



CERTIFICADO DE TIPO
(Type Certificate)

MOTOR IMPORTADO (IMPORTED ENGINE)

NÚMERO: **8503**
(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

PRATT & WHITNEY CANADA CORP.

por ter o projeto de tipo do produto abaixo citado satisfeito às condições de aeronavegabilidade do Regulamento Brasileiro da Aviação
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
Civil" RBAC No. provided are not exceeded the operational limitations and other conditions prescribed in the Regulation and

na Especificação de **MOTOR (ENGINE)** Nº **EM-8503**
in the Type Certificate Data Sheet No.

Modelos (Models): **PW120**

Este Certificado e a respectiva Especificação de **MOTOR (ENGINE)** do qual faz parte serão válidos até que
(This Certificate and its 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: **26 de julho de 1981**
(Data of Application) July

Data de Emissão: **07 de maio de 1985**
(Date of Issuance) May

Revisado Em: **14 de setembro de 2022**
(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)

ROBERTO JOSÉ SILVEIRA HONORATO

Superintendente de Aeronavegabilidade
(Head of the Department of Airworthiness)

Certificado assinado digitalmente (Digitally signed Certificate)



Documento assinado eletronicamente por **Mário Igawa, Gerente de Certificação de Projeto de Produto Aeronáutico**, em 23/09/2022, às 16:46, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 4º, do [Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020](#).



Documento assinado eletronicamente por **Roberto José Silveira Honorato, Superintendente de Aeronavegabilidade**, em 23/09/2022, às 19:13, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 4º, do [Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020](#).



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site <https://sei.anac.gov.br/sei/autenticidade>, informando o código verificador **7660627** e o código CRC **9BCA44E8**.



Adendo 1 ao (*Addendum 1 to*)

CERTIFICADO DE TIPO
(*Type Certificate*)

MOTOR IMPORTADO (*IMPORTED ENGINE*)

NÚMERO: **8503**
(*Number*)

Novos Modelos:
(*New Models*)

Data do Pedido de Homologação:
(*Date of Application*)

Data de Emissão:
(*Date of Issuance*)

PW118	22 de maio de 1986 May	27 de agosto de 1986 August
PW118A	17 de junho de 1987 June	10 de abril de 1988 April
PW123	08 de abril de 1991 April	03 de novembro de 1992 November
PW121	28 de outubro de 1991 October	03 de novembro de 1992 November
PW124B	23 de outubro de 1991 October	03 de novembro de 1992 November
PW125B	11 de fevereiro de 1992 February	03 de novembro de 1992 November
PW127	21 de dezembro de 1993 December	05 de maio de 1994 May

Revisado em: **14 de setembro de 2022**
Revised on September



Documento assinado eletronicamente por **Mário Igawa, Gerente de Certificação de Projeto de Produto Aeronáutico**, em 23/09/2022, às 16:36, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 4º, do [Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020](#).



Documento assinado eletronicamente por **Roberto José Silveira Honorato, Superintendente de Aeronavegabilidade**, em 23/09/2022, às 19:13, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 4º, do [Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020](#).



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site <https://sei.anac.gov.br/sci/autenticidade>, informando o código verificador **7660786** e o código CRC **52079F53**.



Adendo 2 ao (Addendum 2 to)

CERTIFICADO DE TIPO
(Type Certificate)

MOTOR IMPORTADO (IMPORTED ENGINE)

NÚMERO: 8503
(Number)

Novos Modelos:
(New Models)

Data do Pedido de Homologação:
(Date of Application)

Data de Emissão:
(Date of Issuance)

PW127A	21 de dezembro de 1993 December	05 de maio de 1994 May
PW127B	21 de dezembro de 1993 December	05 de maio de 1994 May
PW127C	21 de dezembro de 1993 December	05 de maio de 1994 May
PW127D	21 de dezembro de 1993 December	05 de maio de 1994 May
PW118B	04 de março de 1996 March	17 de abril de 1996 April
PW123B	30 de outubro de 1997 October	30 de março de 1998 March
PW123C	30 de outubro de 1997 October	30 de março de 1998 March
PW123D	30 de outubro de 1997 October	30 de março de 1998 March

Revisado em: **14 de setembro de 2022**
Revised on September



Documento assinado eletronicamente por **Mário Igawa, Gerente de Certificação de Projeto de Produto Aeronáutico**, em 23/09/2022, às 16:45, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 4º, do [Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020](#).



Documento assinado eletronicamente por **Roberto José Silveira Honorato, Superintendente de Aeronavegabilidade**, em 23/09/2022, às 19:13, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 4º, do [Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020](#).



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site <https://sei.anac.gov.br/sei/autenticidade>, informando o código verificador **7660818** e o código CRC **9A276D4E**.



Adendo 3 ao (*Addendum 3 to*)

CERTIFICADO DE TIPO
(*Type Certificate*)

MOTOR IMPORTADO (*IMPORTED ENGINE*)

NÚMERO: 8503
(*Number*)

Novos Modelos:
(*New Models*)

Data do Pedido de Homologação:
(*Date of Application*)

Data de Emissão:
(*Date of Issuance*)

PW123E	30 de outubro de 1997 October	30 de março de 1998 March
PW127E	24 de fevereiro de 2005 February	18 de abril de 2005 April
PW127F	24 de fevereiro de 2005 February	18 de abril de 2005 April
PW121A	22 de fevereiro de 2007 February	25 de maio de 2007 May
PW127M	17 de abril de 2008 April	07 de julho de 2008 July
PW127N	17 de janeiro de 2017 January	25 de abril de 2017 April
PW127XT-M	06 de janeiro de 2022 January	14 de setembro de 2022 September

Revisado em: **14 de setembro de 2022**
Revised on September



Documento assinado eletronicamente por **Mário Igawa, Gerente de Certificação de Projeto de Produto Aeronáutico**, em 23/09/2022, às 16:35, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 4º, do [Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020](#).



Documento assinado eletronicamente por **Roberto José Silveira Honorato, Superintendente de Aeronavegabilidade**, em 23/09/2022, às 19:13, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 4º, do [Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020](#).



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site <https://sei.anac.gov.br/sei/autenticidade>, informando o código verificador **7660823** e o código CRC **24013233**.