

# N670RA

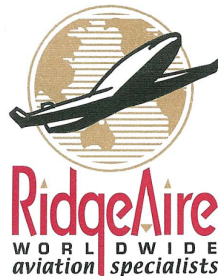
## 1993 King Air 300-LW

---

# #1 (LH) Prop Logbooks SMOH

## (2016-Current)

MSN: FA-226



*Prepared by the worldwide aviation specialists at RidgeAire, Inc.*

### V. - MODIFICATION

[illegible]

(1) de la décision de modification, (2) d'exécution de la modification.

## VI. - ENTRETIEN MAJEUR ET REVISIONS GENERALES

| Nature                           | Organe réparateur | Date fin des travaux | Fonctionnement | Observations                                                          |
|----------------------------------|-------------------|----------------------|----------------|-----------------------------------------------------------------------|
| R.G. Technic Aviation - MANOSQUE |                   | 18/02/03             | 3000 RPM       | ATELIER AGRÉÉ<br>JAR. 145 N° F107                                     |
| R.G. TECHNIC AVIATION            |                   | 17 mars 2000         | HRS: 00:00     | A jour jusqu'aux 88302, CANON 5.18.20 ex<br>40 N. 2001 - 26.0 Sigelus |
|                                  |                   |                      |                | ATELIER AGRÉÉ<br>FR. 145.167                                          |

Electron microscopy

[illegible]

202

FICHE MATRICULE  
D'EQUIPEMENT

## I. — IDENTIFICATION DU MATERIEL

Désignation du composant :

HELIOF

N° de nomenclature au P / N

HC -B47P-3B / 7A0476 NK

Constructeur: HARTZELL

Número constructui

Type

N° de série : FWA 2361

Valeur approximative :

Ensemble de rattachement:

GARANTIE MATÉRIEL NEUF

|                                   |                      |                                  |                                        |
|-----------------------------------|----------------------|----------------------------------|----------------------------------------|
| Date de livraison                 | Date mise en service | Durée de la garantie<br>stockage | Durée de la garantie<br>fonctionnement |
|                                   | 24/12/97             |                                  |                                        |
| Garantie après réparation ou R.G. |                      |                                  |                                        |

## IV. — RENSEIGNEMENTS PARTICULIERS

Hubb

FWA 2361

NEW

ISLA DES

H 46535

H 47 285

H 47 283

H 47264

1970 HANS ZINER NEW.



## Limites de fonctionnement

Avant entretien majeur

Avant révision générale

3000H ou 5Ans

## VII - MUTATIONS ET UTILISATIONS SUCCESSIVES

| Société                          | Date du mouvement | Positions immatriculation | Fonctionnement <sup>(1)</sup> |                    |                    | Motif du mouvement - Travaux effectués                                                        |
|----------------------------------|-------------------|---------------------------|-------------------------------|--------------------|--------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                  |                   |                           | Support                       | Partiel (2)        | Total (3)          |                                                                                               |
| WAWAIA                           | 24/11/97          | F-OHRT                    | 934 <sup>25</sup>             | -                  | OH                 | HELICE INSTALLEE SUR B300 LW SUIVANT BL 2312 (37/30) HÉROS                                    |
| WAWAIA                           | 27/02/98          | F-OHRT                    | 1043                          | -                  | 109                | VP 1 effectuée (BL 2105) HÉROS                                                                |
| WAWAIA                           | 10/01/03          | F-GPRH                    | 2268 <sup>40</sup>            | 2268 <sup>40</sup> | 2268 <sup>40</sup> | Dépose Hélice pour entrée en révision générale                                                |
| R.G. Technic Aviation - MANOSQUE | 08/02/03          |                           | 0 <sup>40</sup>               | 2268 <sup>40</sup> | 2268 <sup>40</sup> | Révision Générale ATTELIER AGREE FR. 145 N° F167                                              |
| WAWAIA TRAPPAIE                  | 20/02/03          |                           | 1 <sup>40</sup>               | 2268 <sup>40</sup> | 2268 <sup>40</sup> | Répose de l'hélice droite R.G. sur l'avion F-GPRH 51/02/02 en position droite                 |
| B.C.A.                           | 13/02/08          | F-GPRH                    | 3743 <sup>40</sup>            | 4525 <sup>40</sup> | 3743 <sup>40</sup> | Dépose Hélice pour entrée en révision générale                                                |
| R.G. Technic Aviation            |                   |                           | 0 <sup>40</sup>               | 3743 <sup>40</sup> | 3743 <sup>40</sup> | 27 MARS 2008 Révision Générale ATTELIER AGREE FR. 145.167                                     |
| B.C.A.                           | 03/04/08          | F-GPRH                    | 3857 <sup>40</sup>            | 0 <sup>40</sup>    | 3743 <sup>40</sup> | Répose de l'hélice après révision générale sur l'avion F-GPRH (SN FA-226) en position gauche. |
| B.C.A.                           | 28/04/13          | F-GPRH                    | 6883 <sup>40</sup>            | 4825 <sup>40</sup> | 4825 <sup>40</sup> | Dépose de l'hélice gauche pour usage Répose à droite sur l'avion F-GPRH (SN FA-226)           |
| B.C.A.                           | 11/03/13          | F-GPRH                    | 4905 <sup>05</sup>            | 6864 <sup>05</sup> | 6864 <sup>05</sup> | Dépose de l'hélice droite pour usage Révision Générale                                        |

