

Liste supplémentaire des composants numérotés en série
Supplement Serialized Component Sheet



Pratt & Whitney Canada Cie. / Pratt & Whitney Canada Corp.
1000 boul. Marie-Victorin
Longueuil, Québec
Canada J4G 1A1
(450) 677-9411

3. Numéro de suivi du formulaire - Form Tracking No. 801469424-0000001 4596233	7. Description CHIP DETECTOR-MAGNETIC	8. Numéro de pièce - Part No. 3137661	9. Qtée. - Qty 2 EA	10. Serial No	11. Situation / Travail - Status / Work NEW
12. Remarques - Remarks Options	N° de série - Serial Number		N° de série - Serial Number		Temps - Time Cycles

Anas Khalaf (Signature)
T.C. 4-58
NO. 209
Signature
A. Khalaf
Nom - Name

4-58
N° d'agrément d'autorisation é Approved Organization Number
04/OCT/2024
Date (jj/mm/aaaa) - Date (dd/mm/yyyy)

1. Autorité de l'aviation civile/Pays qui approuve le bon de sortie Approving Civil Aviation Authority/Country Transport Canada		2. BON DE SORTIE AUTORISÉE - AUTHORIZED RELEASE CERTIFICATE FORM ONE		3. Numéro de suivi du formulaire - Form Tracking No. 801469424-000001 4596233	
4. Nom et adresse de l'organisme - Organization Name and Address  Pratt & Whitney Canada Cie. / Pratt & Whitney Canada Corp. 1000 boul. Marie-Victorin Longueuil, Québec Canada J4G 1A1 (450) 677-9411				5. Bon de travail/Contrat/Facture - Work Order/Contract/Invoice 3865133 4505035814	
6. Article - Item 000001	7. Description CHIP DETECTOR-MAGNETIC	8. Numéro de pièce - Part No. 3137661	9. Qtée. - Qty. 2 EA	10. Numéro de série/de lot - Serial/Batch No. SEE BLOCK 12	11. Situation/Travail - Status/Work NEW

12. Remarques - Remarks

NOTE: The P&WC packaging label contains the Universal Serial Number (USN). It is the concatenated version of the serial number and manufacturer's CAGE code. The CAGE code is the first 5 characters followed by the serial number.

NOTE: L'étiquette de l'emballage de P&WC contient le numéro de série universel (USN). C'est la version concaténée du numéro de série et code CAGE du fabricant. Le code CAGE correspond aux 5 premiers caractères suivis du numéro de série.

NOTE: Les numéros de série figurant sur les étiquettes ou sur les pièces servent à la fabrication et ne doivent pas être inscrits sur le présent certificat.

NOTE: Any serial numbers that may be present on labels or parts are for manufacturing purposes and need not be referenced on this certificate.

Le cas échéant, la durée de stockage est précisée sur l'emballage de l'article - When applicable, shelf life is indicated on the item packaging

"Le numéro de pièce identifié sur la pièce peut inclure un suffixe alphabétique. Ce suffixe alphabétique dénote le niveau de révision de la pièce. Tous les niveaux de révision pour une pièce donnée sont parfaitement interchangeables. Le niveau de révision d'une pièce n'est pas requis pour ce certificat."

"The part number marked on a part may include an alpha suffix. This alpha suffix denotes the part's revision level. All revision levels for a given part number are fully interchangeable. The part's revision level is not required for this certification."

13a. Le présent bon de sortie certifie que les articles indiqués ci-dessus ont été construits conformément à :
Certifies that the items identified above were manufactured in conformity to :

☒ des données de conception approuvées et qu'ils peuvent être utilisés en toute sécurité
approved design data and are in condition for safe operation.

☐ des données de conception non approuvées indiquées à la case 12.
non approved design data specified in block 12.

14a. ☐ RAC 571.10 (certification après maintenance) - CAR 571.10 Maintenance Release

☐ Autre réglementation précisée à la case 12 - Other regulations specified in block 12.

Le présent bon de sortie certifie que, sauf indication contraire à la case 12, le travail indiqué à la case 11 et décrit à la case 12, a été effectué conformément au Règlement de l'aviation canadien.
Certifies that unless otherwise specified in block 12, the work identified in block 11 and described in block 12 has been performed in compliance with the Canadian Aviation Regulations.

13b. Signature

Anas Khalaf  T.C. 4-58
NO. 209

13c. Numéro de l'organisme agréé
Approved Organization Number

4 - 58

14b. Signature

S/O - N/A

14c. Numéro de l'organisme agréé
Approved Organization Number

S/O - N/A

13d. Nom - Name

A. Khalaf

13e. Date (dd/mm/yyyy)

04/OCT/2024

14d. Nom - Name

S/O - N/A

14e. Date (dd/mm/yyyy)

S/O - N/A

* Le monteur doit contre-vérifier l'admissibilité avec les données approuvées - *Installer must cross-check eligibility with approved data

RESPONSABILITÉS DU MONTEUR - INSTALLER RESPONSIBILITIES

1. Le présent bon de sortie ne constitue pas une autorisation de montage. - 1. This certificate does not constitute authority to install.

2. Le monteur qui travaille conformément à la réglementation d'un pays autre que celui spécifié à la case 1 doit s'assurer que la réglementation en question reconnaît la certification du pays ainsi spécifié. - 2. Installers working in accordance with the national regulations of a country other than that specified in block 1 must ensure that their regulations recognize certifications from country specified.

3. Les déclarations des cases 13a et 14a ne constituent pas une certification du montage. Dans tous les cas, le dossier technique de l'aéronef doit inclure une certification de montage délivrée conformément à la réglementation nationale qui s'applique, avant que l'aéronef puisse voler. - 3. Statements in block 13a and 14a do not constitute installation certification. In all cases, the technical record for the aircraft must contain an installation certification issued in accordance with the applicable national regulations before the aircraft may be flown.

