Manufacturer	McCauley				
Modelos de Hélice Propeller Models	1A200 / AOM	2A34C50 cubo con palas 90A-2 / hub with 90A-2 blades	2A34C66 cubo con palas 90AT-2 / hub with 90AT-2 blades	2A34C201 cubo con palas 90DA-2 / hub with 90DA-2 blades	2A34C203 cubo con palas 90DCA-2 / hub with 90DCA-2 blades

Modelo Model	A188, AGwagon 300, 1 PCLM				
Categoría Category	Normal y Restringido / <i>Normal and Restricted</i>				
Números de serie Serial Numbers	653, 188-0001 hasta / <i>through</i> 188-0572				
Marca de Motores Engines Manufacturer	Continental				
Modelos Models	IO-520-D				
Marca de Hélice Propeller Manufacturer	McCauley				
Modelos de Hélice Propeller Models	D2A34C58 o/or D2A34C58-0 con palas/with blades 90AT-4	F2A34C58 cubo con palas 90AT-4 / hub with 90AT-4 blades	D2A34C58/90A T-8 o / or D2A34C58-0/90AT-8	D2A34C98/90AT-8 o / or D2A34C98-0/90AT-8	C290D2/T9 o / or C290D3/T9



No. Control AFAC AFAC control No.	IA-888/2022				
Modelo Model	188A, AGwagon "A" & "B", 1 PCLM				
Categoría Category	Normal y Restringido / <i>Normal and Restricted</i>				
Números de serie Serial Numbers	18800573 hasta / <i>through</i> 18800832				
Marca de Motores Engines Manufacturer	Continental				
Modelos Models	O-470-R				
Marca de Hélice Propeller Manufacturer	McCauley				
Modelos de Hélice Propeller Models	1A200/AOM	2A34C50 cubo con palas 90A-2 / <i>hub with 90A-2 blades</i>	2A34C66 cubo con palas 90AT-2 / <i>hub with 90AT-2 blades</i>	2A34C66 cubo con palas 90AT-2 / <i>hub with 90AT-2 blades</i>	2A34C203 cubo con palas 90DCA-2 / <i>hub with 90 DCA-2 blades</i>

Modelo Model	A188A, AGwagon "A" & "B", 1 PCLM	
Categoría Category	Normal y Restringido / <i>Normal and Restricted</i>	
Números de serie Serial Numbers	18800573 hasta / <i>through</i> 18800832	
Marca de Motores Engines Manufacturer	Continental	
Modelos Models	IO-520-D	
Marca de Hélice Propeller Manufacturer	McCauley	
Modelos de Hélice Propeller Models	D2A34C58 hub o / <i>or</i> D2A34C58-0 cubo con palas 90AT-4 / <i>hub with 90AT-4 blades</i>	F2A34C58 cubo con palas 90AT-4 / <i>hub with 90AT-4 blades</i>





No. Control AFAC AFAC control No.	IA-888/2022				
Modelo Model	188B, AGpickup, 1 PCLM				
Categoría Category	Restringido / Restricted				
Números de serie Serial Numbers	18800833 hasta / through 18801824				
Marca de Motores Engines Manufacturer	Continental				
Modelos Models	O-470-R				
Marca de Hélice Propeller Manufacturer	McCauley				
Modelos de Hélice Propeller Models	1A200/AOM	2A34C50 cubo con palas 90A-2 / hub with 90A-2 blades	2A34C66 cubo con palas 90AT-2 / hub with 90AT-2 blades	2A34C201 cubo con palas 90DA-2 / hub with 90DA-2 blades	2A34C203 cubo con palas 90DCA-2 / hub with 90DCA-2 blades

Modelo Model	188B, AGpickup, 1 PCLM				
Categoría Category	Normal				
Números de serie Serial Numbers	18801825 y arriba / and up				
Marca de Motores Engines Manufacturer	Continental				
Modelos Models	*O-470-S				
Marca de Hélice Propeller Manufacturer	McCauley				
Modelos de Hélice Propeller Models	1A200/AOM	C290D2/T1 o / or C290D3/T1	C290D2/T1 o / or C290D3/T1	C290D2/T1 o / or C290D3/T1	C290D2/T1 or C290D3/T1

*Instalación del motor O-470-S del modelo 188B (1972 hasta 1974) requerirá un cambio del indicador de temperatura del aceite.

* The installation of the O-470-S engine in Model 188B (1972 through 1974) will require a change of the oil temperature gauge.





No. Control AFAC AFAC control No.	IA-888/2022				
Modelo Model	A188B, AGwagon "C" and AGtruck, 1 PCLM				
Categoría Category	Restringido / Restricted				
Números de serie Serial Numbers	678T, 18800833 hasta / through 18803973				
Marca de Motores Engines Manufacturer	Continental				
Modelos Models	IO-520-D				
Marca de Hélice Propeller Manufacturer	McCauley				
Modelos de Hélice Propeller Models	D2A34C58/90AT-8 o / or D2A34C98/90AT-8 o / or D2A34C58-0/90AT-8 o / or D2A34C98-0/90AT-8	D2A34C58/90AT-4 o / or D2A34C98/90AT-4 o / or D2A34C580/90AT-4 o / or D2A34C98-0/90AT 4	D3A32C90/82NC-2 o / or D3A32C90-N/82NC- 2	B2A34C2 05/90DH A-4	3A32C40 8/82NDA- 2

Modelo Model	A188B, AGwagon "C" and AGtruck, 1 PCLM				
Categoría Category	Normal				
Números de serie Serial Numbers	678T, 18800833 hasta / through 18803973				
Marca de Motores Engines Manufacturer	Continental				
Modelos Models	IO-520-D				
Marca de Hélice Propeller Manufacturer	McCauley				
Modelos de Hélice Propeller Models	C290D2/T9 o / or C290D3/T9	C290D2/T9 o / or C290D3/T9	C290D2/T9 o / or C290D3/T9	B2A34C205 /90DHA-4	C290D3/T9





No. Control AFAC <i>AFAC control No.</i>	IA-888/2022
Modelo <i>Model</i>	T188C, AGhusky, 1 PCLM
Categoría <i>Category</i>	Restringido / Restricted
Números de serie <i>Serial Numbers</i>	T18802839T, T18803307T, T188033087, T18803325T hasta / through T18803974T
Marca de Motores <i>Engines Manufacturer</i>	Continental
Modelos <i>Models</i>	TSIO-520-C
Marca de Hélice <i>Propeller Manufacturer</i>	McCaughey
Modelos de Hélice <i>Propeller Models</i>	D3A34C402/90DFA-10

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

29 de noviembre de 2022
November 29, 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



2022 Ricardo Flores
Año de Magón
PRECURSOR DE LA REVOLUCIÓN MEXICANA



Anexo a la Convalidación IA-888/2022 del Certificado de Tipo No. A9CE 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/Letberos: 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-888/2022, 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-888/2022 must be accepted for operation by a Mexican licensee, permit holder or air operator.*

FECHA DE EMISIÓN
Date of Issue

29 de noviembre de 2022
November 29, 2022


Ing. Pablo Carranza Plata
Director Ejecutivo de Aviación

