

N670RA

1993 King Air 300-LW

#2 (RH) Prop Logbook SMOH 2014 - 2022

Aircraft S/N: FA-226



Prepared by the worldwide aviation specialists at RidgeAire, Inc.

V. - MODIFICATION

Définition	Numéro et date (1)	Société	Date (2)	Observations
A jour jusqu'au 30.06 et CN 86.295 R2, 22.04.01.01				

(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 - Maintenance		18/02/2009	ESSAI OK	ATELIER AGREE JAR. 145 N° F167
R.G. TECHNIC AVIATION		1 JAN. 2009	4RG-03470	ATELIER AGREE FR.145.167

FICHE MATRICULE
D'EQUIPEMENT

L - IDENTIFICATION DU MATERIEL

Désignation du composant :

HELICE

N° de renvoi au P./N.

HC-B4M2-3B / П-40476 NK

Constructeur : HARTZELL

Numéro constructeur :

Type:

Nº da série: FWA 2364

Valeur approximative :

Ensemble de rattachement :

GARANTIE MATIERIEL NEUF			
Date de livraison	Date mise en service	Durée de la garantie stockage	Durée de la garantie fonctionnement
	24/12/97		3600 H ou 5 Ans
Garantie après réparation ou R.G.			

IV. – RENSEIGNEMENTS PARTICULIERS

HUB: FWA 2364

NEW

BLADES ① H 46533

(L) H 47 278

(3) H 46 502

② H 46528

1070 Maps Since New

Limites de fonctionnement

Avant entretien majeur

Avant révision générale

Soit 5 ANS

VII - MUTATIONS ET UTILISATIONS SUCCESSIVES

Société	Date du mouvement	Positions immatriculation	Fonctionnement (1)			Motif du mouvement - Travaux effectués
			Support	Partiel (2)	Total (3)	
WATRAIN	14/11/97	F-0111	934 ⁰⁵	—	01	HELICE INSTALLEE SUR B300W SUJANT- BL 1316 (97/200) HEINT
WATRAIN	21/03/98	F-0111	1043	—	109	VRA effective (BL 2101) HEINT
WATRAIN	30/01/03	F-0111	9758 ⁴⁰ Roues 1032 cylindres	—	—	Suppression hélice pour servir un moteur auxiliaire
R.G. Tech Aviation - MANOSQUE	11/02/03	F-0111	750 ⁰⁵ TSN	—	—	Régénération Générale de l'ATelier Agréé JAR. 145 N° F167
BCA	12/12/07	F-0111	3745 ¹⁵⁰	197 ¹⁵⁰	3745 ¹⁵⁰	DEPOSE HELICE (MLH) POUR ENVOI EN REVISION GENERALE.
R.G. TECHNIC AVIATION	31 JAN 2009	F-0111	3745 ¹⁵⁰	—	—	Régénération Générale de l'Atelier Agréé JAR. 145.167
B.C.A.	13/02/09	F-0111	3793 ¹¹⁶⁵	0 ¹¹⁶⁵	3745 ¹¹⁶⁵	HELICE INSTALLEE SUR B300W (FA-226) SUITE R.G. (POSITION DROITE). DEPOSE A PRH-CHAMPS
BCA	21/04/13	F-0111 #2	4897 ¹⁰	1039 ¹⁵	4935 ¹⁵	Devisée du B300W F-0111 par RG

07 MARS 2013



voir nouvelle FME

(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.