1. Autorité de l'aviation civile/Pays qui approuve le bon de sortie Approving Civil Aviation Authority/Country		2. BON DE SORTIE AUTORISÉE - AUTHORIZED RELEASE CERTIFICATE		3. Numéro de suivi du formulaire - Form Tracking No. 801454920-000199 4586025	
Transport Canada		FORM ONE		5. Bon de travail/Contrat/Facture - Work Order/Contract/Invoice 3857570 4505022575	
4. Nom et adresse de l'organisme - Organization Name and Address  Pratt & Whitney Canada Cie. / Pratt & Whitney Canada Corp. 1000 boul. Marie-Victorin Longueuil, Québec Canada J4G 1A1 (450) 677-9411					
6. Article - Item 000001	7. Description VALVE-CHIP DETECTOR, SELF CLOSING	8. Numéro de pièce - Part No. 3137662	9. Qtée. - Qty. 31 EA	10. Numéro de série/de lot - Serial/Batch No. SEE BLOCK 12	11. Situation/Travail - Status/Work NEW

12. Remarques - Remarks

NOTE: The P&WC packaging label contains the Universal Serial Number (USN). It is the concatenated version of the serial number and manufacturer's CAGE code. The CAGE code is the first 5 characters followed by the serial number.
NOTE: L'étiquette de l'emballage de P&WC contient le numéro de série universel (USN). C'est la version concaténée du numéro de série et code CAGE du fabricant. Le code CAGE correspond aux 5 premiers caractères suivis du numéro de série.
NOTE: Les numéros de série figurant sur les étiquettes ou sur les pièces servent à la fabrication et ne doivent pas être inscrits sur le présent certificat.
NOTE: Any serial numbers that may be present on labels or parts are for manufacturing purposes and need not be referenced on this certificate.

Certified True Copy of the Original

Qty 3
Signature [Signature]
Date 10-4-24

Pratt & Whitney Component Solutions

Le cas échéant, la durée de stockage est précisée sur l'emballage de l'article - When applicable, shelf life is indicated on the item packaging

"Le numéro de pièce identifié sur la pièce peut inclure un suffixe alphabétique. Ce suffixe alphabétique dénote le niveau de révision de la pièce. Tous les niveaux de révision pour une pièce donnée sont parfaitement interchangeables. Le niveau de révision d'une pièce n'est pas requis pour ce certificat."
"The part number marked on a part may include an alpha suffix. This alpha suffix denotes the part's revision level. All revision levels for a given part number are fully interchangeable. The part's revision level is not required for this certification."

13a. Le présent bon de sortie certifie que les articles indiqués ci-dessus ont été construits conformément à :
Certifies that the items identified above were manufactured in conformity to :

- ☒ des données de conception approuvées et qu'ils peuvent être utilisés en toute sécurité
approved design data and are in condition for safe operation.
☐ des données de conception non approuvées indiquées à la case 12.
non approved design data specified in block 12.

14a. ☐ RAC 571.10 (certification après maintenance) - CAR 571.10 Maintenance Release

☐ Autre réglementation précisée à la case 12 - Other regulations specified in block 12.

Le présent bon de sortie certifie que, sauf indication contraire à la case 12, le travail indiqué à la case 11 et décrit à la case 12, a été effectué conformément au Règlement de l'aviation canadien.
Certifies that unless otherwise specified in block 12, the work identified in block 11 and described in block 12 has been performed in compliance with the Canadian Aviation Regulations.

13b. Signature

[Signature]  T.C. 4-58
NO. 131

13c. Numéro de l'organisme agréé
Approved Organization Number

4 - 58

14b. Signature

S/O - N/A

14c. Numéro de l'organisme agréé
Approved Organization Number

S/O - N/A

13d. Nom - Name

I. Drukker

13e. Date (dd/mm/yyyy)

23/SEP/2024

14d. Nom - Name

S/O - N/A

14e. Date (dd/mm/yyyy)

S/O - N/A

* Le monteur doit contre-vérifier l'admissibilité avec les données approuvées - *Installer must cross-check eligibility with approved data
RESPONSABILITÉS DU MONTEUR - INSTALLER RESPONSIBILITIES

1. Le présent bon de sortie ne constitue pas une autorisation de montage. - 1. This certificate does not constitute authority to install.
2. Le monteur qui travaille conformément à la réglementation d'un pays autre que celui spécifié à la case 1 doit s'assurer que la réglementation en question reconnaît la certification du pays ainsi spécifié. - 2. Installers working in accordance with the national regulations of a country other than that specified in block 1 must ensure that their regulations recognize certifications from country specified.
3. Les déclarations des cases 13a et 14a ne constituent pas une certification du montage. Dans tous les cas, le dossier technique de l'aéronef doit inclure une certification de montage délivrée conformément à la réglementation nationale qui s'applique, avant que l'aéronef puisse voler. - 3. Statements in block 13a and 14a do not constitute installation certification. In all cases, the technical record for the aircraft must contain an installation certification issued in accordance with the applicable national regulations before the aircraft may be flown.