Nouvelle FMS  
18 AVR. 2013

(1) En unité caractéristique du vieillissement de l'équipement (heures atterrissage, temps de montage, etc...). - (2) Fonctionnement entre deux inscriptions successives. - (3) Fonctionnement total depuis mise en service ou R.G. ou entretien majeur.



[illegible]

VI. — ENTRETIEN MAJEUR ET RÉVISIONS GÉNÉRALES

[illegible]

N° d'ordre de la fiche : N° 2

## Désignation du composant

## HELICE

N° de nomenclature :

Constructeur **HARTZELL**

Type HC-B4MP-3B

Nº de sintonia: FWA2361

Ensemble de rattachement

Nom du constructeur :

Value approximation :

| Numero + Referência | Data | Organismo beneficiário |
|---------------------|------|------------------------|
|                     |      |                        |

| GARANTIE MATÉRIEL NEUF             |                      |                               |                                     |
|------------------------------------|----------------------|-------------------------------|-------------------------------------|
| Date de livraison                  | Date mise en service | Cours de la garantie stockage | Durée de la garantie fonctionnement |
|                                    |                      |                               |                                     |
| Garantie après réparation ou E. G. |                      | 6 mois - 100 heures           |                                     |

## TYPE DES PALES : M10476NK

PALE 1: H46535

PALE 2: H47264

PALE 34 H47283

PALE 4: H47285

PETIT PAS 18°0 ± 0.1

REVERSE:  $-14^{\circ}0 \pm 0.5$

DRAPEAU :  $79^{\circ}5' \pm 0.5$ 

REGLAGE A LA STATION 42

HELICE REGLÉE POUR AVION : BEECH 500

## VII. — MUTATIONS ET UTILISATIONS SUCCESSIVES

| Formateur ou société | Date du mouvement | Position          | Fonctionnement (1)  |                    |                     | Motif du mouvement - Travaux effectués                                         |
|----------------------|-------------------|-------------------|---------------------|--------------------|---------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
|                      |                   |                   | Support             | Partiel (2)        | Total (3)           |                                                                                |
| TECHNIC AVIATION     | 16.04.13          | Révision Générale |                     | TSO: 001100        | TSN: 4842H05        | Révision Générale                                                              |
| BCA                  | 22.04.13          | F-GPRH            | 4926 <sup>H3</sup>  | 00 <sup>H00</sup>  | 4926 <sup>H05</sup> | Reprise de l'hélice après R.G. sur Pâsson F-GPRH S/N FA-226 en position gauche |
| BCA Navajo           | 12.11.13          | F-GPRH            | 5036 <sup>H05</sup> | 111.35             | 5147 <sup>H40</sup> | Repar. Roue                                                                    |
| BCA                  | 02/11/2013        | F-GPRH            | 5168 <sup>H50</sup> | 254 <sup>H20</sup> | 5422 <sup>H70</sup> | Repar. Roue                                                                    |

(1) En unité caractéristique du vieillissement de l'équipement (heures d'essais, temps de montage, etc.). — (2) Fonctionnement entre deux inspections successives. — (3) Fonctionnement total depuis mise en service ou R. G. ou entretien majeur.



[illegible]

VI. — ENTRETIEN MAJEUR ET RÉVISIONS GÉNÉRALES

| Nature             | Organe responsable          | Date de la mission | Fonctionnaire |
|--------------------|-----------------------------|--------------------|---------------|
| Révisio<br>Général | TECHNIC-ANALYSE<br>MANOSQUE | 09-10-18           | HRC;<br>00H00 |

N° d'ordre  
de la fiche

## Designation du composant :

HELICE

N° de nomenclature :

