

Convalidación No. IA-834/2022 del Certificado de Tipo No. 1A16

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 November 10, 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:

Allied Ag Cat Productions, Inc.
301 West Walnut Street
P.O. Box 482
Walnut Ridge, AR 72476
USA

Convalidando las Hojas de Datos del Certificado de Tipo No. 1A16 Revisión 24, de fecha 22 de febrero de 2001, emitidas por la Administración Federal de Aviación (FAA).

Validating the Type Certificate Data Sheets No. 1A16 Revision 24, dated February 22, 2001, 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-834/2022	
Modelo Model	G-164A, 1 PCLB	
Categoría Category	Agrícola Restringido / <i>Restricted Agricultural</i>	
Números de serie Serial Numbers	401 en adelante/ <i>and up</i>	
Marca de Motores Engines Manufacturer	Pratt and Whitney	
Modelos Models	R-985-AN-1, -AN-3, -25, -27, -39, -39A, -AN-14B, Wasp Jr. T1B2, T1B3	R-1340-AN-1, S1H1, S3H1 (eligible para serie 526 en adelante, solamente/eligible S/N 526 and up only)
Marca de Hélice Propeller Manufacturer	Hamilton	
Modelos de Hélice Propeller Models	cubo / <i>hub</i> 2D30, palas/ <i>blades</i> 6101A-12, -13, -14 cubo / <i>hub</i> 2D30, palas/ <i>blades</i> AG-100-2	cubo / <i>hub</i> 12D40, palas/ <i>blades</i> 6101A-12 cubo / <i>hub</i> 12D40, palas/ <i>blades</i> AG-100-2





No. Control AFAC AFAC control No.	IA-834/2022	
Modelo Model	G-164B , 1 PCLB G-164B (with wing gap 73") - 1 PCLB	
Categoría Category	Agrícola Restringido / Restricted Agricultural	
Números de serie Serial Numbers	G-164B 1B y posteriores /and up G-164B-15T, -34T, & -20T 709B y posteriores / & up	
Marca de Motores Engines Manufacturer	Pratt and Whitney	Continental
Modelos Models	R-985-AN-1, AN-3, -25, -27, -39, -39A, -AN-14B; T1B2, T1B3 R-1340-AN-1, S1H1, S3H1	R-975-46/A2
Marca de Hélice Propeller Manufacturer	Hamilton	Hartzell
Modelos de Hélice Propeller Models	Motor/engine R-985: cubo / hub 2D30, palas/blades 6101A-12, -13, -14 cubo / hub 2D30, palas/blades AG-100-2 cubo / hub 2D30, palas/blades AG-100-48 Motor/engine R-1340: cubo/hub 12D40, palas/blades 6101A-12 cubo/hub 2D40, palas/blades AG-100-48 22D40 cubo con palas / hub with blades AG-100-48 549B y posteriores / & up	cubo / hub 2D30, palas/blades AG-100-48

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

28 de noviembre de 2022
November 28, 2022


Ing. Pablo Carranza Plata
Director Ejecutivo de Aviación

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





Anexo a la Convalidación IA-834/2022 del Certificado de Tipo No. 1A16 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-834/2022, 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-834/2022 must be accepted for operation by a Mexican licensee, permit holder or air operator.*

FECHA DE EMISIÓN
Date of Issue

28 de noviembre de 2022
November 28, 2022


Ing. Pablo Carranza Plata
Director Ejecutivo de Aviación