1. Pays - Country Canada		2. Certificat de conformité Certificate of Conformity		3. Numéro de suivi du formulaire - Form Tracking No. 801452203 - 000250 4582860		
4. Nom et adresse de l'organisme agréé - Approved Organization Name and Address Pratt & Whitney Canada Cie. / Pratt & Whitney Canada Corp. 1000 boul. Marie-Victorin Longueuil, Québec Canada, J4G 1A1 (450) 677-9411		5. Bon de travail/contrat/facture - Work Order/Contract/Invoice 3856370 4505018742				
6. Article - Item	7. Description	8. N° de la pièce - Part No.	9. Admissibilité - Eligibility *	10. Qté - Qty	11. N° de série/de lot - Serial/Batch No.	12. État / Travail - Status / Work
000250	PACKING-PREFORMED, .674X.103	AS3209-115	VARIOUS	8	N/A	MANUFACTURED

13. Remarques - Remarks
N/A

Certified True Copy of the Original
Qty 2
Signature [Signature]
Date 10-4-24
Pratt & Whitney Component Solutions

14. CERTIFICAT DE CONFORMITÉ "Je certifie que les items identifiés ci-haut ont été inspectés et testés tel que requis et sont conformes à toutes les spécifications et exigences détaillées dans le contrat ou le bon de commande."				CERTIFICATE OF CONFORMITY "I certify that the items identified above have been inspected and tested as required and conform to all specifications and requirements detailed in the Contract or Purchase Order."	
15. Signature autorisée - Authorized Signature <u>[Signature]</u>		16. Timbre du vérificateur / Inspector Stamp 		17. Nom - Name I. Drukker	
				18. Date (JJ/MMM/AAAA- DD/MMM/YYYY) 20/SEP/2024	

(2) 8320/1001

1. Autorité de l'aviation civile/Pays qui approuve le bon de sortie
Approving Civil Aviation Authority/Country

2. **BON DE SORTIE AUTORISÉE - AUTHORIZED RELEASE CERTIFICATE**

3. Numéro de suivi du formulaire - Form Tracking No.
801443568-000203
4577686

Transport Canada

FORM ONE

4. Nom et adresse de l'organisme - Organization Name and Address



Pratt & Whitney Canada Cie. / Pratt & Whitney Canada Corp.
1000 boul. Marie-Victorin
Longueuil, Québec
Canada J4G 1A1
(450) 677-9411

5. Bon de travail/Contrat/Facture - Work Order/Contract/Invoice
3852095
4505010992

6. Article - Item	7. Description	8. Numéro de pièce - Part No.	9. Qtée. - Qty.	10. Numéro de série/de lot - Serial/Batch	11. Situation/Travail - Status/Work
000001	PACKING-PREFORMED, 364X.070	ST6202-012	331 EA	N/A	NEW

12. Remarques - Remarks

NOTE: Les numéros de série figurant sur les étiquettes ou sur les pièces servent à la fabrication et ne doivent pas être inscrits sur le présent certificat.
NOTE: Any serial numbers that may be present on labels or parts are for manufacturing purposes and need not be referenced on this certificate.

Certified True Copy of the Original
Qty 4
Signature [Signature]
Date 12-4-24
Pratt & Whitney Component Solutions

Le cas échéant, la durée de stockage est précisée sur l'emballage de l'article - When applicable, shelf life is indicated on the item packaging

"Le numéro de pièce identifié sur la pièce peut inclure un suffixe alphabétique. Ce suffixe alphabétique dénote le niveau de révision de la pièce. Tous les niveaux de révision pour une pièce donnée sont parfaitement interchangeables. Le niveau de révision d'une pièce n'est pas requis pour ce certificat."

13a. Le présent bon de sortie certifie que les articles indiqués ci-dessus ont été construits conformément à :
Certifies that the items identified above were manufactured in conformity to :

- ☒ des données de conception approuvées et qu'ils peuvent être utilisés en toute sécurité
approved design data and are in condition for safe operation.
- ☐ des données de conception non approuvées indiquées à la case 12.
non approved design data specified in block 12.

13b. Signature

Anna Khalaf T.C. 4-58
NO. 209

13c. Numéro de l'organisme agréé
Approved Organization Number
4 - 58

13d. Nom - Name
A. Khalaf
13e. Date (dd/mm/yyyy)
12/SEP/2024

14b. Signature

S/O - N/A

S/O - N/A

14d. Nom - Name

14c. Numéro de l'organisme agréé
Approved Organization Number
S/O - N/A

14e. Date (dd/mm/yyyy)
S/O - N/A

* Le monteur doit contre-vérifier l'admissibilité avec les données approuvées - * Installer must cross-check eligibility with approved data
RESPONSABILITÉS DU MONTEUR - INSTALLER RESPONSIBILITIES