V. — MODIFICATIONS

Nature	Organe rédacteur	Date du des travaux	Fonctionnaire	Membre et date (1)	Pourcentage (2)	Date (3)	Observations
Revision Général	Technic-Aviation MANOSQUE	07/03/13	HRCI 09110	26/03/2013 date date.		24/03/13 N/A by Model ATELIER AGRIE FR 145 0167	
2. TECHNIC AVIATION		28 JUL 2018	091100	1200 150000 50 GL-3000 14-09-18 ET AD FAA US 213-15 NY		ATELIER AGRIE FR 145 0167	

FICHE MATRICULE D'ÉQUIPEMENT ⁽¹⁾

N° d'ordre
de la fiche

1. — IDENTIFICATION DU MATÉRIEL

Désignation du composant

HELICE

N° de nomenclature :

Constructeur: **HARTZELL**

Type HC-B4MP-3B

Nº de série: FW42364

Numéro constructeur :

Value approximative :

Ensemble de rattachement

II. — MARCHÉ OU COMMANDE

Signatura + Referința	Data	Organism Acreditat

III. — GARANTIE

GARANTIE MATERIEL NIEUF			
Date de livraison	Date mise en service	Durée de la garantie stockage	Durée de la garantie fonctionnement
Garantie après réparation au R. U.		6 mois + 100 heures	

IV. — RENSEIGNEMENTS PARTICULIERS

TYPE DES PALES : M10476N5K

PALE 1: H46538 H54341

PALE 2: H47278 HSL3M

PALE 3: H46502 H 54368

PALE 4: W46528 W 5437 S

PETIT PAS $18^{\circ}0 \pm 0.1$

REVERSE : $-14^{\circ}0' \pm 0,5$

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

REGLAGE A LA STATION: 42

HELICE REGLÉE POUR AVION : BEECH 300

[3] Cette fiche doit suivre l'équipement dans toutes ses mutations.

Unité de fonctionnement		Périodicité entretiens mineur	
Avant entretien majeur	Avant révision générale	Équipement	Support

VII. — MUTATIONS ET UTILISATIONS SUCCESSIVES

Formation ou société	Date du mouvement	Position	Fonctionnement (1)			Motif du mouvement - Travaux effectués
			Support	Partiel (2)	Total (3)	
TECHNIC AVIATION	07.03.13	Révision Générale		TSO: 00H00	TSN: 4835H15	Révision Générale  ATELIER AGRÉÉ FR.145.167
DCA	11/03/13	F-GPRH #2	4305 ⁴⁵	0 ⁰⁰	4305 ⁴⁵	MELICE INSTAURER UN 3300LN CR-226 LOUÏS D. POLETSON RH FR.145.095 
CAD-AIA SUPPORT	29/07/13	F-GPRH #2				pour modifications CHAPIER
DCA pour globale	29/11/13	F-GPRH #2	5036	330 ⁴⁵	4305 ⁴⁵	Report Hour 
BCH Namgong	21/2/15	F-GPRH	5365 ⁵⁰	233 ⁴⁵	5365 ⁴⁰	Report Hour 
R.G. Aviation Centre	23/3/18	F-GPRH #2	5443 ⁵⁰	533 ⁴⁵	5503 ⁴⁰	Dépose Hélice pour entrée en révision Générale.
R.G. TECHNIC AVIATION	25 JUL 2018			5503 ⁴⁰		Révision Générale FASA TA 52037  ATELIER AGRÉÉ FR.145.0167

