



## CERTIFICADO SUPLEMENTAR DE TIPO (Supplemental Type Certificate)

**NÚMERO:** 2021S08-03  
(Number)

**Este Certificado, emitido com base na Lei nº 7565 "Código Brasileiro de Aeronáutica", de 19 de dezembro de**

*This Certificate, issued in the basis of the Law No 7565 "Código Brasileiro de Aeronáutica", dated 19 December*

**1986, é conferido ao (à):** Onboard Systems

*1986, is granted to:*  
13915 NW 3<sup>rd</sup> Court  
Vancouver, WA 98685  
USA

**por ter a modificação ao projeto de tipo do produto abaixo citado, observadas as limitações e condições**

*for having the change to the type design of the product mentioned below, with the limitations and conditions*

**especificadas, satisfeito aos requisitos de aeronavegabilidade aplicáveis.**

*conditions there for as specified hereon, met the applicable airworthiness requirements.*

**Produto Original - Número do Certificado de Tipo:** 8812 (ANAC)

*Original Product - Type Certificate No:*

**Fabricante:** Airbus Helicopters

*Manufacturer:*

**Modelo(s):** EC 130 B4

*Model (s):*

### DESCRIÇÃO DA MODIFICAÇÃO AO PROJETO DE TIPO:

*Description of Type Design Change:*

Installation of Onboard Systems Model 200-321-00 Cargo Hook Swing Suspension Kit, OR Model 200-322-00 Cargo Hook Sling Suspension Kit (fabricated in accordance with Onboard Systems Master Drawing List, Document No. 155-121-00, Rev. 16, dated 05 Apr. 2021, or later approved revision), in accordance with Onboard Systems Owner's Manual, Document No. 120-131-00, Rev. 18, dated 27 May 2014, or later approved revision.

This CST validates in Brazil the STC No. SR01815SE, issued by FAA (USA).

### LIMITAÇÕES E CONDIÇÕES:

*Limitations and Conditions:*

See continuation sheet for applicable data.

**DATAS:**

*Dates of:*

**Do requerimento:** 23 June 2021

*Application:*

**Da emissão:** 05 Aug. 2021

*Issuance:*

**Da reemissão:**

*Reissuance:*

**Da emenda:**

*Amendment:*

**Gerência de Certificação de Projeto de Produto Aeronáutico**

*(Aeronautical Product Design Certification Branch)*

**Superintendência de Aeronavegabilidade**

*(Department of Airworthiness)*

*Certificado assinado digitalmente (Digitally signed Certificate)*

**Nota:**

*(Note:)*

- a) Este Certificado e os dados técnicos com base nos quais ele foi emitido são válidos até que sejam cancelados, suspensos, revogados ou um prazo limite seja estabelecido pela Agência Nacional de Aviação Civil.  
*(This Certificate and the supporting technical data used for approval shall remain in effect until surrendered, suspended, revoked or a termination date is otherwise established by the Agência Nacional de Aviação Civil.)*
  
- b) No caso de transferência de propriedade deste Certificado, o transferente deve preencher o quadro "Endosso de Transferência", e o adquirente deve enviar este Certificado à Gerência Geral de Certificação de Produto Aeronáutico para que seja reemitido em seu nome.  
*(In case of transfer of the property of this Certificate, the grantor should fill the blanks of "Transfer Endorsement", and the transferee must remit this Certificate to the Gerência Geral de Certificação de Produto Aeronáutico to permit reissuance of the Certificate in his name.)*

**ENDOSSO DE TRANSFERÊNCIA**

*(Transfer Endorsement)*

**Transfiro a propriedade deste Certificado Suplementar de Tipo para:**

*(I transfer the property of this Supplemental Type Certificate to:)*

**ADQUIRENTE**

*(Transferee)*

**Nome:** .....

*(Name:)*

**Rua:** .....

*(Street:)*

**CEP:** ..... **Cidade:** ..... **Estado:**..... **País:** .....

*(Zip:)*

*(City:)*

*(State:)*

*(Country:)*

**TRANSFERENTE**

*(Grantor)*

**Nome:** .....

*(Name:)*

**Rua:** .....

*(Street:)*

**CEP:** ..... **Cidade:** ..... **Estado:**..... **País:** .....

*(Zip:)*

*(City:)*

*(State:)*

*(Country:)*

**Data de Transferência:** .....

*(Date of Transfer:)*

**Assinatura do** .....

**Transferente:**

*(Signature of the Grantor:)*

**Nome:** .....

*(Name:)*

**Cargo:** .....

*(Function:)*



Folha de Continuação ao  
(Continuation Sheet to)

## CERTIFICADO SUPLEMENTAR DE TIPO (Supplemental Type Certificate)

NÚMERO: 2021S08-03  
(Number)

### LIMITAÇÕES E CONDIÇÕES:

*Limitations and Conditions:*

- I. The approval of this type design change should not be extended to other rotorcraft of this model on which other previously approved modifications are incorporated unless it is determined by the installer that the relationship between this change and any of those other previously approved modifications, including changes in Type Design, will introduce no adverse effect upon the airworthiness of that rotorcraft.
- II. If the holder agrees to permit another person to use this certificate to alter the product, the holder shall give the other person written evidence of that permission.
- III. Operation must be performed in accordance with the FAA approved Rotorcraft Flight Manual Supplement (RFMS), Onboard Systems Document No. 121-046-00, Rev. 0, dated 19 Feb. 2008, or later FAA approved revision, for the 200-321-00 Cargo Hook Swing Suspension Kit, OR Onboard Systems RFMS, Document No. 121-049-00, Rev. 0, dated 19 Feb. 2008, or later FAA approved revision, for the 200-322-00 Cargo Hook Sling Suspension Kit.
- IV. The maintenance of the rotorcraft shall be performed in accordance with the Onboard Systems Instructions for Continued Airworthiness (ICA), Document No. 123-029-00, Rev. 12, dated 05 Mar. 2018, or later FAA accepted revision, for the 200-321-00 swing kit, OR Onboard Systems ICA, Document No. 123-031-00, Rev. 5, dated 05 Mar. 2018, or later FAA accepted revision, for the 200-322-00 sling kit, AND Onboard Systems Component Maintenance Manual, Document No. 122-015-00, Rev. 29, dated 09 Mar. 2021, or later FAA accepted revision.
- V. Approval of this change in type design applies only to those Airbus Helicopters model rotorcraft listed above equipped with reinforced fuel tank supports installed per Eurocopter Service Bulletin 25-032, OP3630.
- VI. A copy of this Certificate and the applicable Supplement referred on item III above shall be maintained as part of the permanent records of the modified rotorcraft.

-----END-----

F-400-01G

Fl. 02 de 02  
Sheet of

H.02-5560-0



Documento assinado eletronicamente por **Pedro Henrique Leite Paludo, Gerente de Certificação de Projeto de Produto Aeronáutico, Substituto(a)**, em 06/08/2021, às 09:23, 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 06/08/2021, às 11:45, 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 **6033351** e o código CRC **336076FA**.

---