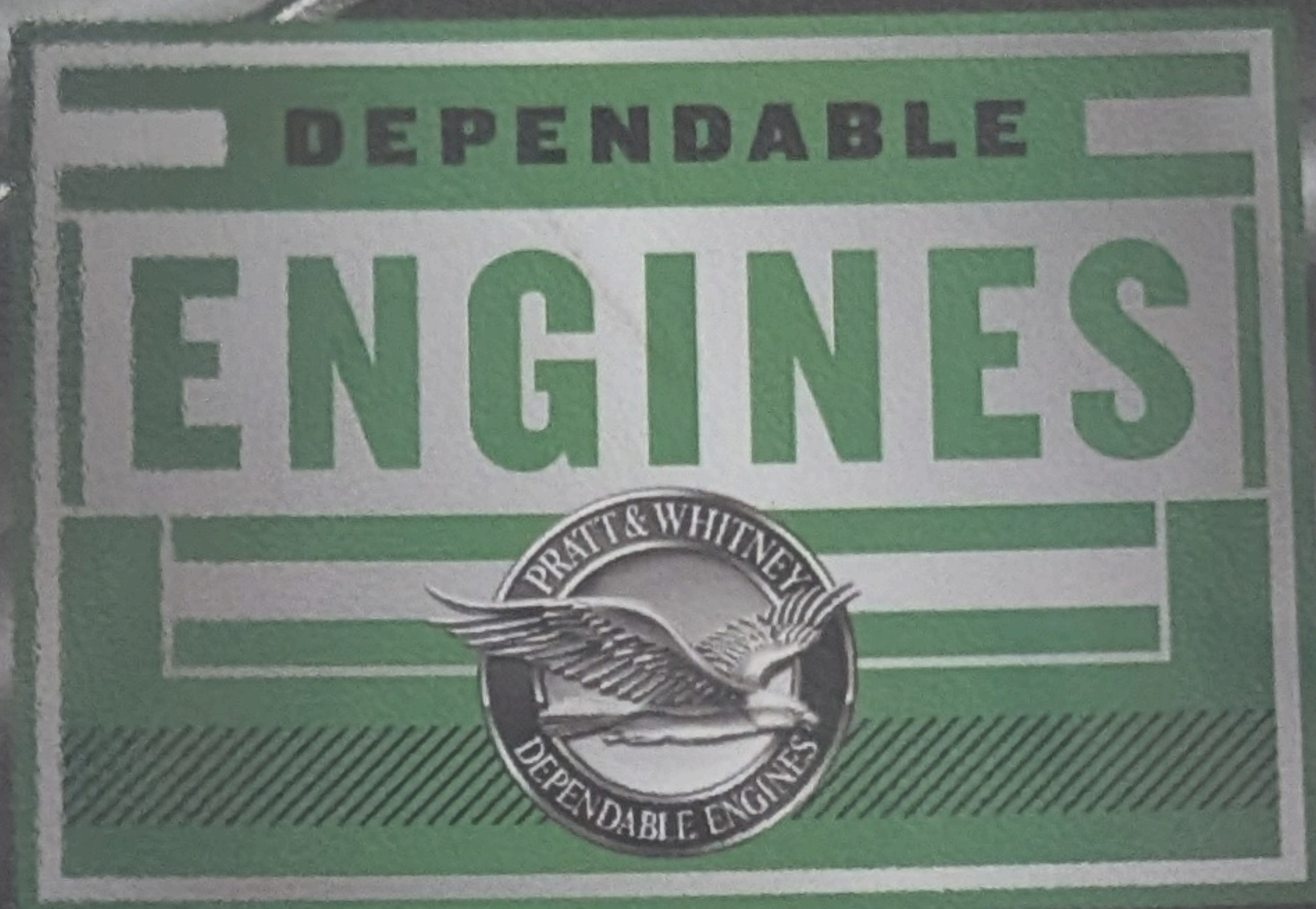
- Le présent bon de sortie ne constitue pas une autorisation de montage. - 1. This certificate does not constitute authority to install.
- Le monteur qui travaille conformément à la réglementation d'un pays autre que celui spécifié à la case 1 doit s'assurer que la réglementation en question reconnaît la certification du pays ainsi spécifié. - 2. Installers working in accordance with the national regulations of a country other than that specified in block 1 must ensure that their regulations recognize certifications from country specified.
- Les déclarations des cases 13a et 14a ne constituent pas une certification du montage. Dans tous les cas, le dossier technique de l'aéronef doit inclure une certification de montage délivrée conformément à la réglementation nationale qui s'applique, avant que l'aéronef puisse voler. - 3. Statements in block 13a and 14a do not constitute installation certification. In all cases, the technical record for the aircraft must contain an installation certification issued in accordance with the applicable national regulations before the aircraft may be flown.

1. Autorité de l'aviation civile/Pays qui approuve le bon de sortie Approving Civil Aviation Authority/Country		2. BON DE SORTIE AUTORISÉE - AUTHORIZED RELEASE CERTIFICATE		3. Numéro de suivi du formulaire - Form Tracking No.	
Transport Canada		FORM ONE		801454914-000116 4586034	
4. Nom et adresse de l'organisme - Organization Name and Address		Pratt & Whitney Canada Cie. / Pratt & Whitney Canada Corp. 1000 boul. Marie-Victorin Longueuil, Québec Canada J4G 1A1 (450) 677-9411		5. Bon de travail/Contrat/Facture - Work Order/Contract/Invoice 3857186 4505021257	
6. Article - Item	7. Description	8. Numéro de pièce - Part No.	9. Qtée. - Qty.	10. Numéro de série/de lot - Serial/Batch No.	11. Situation/Travail - Status/Work
000001	PARTS KIT-COVER, USB PORT	3137311	4 EA	N/A	NEW
12. Remarques - Remarks NOTE: Les numéros de série figurant sur les étiquettes ou sur les pièces servent à la fabrication et ne doivent pas être inscrits sur le présent certificat. NOTE: Any serial numbers that may be present on labels or parts are for manufacturing purposes and need not be referenced on this certificate.					
Certified True Copy of the Original Qty <u>1</u> Signature <u>[Signature]</u> Date <u>10-4-24</u> Pratt & Whitney Component Solutions					
Le cas échéant, la durée de stockage est précisée sur l'emballage de l'article -When applicable, shelf life is indicated on the item packaging "Le numéro de pièce identifié sur la pièce peut inclure un suffixe alphabétique. Ce suffixe alphabétique dénote le niveau de révision de la pièce. Tous les niveaux de révision pour une pièce donnée sont parfaitement interchangeables. Le niveau de révision d'une pièce n'est pas requis pour ce certificat." "The part number marked on a part may include an alpha suffix. This alpha suffix denotes the parts's revision level. All revision levels for a given part number are fully interchangeable. The part's revision level is not required for this certification."					
13a. Le présent bon de sortie certifie que les articles indiqués ci-dessus ont été construits conformément à : Certifies that the items identified above were manufactured in conformity to : ☒ des données de conception approuvées et qu'ils peuvent être utilisés en toute sécurité approved design data and are in condition for safe operation. ☐ des données de conception non approuvées indiquées à la case 12. non approved design data specified in block 12.			14a. ☐ RAC 571.10 (certification après maintenance) - CAR 571.10 Maintenance Release ☐ Autre réglementation précisée à la case 12 - Other regulations specified in block 12. Le présent bon de sortie certifie que, sauf indication contraire à la case 12, le travail indiqué à la case 11 et décrit à la case 12, a été effectué conformément au Règlement de l'aviation canadien. Certifies that unless otherwise specified in block 12, the work identified in block 11 and described in block 12 has been performed in compliance with the Canadian Aviation Regulations.		
13b. Signature <u>[Signature]</u> T.C. 4-58 NO. 007		13c. Numéro de l'organisme agréé Approved Organization Number 4 - 58		14b. Signature S/O - N/A	
13d. Nom - Name J. Van Luven		13e. Date (dd/mm/yyyy) 23/SEP/2024		14c. Numéro de l'organisme agréé Approved Organization Number S/O - N/A	
				14d. Nom - Name S/O - N/A	
				14e. Date (dd/mm/yyyy) S/O - N/A	