Constructeur **HARTZELL**

Type HC-B4MP-3B

Nº de série: **FW47361**

Ensemble de rattachement

### Nummern constructen

Valeur approximative

| Numéro - Référence | Date | Organisme émetteur |
|--------------------|------|--------------------|
|                    |      |                    |

| GARANTIE MATERIEL NEUF             |                      |                                  |                                        |
|------------------------------------|----------------------|----------------------------------|----------------------------------------|
| Date de livraison                  | Date mise en service | Durée de la garantie<br>stockage | Durée de la garantie<br>fonctionnement |
| Garantie après réparation au R. G. |                      | 6 mois - 100 heures              |                                        |

## TYPE DES PALES : M10476NSK

PALE 1: H46535

PALE 2: H47264

PALE 34 H47283

PALE 4: H47285

PETIT PAS 18°0 ± 0.1

REVERSE :  $-14^{\circ}0' + 0.5$

DRAPEAU:  $79^{\circ}5 \pm 0.5$ 

REGLAGE A LA STATION 42

HELICE REGLEE POUR AVION : BEECH 300





|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |              |                                                                                                                                           |                                                                      |  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|--|
| 1. Approving Competent authority/Country<br>Autorité compétente en matière d'agrément/Pays<br><br>DIRECTION GENERALE DE<br>L'AVIATION CIVILE<br>FRANCE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                            | 2. <b>AUTHORISED RELEASE CERTIFICATE</b><br>Certificat Libératoire Autorisé<br><b>EASA FORM 1</b><br>Formulaire 1 de l'EASA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |              |                                                                                                                                           | 3. Form Tracking Number<br>N° de repère du Formulaire<br><br>TA52696 |  |
| 4. Organisation Name and Address :<br>Nom et Adresse de l'Organisme :<br><br>TECHNIC AVIATION Z.I. Saint Maurice -04100 MANGSQUE - FRANCE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |              | 5. Work Order / Contract / Invoice :<br>Bon de commande / Contrat / Facture<br>18/64513                                                   |                                                                      |  |
| 6. Item / Item                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 7. Description/Description | 8. Part No. / N° de pièce                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 9. Qty / Qté | 10. Serial No./N° série                                                                                                                   | 11. Status / Work /Etat / Travaux                                    |  |
| 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | HARTZELL<br>PROPELLER      | HC-B4MP-3B/M10476NSK                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 1            | FWA2361                                                                                                                                   | OVERHAULED                                                           |  |
| 12. Remarks<br>OVERHAUL PERFORMED I.A.W. HARTZELL MANUAL 118F Rev 28, UP TO DATE TO SB 61-379R1, CN EU-2014-0013R1 and AD FAA US-2013-15-04.<br>PROPELLER SET UP FOR AIRCRAFT BEECH 300 SUPER KING AIR.<br>PROPELLER ASSEMBLED WITH BLADES H46535 (1), H47264 (2), H47283 (3), AND H47285 (4). STATIC BALANCING PERFORMED.<br><br>TSN : UNK : TSO : 00H00.<br><br>Other regulation : The Work identified in Block 12 and described herein has been accomplished I.A.W. 14 CFR part 43 and in respect to that work, the items are approved for return to service under certificate N° T12Y112Y                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |              |                                                                                                                                           |                                                                      |  |
| 13a. Certifies that the items identified above were manufactured in conformity to :<br>Certifie que les éléments identifiés ci-dessus ont été fabriqués conformément aux :<br><input type="checkbox"/> approved design data and are in a condition for safe operation<br>données de conception approuvées et sont en état de fonctionner en toute sécurité<br><input type="checkbox"/> non-approved design data specified in block 12<br>données de conception non approuvées spécifiées dans la case 12                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                            | 14a. <input checked="" type="checkbox"/> Part 145.A.50 Release to Service<br>Approbation pour remise en service<br>Selon Partie 145.A.50<br><br>Certifies that unless otherwise specified in block 12, the work identified in block 11 and described in block 12, was accomplished in accordance with Part 145 and in respect to that work the items are considered ready for release to service.<br>Certifie que, sauf indication contraire spécifiée en case 12, les travaux identifiés en case 11 et décrits en case 12 ont été réalisés conformément à la partie 145 et qu'au vu de ces travaux, les pièces sont considérées prêtes à la remise en service. |              |                                                                                                                                           |                                                                      |  |
| 13b. Authorised Signature<br>Signature autorisée                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                            | 13c. Approval/Authorisation Number<br>Numéro d'agrément/d'autorisation                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |              | 14b. Authorised Signature<br>Signature autorisée<br> |                                                                      |  |
| 13d. Name/Nom                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                            | 13e. Date (dd-mm-yyyy) /Date (jj-mm-aaaa)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |              | 14c. Certificate/Approval Ref. No<br>N° du Certificat/Agrément<br>FR.145.0167                                                             |                                                                      |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |              | 14d. Name/Nom<br>CHRISTOPHE PAGE                                                                                                          |                                                                      |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |              | 14e. Date (dd-mm-yyyy) /Date (jj-mm-aaaa)<br>09 Oct 2018                                                                                  |                                                                      |  |
| <b>USER/INSTALLER RESPONSIBILITIES / Responsabilités de l'utilisateur/installateur</b><br>This certificate does not automatically constitute authority to install the item(s).<br>Ce document ne constitue pas forcément l'autorisation d'installer l(es) item(s).<br>Where the user/installer performs work in accordance with regulations of an airworthiness authority different than the airworthiness authority specified in block 1 it is essential that the user/installer ensures that higher airworthiness authority accepts items from the airworthiness authority specified in block 1.<br>Quand l'utilisateur/installateur travaille selon les réglementations d'une autorité de navigabilité différente de l'autorité de navigabilité mentionnée dans la case 1, il est essentiel que l'utilisateur/installateur s'assure que son autorité de navigabilité accepte les items libérés par l'autorité de navigabilité mentionnée dans la case 1.<br>Statements in blocks 13a and 14a do not constitute installation certification. In all cases aircraft maintenance records must contain an installation certification issued in accordance with the national regulations by the user/installer before the aircraft may be flown.<br>Les indications portées en cases 13a et 14a ne constituent pas une certification de montage. Dans tous les cas le dossier d'entretien de l'aéronef doit contenir une certification d'installation délivrée conformément aux règlements nationaux par l'utilisateur/installateur avant que l'aéronef puisse voler. |                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |              |                                                                                                                                           |                                                                      |  |





