



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-819/2022 del Certificado de Tipo No. A21CE

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-52.1/2, 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:

AMERICAN CHAMPION AIRCRAFT CORP.
P. O. Box 37
Rochester, WI 53167
USA

Convalidando las Hojas de Datos del Certificado de Tipo No. A21CE Revisión 16, de fecha 08 de enero de 2013, emitidas por la Administración Federal de Aviación (FAA).

Validating the Type Certificate Data Sheets No. A21CE Revision 16, dated January 08, 2013, 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-819/2022	
Modelo Model	8KCAB, 2 PCLM	
Categoría Category	Normal y Acrobático / <i>Normal and Acrobatic</i>	
Números de serie Serial Numbers	3-70, 4-71, 6-71, 5-72, 7-72 hasta / thru 53-72, 54-73 hasta / thru 119-73, 120-74 hasta / thru 161-74, 162-75 hasta / thru 218-75, 220-75, 221-75, 219-76, 222-76 hasta / thru 280-76, 281-77 hasta / thru 357-77, 358-78 hasta / thru 456-78, 457-79 hasta / thru 576-79, 577-80 hasta / thru 642-80, 643-90, 644-91 y arriba - and up.	
Marca de Motores Engines Manufacturer	Lycoming	
Modelos Models	IO-320-E1A o / or IO-320-E1B o / or AEIO-320-E1B o / or AEIO-320-E2B	
Marca de Hélice Propeller Manufacturer	Hartzell	Sensenich
Modelos de Hélice Propeller Models	HC-C2YL-4/C7663-4 o / or HC-C2YL-4F/FC7663-4 o / or HC-C2YL-4BF/FC7663-4 (elegible en todos los motores, excepto en / eligible with all engines except AEIO-320-E2B)	74DM6S8-0 (elegible solamente en el motor / eligible with AEIO-320-E2B only)

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

22 de noviembre de 2022
November 22, 2022

Ing. Pablo Carranza Plata
Director Ejecutivo de Aviación





**Anexo a la Convalidación IA-819/2022 del
Certificado de Tipo No. A21CE
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-819/2022, 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-819/2022 must be accepted for operation by a Mexican licensee, permit holder or air operator.*

FECHA DE EMISIÓN
Date of Issue

22 de noviembre de 2022
November 22, 2022


Ing. Pablo Carranza Plata
Director Ejecutivo de Aviación