* Le monteur doit contre-vérifier l'admissibilité avec les données approuvées - *Installer must cross-check eligibility with approved data

RESPONSABILITÉS DU MONTEUR - INSTALLER RESPONSIBILITIES

- Le présent bon de sortie ne constitue pas une autorisation de montage. - 1. This certificate does not constitute authority to install.
- Le monteur qui travaille conformément à la réglementation d'un pays autre que celui spécifié à la case 1 doit s'assurer que la réglementation en question reconnaît la certification du pays ainsi spécifié. - 2. Installers working in accordance with the national regulations of a country other than that specified in block 1 must ensure that their regulations recognize certifications from country specified.
- Les déclarations des cases 13a et 14a ne constituent pas une certification du montage. Dans tous les cas, le dossier technique de l'aéronef doit inclure une certification de montage délivrée conformément à la réglementation nationale qui s'applique, avant que l'aéronef puisse voler. - 3. Statements in block 13a and 14a do not constitute installation certification. In all cases, the technical record for the aircraft must contain an installation certification issued in accordance with the applicable national regulations before the aircraft may be flown.



ENGINE TECHNICAL LOG



Pratt & Whitney Canada
A United Technologies Company

00-2301

PCE-HP0170

WWW.PWC.CA



Transport
Canada

Transports
Canada

TP 14182
(Revised 05/2005)

Engine Logbook

GAS GENERATOR MODULE LOG BOOK

TC-1001185



05/2005

Canada

Volume #: 1

Opened on: 11 NOV 2021

ENGINE DETAILS

1. Manufacturer Pratt & Whitney Canada Corp.

2. Type/Model/Series E.T.C. E-21 PT6E-67XP B/S: 1369

3. Serial Number PCE-HP0170

Section 1: Record of engine maintenance

Section 1: Record of engine maintenance				Details of task
Date --/--/--	Time since new	Time since overhaul	Total cycles	
11 NOV 2021	0.0	N/A	0	New engine final acceptance test and inhibiting run completed satisfactorily and is in condition for safe operation.
07 FEB 2022	0.0	N/A	0	
11 FEB 2022	3.7	N/A	3	

New engine final acceptance test and inhibiting run completed satisfactorily and is in condition for safe operation.

**This Gas Generator module is combined with
Power Section.**

S/N: PS- HP0170

NG/√Θ 35778 RPM, at 1200 SHP/δ√Θ

ITT Trim: 28.9 C°

T5 Trim resistance: NR Ohms

NEW ENGINE PT6E-67XP
S/N PCE-HP0170
INSTALLED IN PILATUS
PC-12/47E AIRCRAFT
WITH MSN 2163

GROUND RUN COMPLETED
SATISFACTORILY.

ENGINE OIL USED: Eastman Turbo Oil 2380

R. MAINS

Randy Harris

 T.C. 4-58
NO. 162

≡PILATUS≡
QUALITY INSPECTION
PILATUS AIRCRAFT LTD
CH-6371 STANS (SWITZERLAND)

B. Morschl

EASA POA CH.21G.0002

FUEL FILTER INSPECTED TO COMPLY WITH SCHEDULED
MAINTENANCE CHECK, EMM 05-20-00&05-50-00/FUEL FILTER.
WORK CARRIED OUT ACCORDING TO EMM 73-10-06 AND
APPLICABLE STANDARDS OF AIRWORTHINESS (For Details see PC-
12 A&P Item 48)

Revision Nbr: N/A / Workorder: N/A
PILATUS

EASA.CH.145.0209
PILATUS AIRCRAFT
Ltd.
CH-6371 STANS
(Switzerland)

Section 1: Record of engine maintenance and elementary work

Details of task

Date .../.../...	Time since new	Time since overhaul	Total cycles	

RSCF GEN-041 (1/4/2013)



Pratt & Whitney

A United Technologies Company

Pratt & Whitney Engine Services, Inc.

1527 Midway Park Road

Bridgeport, WV 26330

FAA CRS # L2QR166Y

ACFT. TYPE:	ACFT. S/N:	ACFT. TTSN:	HOUR METER:
Pilatus PC-12 NGX	REG. #: N3333N	ACFT. TCSN: 110	N/A
ENG. MODEL:	ENG. SN#	ENG. TTSN:	ENG. TCSN:
PT6E-67XP	PCE-HP0170	ENG. TSO: N/A	ENG. CSO N/A

Page 1 of 1

COMPLIED WITH SB75025R3. REMOVED BOV ASSEMBLY P/N 3136596 S/N AHX5000291. INSTALLED NEW BOV ASSEMBLY P/N 3136596 S/N AHX5000047 WITH NEW SEAT P/N 3041168CL12. REPLACED AIR TUBE ASSEMBLY AND BOV ORIFICE FEED WITH NEW ONES, INSTALLED NEW P3 PROBE SNORKEL. INSTALLED NEW METERING PLUG P/N 3079809CL141 WITH NEW GASKET. PERFORMED A BOV CLOSING POINT CHECK AND ENGINE PERFORMANCE CHECK WITH SATISFACTORY RESULTS. ALL WORK PERFORMED IAW SB75025R3 AND PT6E-67XP MAINTENANCE MANUAL P/N 3076392 REV. 015 DATED JUN 20 2022.