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

1. Approving Competent authority/Country <i>Autorité compétente en matière d'agrément / Pays</i> DIRECTION GENERALE DE L'AVIATION CIVILE FRANCE		2. AUTHORISED RELEASE CERTIFICATE <i>Certificat Libératoire Autorisé</i> EASA FORM 1 <i>Formulaire 1 de l'EASA</i>			3. Form Tracking Number <i>N° de repère du Formulaire</i> TA52813	
4. Organisation Name and Address : <i>Nom et Adresse de l'Organisme :</i> TECHNIC AVIATION Z.I. Saint Maurice -04100 MANOSQUE - FRANCE					5. Work Order / Contract / Invoice <i>Bon de commande / Contrat / Facture</i> 18/63211	
6. Item / <i>Item</i>	7. Description / <i>Description</i>	8. Part No. / <i>N° de pièce</i>	9. Qty / <i>Qté</i>	10. Serial No. / <i>N° série</i>	11. Status / Work / <i>Etat / Travaux</i>	
1	HARTZELL PROPELLER	HC-B4MP-38/M10476NSK	1	FWA2364	OVERHAULED	
12. Remarks This certificate corrects the error found in box 12 of the certificate TA52037 dated 25 JUL 2018 and does not cover conformity / status / entry into service STATIC BALANCING PERFORMED Other regulation : The Work identified in Block 12 and described herein has been accomplished in 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 : <i>Certifie que les éléments identifiés ci-dessus ont été fabriqués conformément aux :</i> ☐ approved design data and are in a condition for safe operation <i>données de conception approuvées et sont en état de fonctionner en toute sécurité</i> ☐ non-approved design data specified in block 12 <i>données de conception non approuvées spécifiées dans la case 12</i>			14a. ☒ Part 145.A.50 Release to Service <i>Approbation pour remise en service</i> <i>Selon Partie 145.A.50</i> ☐ Other regulation specified in block 12 <i>Autre réglementation précisée en case 12</i> 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. <i>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.</i>			
13b. Authorised Signature <i>Signature autorisée</i>		13c. Approval/Authorisation Number <i>Numéro d'agrément/d'autorisation</i>		14b. Authorised Signature <i>Signature autorisée</i> 		14c. Certificate/Approval Ref. No <i>N° du Certificat/Agrément</i> FR.145.0167
13d. Name/ <i>Nom</i>		13e. Date (dd mm yyyy) / <i>Date (jj mm aa)</i>		14d. Name/ <i>Nom</i> CHRISTOPHE PAGE		14e. Date (dd mm yyyy) / <i>Date (jj mm aa)</i> 18 Oct 2018
USER/INSTALLER RESPONSIBILITIES / Responsabilités de l'utilisateur/installateur This certificate does not automatically constitute authority to install the item(s). <i>Ce document ne constitue pas forcément l'autorisation d'installer l'(es) item(s)</i> 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 his/her airworthiness authority accepts items from the airworthiness authority specified in block 1. <i>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.</i> 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. <i>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.</i>						

1. Approving Competent authority / Country Autorité compétente en matière d'agrément / Pays DIRECTION GENERALE DE L'AVIATION CIVILE FRANCE		2. AUTHORISED RELEASE CERTIFICATE Certificat Libératoire Autorisé EASA FORM 1 Formulaire 1 de l'EASA			3. Form Tracking Number N° de repère du Formulaire TA52037	
4. Organisation Name and Address : Nom et Adresse de l'Organisme : TECHNIC AVIATION Z.I. Saint Maurice -04100 MANOSQUE - FRANCE				5. Work Order / Contract / Invoice Bon de commande / Contrat / Facture 18/63211		
6. Item / Item	7. Description / Description	8. Part No. / N° de pièce	9. Qty / Qtd	10. Serial No. / N° série	11. Status / Work / Etat / Travaux	
1.	HARTZELL PROPELLER	HC-B4MP-3B/M10476NSK	1	FWA2364	OVERHAULED	
12. Remarks OVERHAUL PERFORMED I.A.W. HARTZELL MANUAL 118F Rev 27 UP TO DATE TO SB 61-379R1 CN EU-2014-0013R1 and AD FAA US-2013-15-04. BLADES REPLACEMENT : REMOVED S/N : H46533, H47278, H46502, H46528 AND - INSTALLED S/N : H54368 (1), H54375 (2), H54374 (3), AND H54371 (4) TSO : 00H00 PROPELLER SET UP FOR AIRCRAFT BEECH 300 SUPER KING AIR. TSN :5503.4H TSO : 00H00. 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° F12Y112Y.						
13a. Certifies that the items identified above were manufactured in conformity to : Certifie que les éléments identifiés ci-dessus ont été fabriqués conformément aux : ☐ approved design data and are in a condition for safe operation données de conception approuvées et sont en état de fonctionner en toute sécurité ☐ non-approved design data specified in block 12 données de conception non approuvées spécifiées dans la case 12		14a. ☒ Part 145.A.50 Release to Service Approbation pour remise en service Selon Partie 145.A.50 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. 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 Signature autorisée	13c. Approval/Authorisation Number Numéro d'agrément d'autorisation	14b. Authorised Signature Signature autorisée	14c. Certificate/Approval Ref. No N° du Certificat/Agrément FR.145.0167			
13d. Name/Nom	13e. Date (dd/mm/yyyy) / Date (jj/mm/aaaa)	14d. Name/Nom CHRISTOPHE PAGE	14e. Date (dd/mm/yyyy) / Date (jj/mm/aaaa) 25 Jul 2018			
USER/INSTALLER RESPONSIBILITIES / Responsabilités de l'utilisateur/installateur This certificate does not automatically constitute authority to install the item(s). Ce document ne constitue pas forcément l'autorisation d'installer l'(es) item(s). 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 his/her airworthiness authority accepts items from the airworthiness authority specified in block 1. 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. 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. 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.						

