



CONVALIDACIÓN DEL CERTIFICADO TIPO No. A19SW

La Secretaría de Comunicaciones y Transportes, con base en las Cartas de Política AV-01/02 R3 y AV-05/05 R2 de fecha 25 de Julio de 2008, y al Artículo 21, Fracción XIV del Reglamento Interior de la Secretaría de Comunicaciones y Transportes, a través de la Dirección General de Aeronáutica Civil, otorga este documento a favor de:

The Secretaria de Comunicaciones y Transportes, based in the Cartas de Política AV-01/02 R3 and AV-05/05 R2 dated July 25th, 2008, and the Article 21, Section XIV of the Reglamento Interior of the Secretaria de Comunicaciones y Transportes, by means of the Dirección General de Aeronáutica Civil, issues this document to:

AIR TRACTOR INC.

**Olney Texas 76374
USA**

Convalidando el Certificado Tipo No. A19SW, de fecha 06 de Junio de 1996, otorgado por la Administración Federal de Aviación (FAA).

Validating the Type Certificate No. A19SW, dated June 06th, 1996, issued by Federal Aviation Administration (FAA).

Lo enunciado a continuación, reúne las especificaciones mínimas aplicables para su operación segura en acuerdo a las Normas, Procedimientos y Reglamentos requeridos por esta Dirección General de Aeronáutica Civil (DGAC), y a las especificaciones del Certificado Tipo de las aeronaves, incluyendo la Certificación Tipo de los motores respectivos.

The described below meets the applicable minimum specifications for safe operation in accordance with the Rules, Procedures and Regulations required by the Dirección General de Aeronáutica Civil (DGAC), and the specifications of the Type Certificate of Aircraft, including Type Certification of the respective engines.

**DIRECCIÓN GENERAL DE AERONÁUTICA CIVIL
DIRECCIÓN GENERAL ADJUNTA DE AVIACIÓN
DIRECCIÓN INGENIERÍA, NORMAS Y CERTIFICACIÓN
4.1.335 CRT 0384/11**

"2011, Año del Turismo en México"



SECRETARÍA DE
COMUNICACIONES
Y TRANSPORTES

No. CONTROL D.G.A.C. DGAC control No.	IA-117/2011	
FABRICANTE Manufacturer	AIR TRACTOR INC.	
MODELO Model	AT-602, AT-802 & AT-802A	
MARCA DEL MOTOR Engine Manufacturer	PRATT & WHITNEY CANADA	
MODELO Model	PT6A-45A (AT-602) PT6A-45B (AT-602) PT6A-45R (AT-802, AT-802A & AT-602) PT6A-60AG (AT-602) PT6A-65AR (AT-802, AT-802A & AT-602) PT6A-65B (AT-802, AT-802A & AT-602)	PT6A-65R (AT-802, AT-802A & AT-602) PT6A-65AG (AT-802, AT-802A & AT-602) PT6A-67R (AT-802 & AT-802A) PT6A-67AG (AT-802 & AT-802A) PT6A-67AF (AT-802 & AT-802A) PT6A-67F (AT-802 & AT-802A)
No. DEL CERTIFICADO TIPO DEL MOTOR Engine Type Certificate	E4EA (FAA) PT6A-45A, PT6A-45B, PT6A-45R, PT6A-60AG, PT6A-65AR, PT6A-65B, PT6A-65R & PT6A-65AG. E26NE (FAA) PT6A-67R, PT6A-67AG, PT6A-67AF & PT6A-67F	
MARCA DE LA HÉLICE Propeller Manufacturer	Hartzell Propeller Inc.	
MODELO Model	HC-B5M	
No. DEL CERTIFICADO TIPO DE LA HÉLICE Propeller Type Certificate	P44GL	

"2011, Año del Turismo en México"



NO ES VÁLIDO SIN LAS HOJAS DE LIMITACIONES ANEXAS.

NOT VALID WITHOUT ATTACHED LIMITATIONS SHEETS.

VIGENCIA: Esta convalidación y las limitaciones forman parte del mismo, se mantendrán vigentes hasta que sean cancelados, suspendidos o revocados o si se establece una fecha de terminación por la Dirección General de Aeronáutica Civil (DGAC).

Validity: This validation and the limitations which is part hereof, shall remain in effect until surrendered, suspended or revoked or a termination date is otherwise established by the Dirección General de Aeronáutica Civil (DGAC).

ISSUING DATE

DIRECCIÓN GENERAL ADJUNTA DE AVIACIÓN

May 23th, 2011

AGUSTIN CANO GALVAN
DIRECTOR GENERAL ADJUNTO DE AVIACIÓN

Cualquier alteración a esta Convalidación será sancionada con todo el rigor que corresponda, de acuerdo a lo establecido en la Ley de Aviación Civil.

Any alteration to this Validation will be punished to the full extent applicable, in accordance with the provisions of the Ley de Aviación Civil.



ANEXO A LA CONVALIDACIÓN IA-117/2011 DEL CERTIFICADO TIPO No. A19SW

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, debe ser bilingüe, español-inglés, y deben ser aprobadas por DGAC.

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 DGAC.*

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.

Aircraft Flight Manual (AFM): *The units established in the aircraft flight manual will be in the International System of Units, however, are accepted in the English system units.*

Actualización de la convalidación: Cualquier enmienda al Certificado Tipo No. A19SW por parte de la Administración Federal de Aviación (FAA), deberá ser notificado a esta DGAC para efectos de actualización de la presente convalidación, debiendo informar en esos casos, los cambios y/o circunstancias que generaron la enmienda.

Update validation: *Any amendment to Type Certificate No. A19SW, by the Federal Aviation Administration (FAA) shall be notified to the DGAC for update purposes of this validation, shall inform the reason or circumstances that generated the amendment.*

"2011, Año del Turismo en México"

SECRETARÍA DE
COMUNICACIONES
Y TRANSPORTES



Aeronaves aprobadas: Solamente los modelos de aeronaves y sus variantes cubiertos por la convalidación **IA-117/2011**, son aceptadas para su operación por parte de un concesionario o permisionario mexicano.

Approved aircraft: Only aircraft models and variants covered by the validation **IA-117/2011** are accepted for operation by a Mexican licensee.

+++++

ISSUING DATE

DIRECCIÓN GENERAL ADJUNTA DE AVIACIÓN

May 23th, 2011

AGUSTIN CANO GALVAN
DIRECTOR GENERAL ADJUNTO DE AVIACIÓN

Cualquier alteración a esta Convalidación será sancionada con todo el rigor que corresponda, de acuerdo a lo establecido en la Ley de Aviación Civil.

Any alteration to this Validation will be punished to the full extent applicable, in accordance with the provisions of the Ley de Aviación Civil.