CW AD & SB CHECK AND NONE DUE AT THIS EVENT.

CW AD & SB CHECK AND NONE DUE AT THIS EVENT.

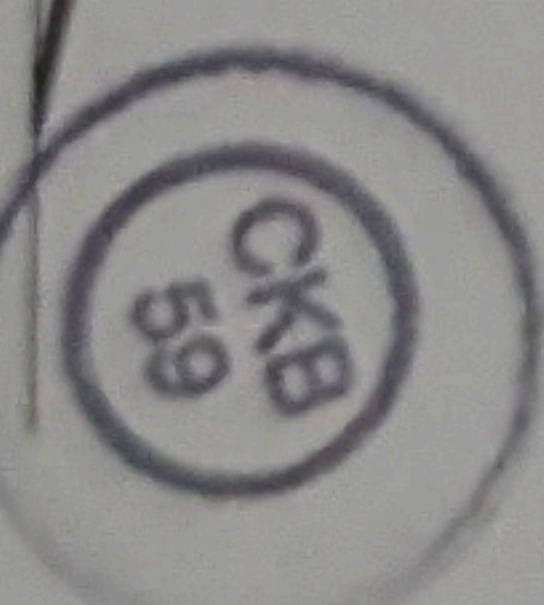
No Technical Data

This engine has been inspected/repaired in accordance with current regulations of the Federal Aviation Administration and with respect to the work performed above, is approved for return to service. Pertinent details of the work performed are on file at this agency under Sales Order: 231864_HP0170

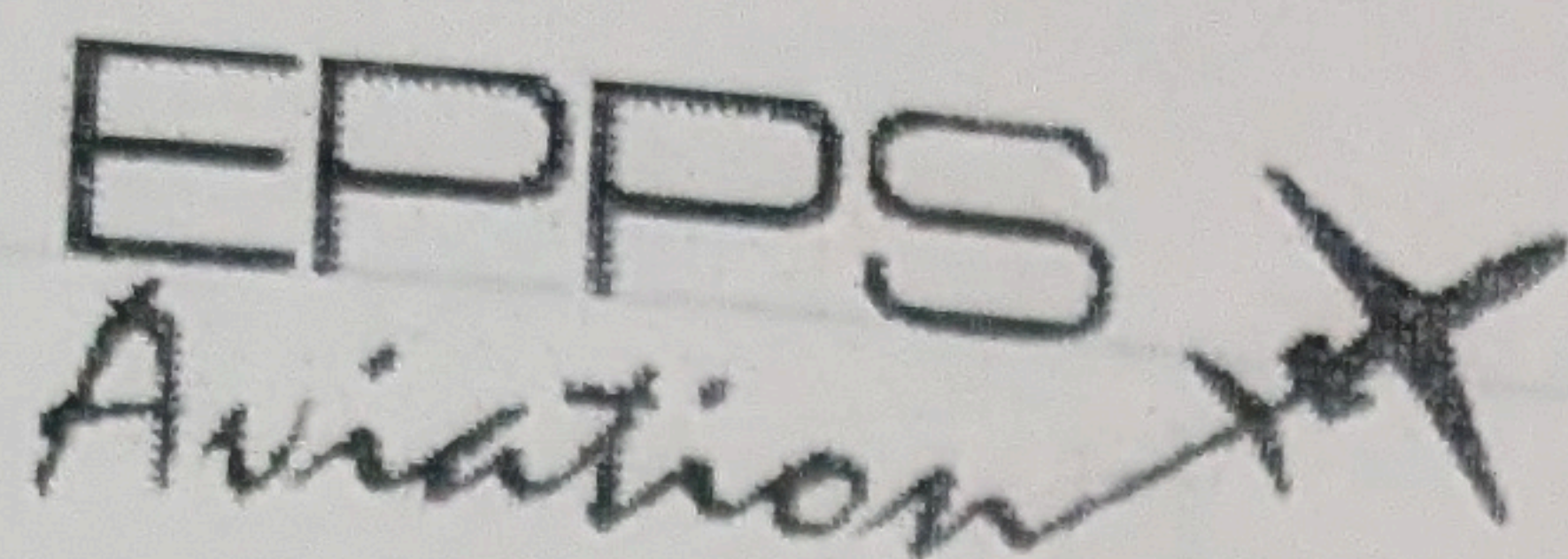
DATE: **18-Nov-2022**

Approved Inspector:

Michael Harris



Mike Harris



AIRCRAFT REG: N3333N
MFG: Pratt and Whitney
MODEL: PT6E-67XP
SERIAL: PCE-HP0170
HOUR METER: 317.0
CYCLES/LANDINGS: 191

DATE: 2/17/2023
WORK PACKAGE: J3668
TSMOH:
TIME SINCE HS:
TOTAL TIME: 317.0
CYCLES SINCE HS:

AME
ACA/AMC
SCA/AMC

C/W minor and routine engine inspection items ref. EMM 05.20.00. CAMP # 05-CA/25
C/W PT6E-67XP 12 month / 600 hour maintenance checks ref. P&WC EMM
PT6E67-0A-05-20-00-00A-010A-A. CAMP # 05-CA/27.
C/W 600 hour fuel manifold adapters/nozzle assemblies leak/functional test. Performed engine
borescope inspection. ref. EMM 72.00.00, pics on file. Removed fuel nozzle assemblies for inspection.
Installed 1 INSPECTED Inlet Adapter assy. P/N: 3119856-01, 13 REPAIRED Adapter assy. P/N:
3119855-01 & 14 INSPECTED Sheaths P/N: 3119920-01. Refer to Heritage Turbines W.O.# S4460 for
work scope and details. CAMP # 05-CA/26.
C/W 600 hour / 12 month Reduction gear box chip detector inspection. CAMP # 05-CA/27.
C/W 600 hour / 12 month Accessory gear box chip detector inspection.
C/W 600 hour/12 month fuel filter examination.
C/W 600 hour/12 month engine trim parameters, ITT trim value matches data plate.
C/W 600 hour/12 month Oil filter and secondary screen coarse hat inspection. CAMP # 79-CA/7.
C/W Desalination wash and compressor turbine wash ref. AMM 12-C-71-00-00-00A-250A-A.
Took engine oil SOAP sample.

Page 1 of 2

Complied with AD 2023-03-02, effective 21-Mar-2023, Compressor Bleed-off Valve per para. (g) of this
AD and Transport Canada AD CF-2022-26 by previous compliance with P&WC SB 75020, complied
with at manufacture, and P&WC SB 75025 Revision 3 complied with on 18-Nov-2022 at 190.0 hours
Engine TT. No further action required.
All operational and leak checks satisfactory.

The aircraft, airframe, engine, propeller or appliance identified above was repaired and inspected in accordance with
current regulations of the Federal Aviation Administration and is approved for return to service. Pertinent details of the
repair are on file at this repair station under work package no. J3668.

Signed:

EESEH RICHARDSON

for Epps Air Service, Inc., ESMR688D, 1 Aviation Way, Atlanta, GA 30341

Page 2 of 2

Section 1: Record of engine maintenance and

Date --/--/--	Time since new	Time since overhaul	Total cycles	Details of task
------------------	-------------------	------------------------	--------------	-----------------

Make: Pratt & Whitney Canada	Reg. No.: N3333N
Model: PT6E-67XP	Date: November 29, 2023
Serial No.: PCE-HP0170	W/O No.: 51017
TSN: 621.8 CSN: 356	Page: 1 Hobbs: 621.8



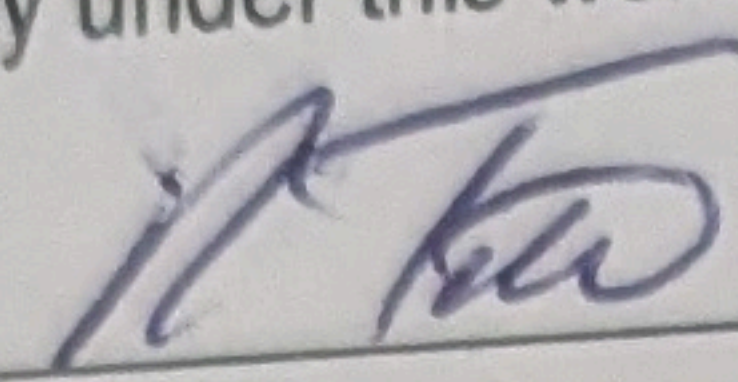
Engine Maintenance Record

Description of Work Accomplished.

- Performed compressor and compressor turbine desalination wash IAW AMM 12-C-71-00-00-00A-250A-A. Performed engine ground runs and operational checks, no discrepancies noted.

Approval for Return to Service

The article(s) identified above was repaired and inspected in accordance with current FAA regulations and is approved for return to service. Pertinent details of the repair are on file at this agency under this work order.

Authorized Signature:  Robert Tuttle, Chief Inspector

PILATUS AIRCRAFT (Satellite) Service Center
5360 NW 20th Terrace Fort Lauderdale, Florida 33309
Phone 954 491 3170 Fax 954 491 1612

FAA Certificated Repair Station WD4R618M

Make: Pratt & Whitney Canada	Reg. No.: N3333N
Model: PT6E-67XP	Date: February 9, 2024
Serial No.: PCE-HP0170	W/O No.: 51279
TSN: 687.4 CSN: 389	Page: 1 Hobbs: 687.4



Engine Maintenance Record

Description of Work Accomplished.

Inspections:

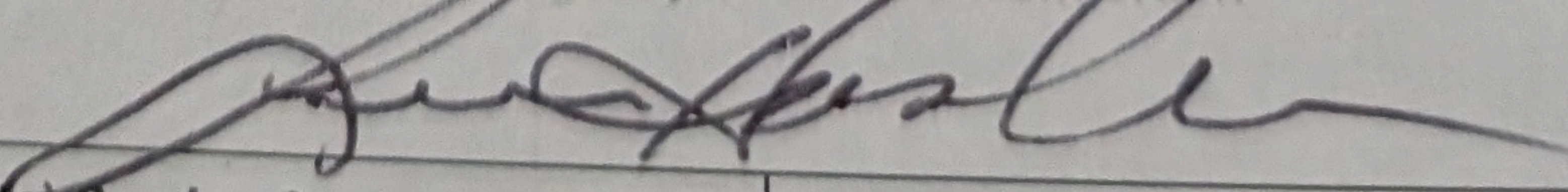
- Complied with 12 Month/600 Hour Engine - Table 3 Scheduled Maintenance Checks, (05-CA/25).
- Complied with 600 Hour Engine - Table 4 Scheduled Maintenance Checks. (05-CA/26)
- Complied with 12 Month/1200 Hour Engine - Table 5 Scheduled Maintenance Checks, (05-CA/28).