# Technic Aviation

PART 145  
FAR 145  
FRA 145  
ISO 9001 : 2008

N° FR-145-167  
N° TE2Y112Y  
N° FRA-145-0012  
EN 9110 : 2009

1113 Bd St Maurice Z.I. St Maurice 04100 MANOSQUE FRANCE

B.L. n° 64513R-1

## Adresse de livraison

CESSNA CITATION EUROPEAN SERVICE CENTER  
27-29 avenue de l'Europe Espace J.Auriol  
Aéroport du Bourget  
93350 LE BOURGET  
FRANCE

Vos références : 4100924440

33-01-48 92 22 00

| Part number/description                                       | Etat | Qté | S/N     |
|---------------------------------------------------------------|------|-----|---------|
| Hélice HARTZELL HC-B4MP-3B/M10476NSK(*)/BULK<br>P/N: B4P10002 |      | 1   | FWA2361 |

FME ET EASA FORM ONE JOINTES  
TRANSPORT PAR BREMOND

## Adresse de facturation

CESSNA CITATION EUROPEAN SERVICE CENTER  
27-29 avenue de l'Europe Espace J.Auriol  
Aéroport du Bourget  
93350 LE BOURGET  
FRANCE



Page No. \_\_\_\_\_

[illegible]

**LEFT PROPELLER S/N: FWA2361**  
**N670RA S/N: FA-226**

**S/N: FA-226**

11-27-2022

**HM: 4308.8**

**TTA: 5728.6**

**LND: 4287**

**Overhauled: 10/18/2018**

**TSO: 230.3**

Completed a Phase 1 and Phase 2 inspection in accordance with King Air 300 Series M.M. 101-590097-161, Rev. B, 5-20-01 and 5-20-02.

**This propeller is approved for return to service.**

Timothy K Stroman  
A&P 3390266

A&P 3390266

*T. H. K. S.*



Registration #

Page No. \_\_\_\_\_

| DATE                                            | TOTAL TIME IN SERVICE | TACH OR RECORDING METER TIME | DESCRIPTION OF WORK PERFORMED—<br>SIGNATURE & CERTIFICATE NO. OF PERSON PERFORMING WORK |
|-------------------------------------------------|-----------------------|------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                 |                       |                              |                                                                                         |
| <b>TOTAL</b> brought forward from previous page |                       |                              |                                                                                         |



GREGG AIRCRAFT SERVICES, INC.  
EAST TEXAS REGIONAL AIRPORT  
155 DOVEL ROAD  
LONGVIEW, TX 75603  
903-643-0980

LEFT PROPELLER

N670RA

S/N: FA-226

3-4-2024

HM: 4664.9

TTA: 6084.7

LND: 4645

TSO: 586.4

OVHD 10-18-2018

Performed a complete inspection in accordance with King Air 300LW M.M. 101-590097.161, rev A38 5-21-02 rev Feb 1/11.  
Lubricated propeller and removed minor nicks from blades. Approved for return to service.

Timothy K Stroman

A&P 3390266