1. Approving Competent authority/Country <i>Autorité compétente en matière d'agrément / Pays</i> DIRECTION GENERALE DE L'AVIATION CIVILE FRANCE		2. AUTHORISED RELEASE CERTIFICATE <i>Certificat Libératoire Autorisé</i> EASA FORM 1 <i>Formulaire 1 de l'EASA</i>				3. Form Tracking Number <i>N° de repère du Formulaire</i> TA52038	
4. Organisation Name and Address : <i>Nom et Adresse de l'Organisme :</i> TECHNIC AVIATION Z.L. Saint Maurice - 04100 MANOSQUE - FRANCE				5. Work Order / Contract / Invoice <i>Bon de commande / Contrat / Facture</i> 18/63211			
6. Item / <i>Item</i>	7. Description / <i>Description</i>	8. Part No. / <i>N° de pièce</i>	9. Qty / <i>Qté</i>	10. Serial No. / <i>N° série</i>	11. Status / Work / <i>État / Travaux</i>		
1	HARTZELL BLADES	M10476NSK	4	H54371/H54374/H54368 H54375	OVERHAULED		
12. Remarks OVERHAUL PERFORMED I.A.W. HARTZELL MANUAL 133C Rev 35. UP TO DATE TO SB 61-379R1, CN EU-2014-0013R1 and AD FAA US-2013-15-04. TSN : UNK TSO:0H00.							
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 : <i>Certifie que les éléments identifiés ci-dessus ont été fabriqués conformément aux :</i> ☐ approved design data and are in a condition for safe operation <i>données de conception approuvées et sont en état de fonctionner en toute sécurité</i> ☐ non-approved design data specified in block 12 <i>données de conception non approuvées spécifiées dans la case 12</i>			14a. ☒ Part 145.A.50 Release to Service <i>Approbation pour remise en service</i> <i>Selon Partie 145.A.50</i> 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. <i>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.</i> ☐ Other regulation specified in block 12 <i>Autre réglementation précisée en case 12</i>				
13b. Authorised Signature <i>Signature autorisée</i>		13c. Approval/Authorisation Number <i>Numéro d'agrément/d'autorisation</i>		14b. Authorised Signature <i>Signature autorisée</i>		14c. Certificate/Approval Ref. No <i>N° du Certificat/Agrément</i> FR.145.0167	
13d. Name/Nom		13e. Date (dd-mm-yyyy) / <i>Date (jj-mm-aaaa)</i>		14d. Name/Nom CHRISTOPHE PAGE		14e. Date (dd-mm-yyyy) / <i>Date (jj-mm-aaaa)</i> 25 Jul 2018	
USER/INSTALLER RESPONSIBILITIES / Responsabilités de l'utilisateur/installateur This certificate does not automatically constitute authority to install the item(s). <i>Ce document ne constitue pas forcément l'autorisation d'installer l'(es) item(s).</i> 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 his/her airworthiness authority accepts items from the airworthiness authority specified in block 1. <i>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.</i> 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. <i>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.</i>							