Adjustments / Repairs / Alterations:

- Performed compressor and compressor turbine desalination wash IAW AMM 12-C-71-00-00-00A-250A-A. Performed engine ground runs and operational checks, no discrepancies noted.
- Removed and installed Engine Fuel Nozzle. Leak and Flow check, performed by Prime Turbines, CRS# 3A6R191B, under W.O.# 61018790.
- Complied with Borescope Inspection. Work performed IAW P&W PT6A-67P MM 72-00-00. See report dated 12/27/2023.
- Installed new Fuel Filter Element P/N 3052624-01. Work performed IAW P&W PPT6E-67XP MM 73-10-06.

Approval for Return to Service

The article identified above was repaired and inspected in accordance with current FAA regulations was found to be airworthy and is approved for return to service. Pertinent details of the repair are on file at this agency under this work order.

Authorized Signature:  Lewis Homsher, Inspector

PILATUS AIRCRAFT (Satellite) Service Center
5360 NW 20th Terrace Fort Lauderdale, Florida 33309
Phone 954 491 3170 Fax 954 491 1612

FAA Certificated Repair Station WD4R618M

Signature

AME
ACA/AMO
SCA/AMO

Make: Pratt & Whitney Canada
Model: PT6E-67XP
Serial No.: PCE-HP0170
TSN: 991.8 CSN: 576



Engine Maintenance Record

Reg. No.: N3333N
Date: December 16, 2024
W/O No.: 52644
Page: 1 Hobbs: 991.8

Description of Work Accomplished.

- Performed Compressor and Compressor Turbine Desalination Wash. Performed engine ground runs and operational checks, no discrepancies noted. Work performed IAW Pratt & Whitney MM 71-00-00.

Approval for Return to Service

The article(s) identified above was repaired and inspected in accordance with current FAA regulations and is approved for return to service. Pertinent details of the repair are on file at this agency under this work order.

Authorized Signature:

Agustin Maiz, Inspector

PILATUS AIRCRAFT (Satellite) Service Center

FAA Certificated Repair Station WD4R618M

5360 NW 20th Terrace Fort Lauderdale, Florida 33309
Phone 954 491 3170 Fax 954 491 1612

Make: Pratt & Whitney Canada
Model: PT6E-67XP
Serial No.: PCE-HP0170
TSN: 1057.8 CSN: 615



Engine Maintenance Record

Reg. No.: N3333N
Date: March 7, 2025
W/O No.: 51279
Page: 1 Hobbs: 1057.8

Description of Work Accomplished.

Inspections:

- Complied with **12 Month/600 Hour Engine** - Table 3 Scheduled Maintenance Checks. (05-CA/25).

Parts Installed:

- Installed new Fuel Filter Element P/N 3052624-01. Performed functional/leak check, no discrepancies noted. Work performed IAW P&WC PT6E-67XP MM 73-10-06.

Adjustments / Repairs / Alterations:

- Performed compressor and compressor turbine desalination wash IAW PC-12/47W MM 12-C-71-00-00-00A-250A-A. Performed engine ground runs and operational checks, no discrepancies noted.
- Blended The First Stage Compressor Blades due to small nicks, no further action required. Blades found in good conditions to return to service. Work performed IAW P&WC PT6E-67XP MM 72-31-01- First Stage Compressor Rotor-Remove Material.

AD's checked through BI-Weekly: 2025-04

Approval for Return to Service

The article identified above was repaired and inspected in accordance with current FAA regulations was found to be airworthy and is approved for return to service. Pertinent details of the repair are on file at this agency under this work order.

Authorized Signature:

Agustin Maiz, Inspector

PILATUS AIRCRAFT (Satellite) Service Center

FAA Certificated Repair Station WD4R618M

5360 NW 20th Terrace Fort Lauderdale, Florida 33309
Phone 954 491 3170 Fax 954 491 1612

Section 4: Record of engine applicable airworthiness directives, airworthiness limitations and equivalent mandatory requirements

[illegible]

Engine Airworthiness Directives
2371 (2017-06)



GO BEYOND

Pratt & Whitney Canada Corp.
1000, Marie-Victorin
Longueuil, Quebec
Canada J4G 1A1

Engine S/N	PCE-HP0170
Lic. #	

[illegible]

Details of task				
Date --/--/--	Time since new	Time since overhaul	Total cycles	

Make:	Pratt & Whitney Canada	Reg. No.:	N3333N
Model:	PT6E-67XP	Date:	March 7, 2025
Serial No.:	PCE-HP0170	W/O No.:	51279
TSN:	1057.8	CSN:	615
Engine Maintenance Record		Page:	1
		Hobbs:	1057.8

Description of Work Accomplished.	
Inspections: > Complied with 12 Month/600 Hour Engine - Table 3 Scheduled Maintenance Checks. (05-CA/25). Parts Installed: > Installed new Fuel Filter Element P/N 3052624-01. Performed functional/leak check, no discrepancies noted. Work performed IAW P&WC PT6E-67XP MM 73-10-06. Adjustments / Repairs / Alterations: > Performed compressor and compressor turbine desalination wash IAW PC-12/47W MM 12-C-71-00-00-00A-250A-A. Performed engine ground runs and operational checks, no discrepancies noted. > Blended The First Stage Compressor Blades due to small nicks, no further action required. Blades found in good conditions to return to service. > Work performed IAW P&WC PT6E-67XP MM 72-31-01- First Stage Compressor Rotor-Remove Material. AD's checked through BI-Weekly: 2025-04	
Approval for Return to Service The article identified above was repaired and inspected in accordance with current FAA regulations was found to be airworthy and is approved for return to service. Pertinent details of the repair are on file at this agency under this work order.	
Authorized Signature: <i>Agustin Maiz</i>	Agustin Maiz, Inspector
PILATUS AIRCRAFT (Satellite) Service Center 5360 NW 20th Terrace Fort Lauderdale, Florida 33309 Phone 954 491 3170 Fax 954 491 1612	
FAA Certificated Repair Station WDA4R618M	