



## CERTIFICADO DE TIPO

(Type Certificate)

### MOTOR IMPORTADO

(IMPORTED ENGINE)

NÚMERO: **8209**

(Number)

Este Certificado, emitido com base na Lei 7565 "Código Brasileiro de Aeronáutica", de 19 de dezembro de 1986, é conferido a  
*(This Certificate, issued in the basis of the Law 7565 "Código Brasileiro de Aeronáutica", dated 19 December 1986, is granted to*

### LYCOMING ENGINES - AN OPERATING DIVISION OF AVCO CORPORATION

por ter o projeto de tipo do produto abaixo citado satisfeito às condições de aeronavegabilidade do Regulamento Brasileiro da Aviação Civil RBAC nº 21.29  
*for having the type design of the product mentioned below met the airworthiness requirements of the "Regulamento Brasileiro da Aviação Civil" RBAC No. 21.29*

desde que sejam observadas as limitações operacionais e demais condições prescritas neste regulamento e na Especificação de MOTOR nº EM 8209  
*provided are not exceeded the operational limitations and other conditions prescribed in the Regulation and in the ENGINE Type Certificate Data Sheet No. EM 8209*

Modelos (Models): **IO-540-K1A5, -K1F5D, -K1G5D, -K1J5, -K1J5D**

Este Certificado e a respectiva Especificação de MOTOR (ENGINE) do qual faz parte serão válidos até que

*(This Certificate and its ENGINE Type Certificate Data Sheet which is a part hereof shall remain in effect until*

sejam cancelados por devolução, suspensos, revogados ou um prazo limite seja estabelecido pela Agência Nacional de Aviação Civil.

*surrendered, suspended, revoked or a termination date is otherwise established by the Agência Nacional de Aviação Civil.)*

Data do Pedido de Certificação:

**05 de dezembro de 1980**

*(Data of Application)*

*December*

Data de Emissão do Certificado:

**13 de maio de 1982**

*(Date of Issuance)*

*May*

Revisado em:

**11 de setembro de 2020**

*(Revised on)*

*September*

Este Certificado poderá ser transferido, porém uma notificação deverá ser enviada à ANAC *(This Certificate may be transferred, but a notification must be sent to ANAC)*

GERÊNCIA-GERAL DE CERTIFICAÇÃO DE PRODUTO

SUPERINTENDÊNCIA DE AERONAVEGABILIDADE

*Certificado assinado digitalmente (Digitally signed Certificate)*



Documento assinado eletronicamente por **Mário Igawa, Gerente-Geral de Certificação de Produtos Aeronáuticos**, em 14/09/2020, às 11:58, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#).



Documento assinado eletronicamente por **Roberto José Silveira Honorato, Superintendente de Aeronavegabilidade**, em 15/09/2020, às 16:23, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#).



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site <https://sei.anac.gov.br/sei/autenticidade>, informando o código verificador **4752502** e o código CRC **920EA63E**.



**ADENDO I AO CERTIFICADO DE TIPO**  
(Addendum 1 to Type Certificate)

**MOTOR IMPORTADO**  
(IMPORTED ENGINE)

**NÚMERO: 8209**  
(Number)

<b>Novos Modelos</b> (New Models)	<b>Data do Pedido de Certificação</b> (Date of Application)	<b>Data de Emissão</b> (Date of Issuance)
IO-540-C4B5	21 de março de 1986 (March)	15 de maio de 1987 (May)
IO-540-C4D5D	25 de setembro de 1990 (September)	28 de novembro de 1991 (November)
IO-540-W1A5	27 de julho de 1998 (July)	18 de agosto de 1998 (August)
IO-540-W1A5D	27 de julho de 1998 (July)	18 de agosto de 1998 (August)
IO-540-V4A5	27 de julho de 1998 (July)	27 de agosto de 1998 (August)
IO-540-AB1A5	10 de fevereiro de 1997 (February)	06 de outubro de 1998 (October)
IO-540-AC1A5	02 de outubro de 1998 (October)	20 de abril de 1999 (April)
IO-540-K1G5	28 de maio de 1999 (May)	05 de outubro de 1999 (October)
IO-540-AE1A5	02 de fevereiro de 2003 (February)	25 de abril de 2003 (April)
AEIO-540-L1B5	30 de janeiro de 2012 (January)	21 de setembro de 2012 (September)
IO-540-M1A5	17 de abril de 2013 (April)	17 de outubro de 2013 (October)
IO-540-M1C5	17 de abril de 2013 (April)	17 de outubro de 2013 (October)
IO-540-K2A5	29 de dezembro de 2014 (December)	02 de dezembro de 2015 (December)
IO-540-D4B5	03 de março de 2015 (March)	02 de dezembro de 2015 (December)
IO-540-AF1A5	15 de abril de 2020 (April)	11 de setembro de 2020 (September)

Revisado em:  
(Revised on)

**11 de setembro de 2020**  
September

GERÊNCIA-GERAL DE CERTIFICAÇÃO DE PRODUTO

SUPERINTENDÊNCIA DE AERONAVEGABILIDADE

*Certificado assinado digitalmente (Digitally signed Certificate)*



Documento assinado eletronicamente por **Mário Igawa**, Gerente-Geral de Certificação de Produtos Aeronáuticos, em 14/09/2020, às 11:57, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#).



Documento assinado eletronicamente por **Roberto José Silveira Honorato**, Superintendente de Aeronavegabilidade, em 15/09/2020, às 16:23, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#).



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site <https://sei.anac.gov.br/sei/autenticidade>, informando o código verificador **4752596** e o código CRC **78923E6B**.