



Continental  
Aerospace Technologies GmbH  
Platanenstrasse 14  
09356 St. Egidien, Germany

Tel: +49 37204 696 0  
Fax: +49 37204 696 2912  
www.continentaldiesel.de  
info@continentaldiesel.de

## Technische Mitteilung / Service Bulletin

**Technische Mitteilung Nr. / Datum:** TM TAE 000-0004, Revision 263 / 23.10.2020  
**Service Bulletin No. / Date:** TM TAE 000-0004, revision 263 / October 23, 2020

**Betrifft:** Continental Aerospace Technologies GmbH Handbücher  
**Subject:** Continental Aerospace Technologies GmbH Manuals

**Betroffenes Luftfahrtgerät:** alle Continental Aerospace Technologies GmbH Produkte  
**Type affected:** all Continental Aerospace Technologies GmbH products

**Betroffene Geräte-Nr.:** alle  
**Models affected:** all

**Einstufung:** Kategorie 5 – nur zur Information  
**Compliance:** Category 5 – for information only

**Dringlichkeit:** sofort  
**Accomplishment:** immediately

**Grund:** Bekanntgabe der zur Zeit gültigen Continental Aerospace Technologies GmbH Handbücher  
**Reason:** Announcement of the Continental Aerospace Technologies GmbH Manuals in effect

**Maßnahmen:** Die Installation, der Betrieb, die Wartung und die Reparatur von Continental Aerospace Technologies GmbH Produkten ist nach den im Folgenden genannten Continental Aerospace Technologies GmbH Handbüchern in Verbindung mit den Handbüchern des jeweiligen Flugzeugherstellers durchzuführen.

**Correction:** Installation, Operation, Maintenance and Repair of Continental Aerospace Technologies GmbH Products has to be accomplished according to the following Continental Aerospace Technologies GmbH Manuals in connection with the manuals of the respective aircraft manufacturer.

**Hinweise:** Gültige Continental Aerospace Technologies GmbH  
**Handbücher sind:** Continental Aerospace Technologies GmbH Manuals in  
**Remarks:**  
**effect are:**



Continental  
Aerospace Technologies GmbH  
Platanenstrasse 14  
09356 St. Egidien, Germany

Tel: +49 37204 696 0  
Fax: +49 37204 696 2912  
www.continentaldiesel.de  
info@continentaldiesel.de

## Technische Mitteilung / Service Bulletin

**Technische Mitteilung Nr. / Datum:** TM TAE 000-0004, Revision 263 / 23.10.2020  
**Service Bulletin No. / Date:** TM TAE 000-0004, revision 263 / October 23, 2020

### **Inhaltsverzeichnis:**

### **Table of Contents:**

1.	AED, CED, TURBOLADER HANDBÜCHER / AED, CED, TURBOCHARGER MANUALS.....	3
2.	EINBAUHANDBUCH MOTOR / ENGINE INSTALLATION MANUAL.....	4
3.	BETRIEBSHANDBUCH MOTOR / ENGINE OPERATION & MAINTENANCE MANUAL .....	4
4.	REPARATURHANDBUCH MOTOR / ENGINE REPAIR MANUAL.....	4
5.	UMRÜSTANWEISUNG / CONVERSION INSTRUCTION.....	5
6.	EINBAUHANDBUCH KIT / INSTALLATION MANUAL RETROFIT KIT.....	6
7.	ANHANG FLUGHANDBUCH (FHB) / POH SUPPLEMENT.....	7
8.	WARTUNGSANHANG / SUPPL. AIRPLANE MAINTENANCE MANUAL .....	11
9.	MINOR CHANGE APPROVAL.....	12



Continental  
Aerospace Technologies GmbH  
Platanenstrasse 14  
09356 St. Egidien, Germany

Tel: +49 37204 696 0  
Fax: +49 37204 696 2912  
www.continentaldiesel.de  
info@continentaldiesel.de

## Technische Mitteilung / Service Bulletin

**Technische Mitteilung Nr. / Datum:** TM TAE 000-0004, Revision 263 / 23.10.2020  
**Service Bulletin No. / Date:** TM TAE 000-0004, revision 263 / October 23, 2020

### 1. AED, CED, Turbolader Handbücher / AED, CED, Turbocharger Manuals


Handbuch Manual	Bezeichnung Designation	Ausg. Issue	Rev. Rev.	Sprache Language
<b>AED-125</b>				
Einbauhandbuch Installation Manual	IM-AED-01	4	0	englisch English
Betriebshandbuch Operation Manual	OM-AED-01	4	0	englisch English
<b>CED-125</b>				
Einbauhandbuch Installation Manual	IM-CED-01	3	1	englisch English
Betriebshandbuch Operation Manual	OM-CED-01	3	1	englisch English

Handbuch Manual	Bezeichnung Designation	Ausg. Issue	Rev. Rev.	Sprache Language
<b>Turboladerinstandsetzungshandbuch /</b> <b>Turbocharger Maintenance Manual</b>				
TAE 125-01	TMM-02-01	1	1	englisch English

Handbuch Manual	Bezeichnung Designation	Ausg. Issue	Rev. Rev.	Sprache Language
<b>Turboladermontagehandbuch / Turbocharger Assembling Manual</b>				
TAE 125-01	TAM-02-01	1	1	englisch English

**Ersetzt Technische Mitteilung Nr. / Datum:** TM TAE 000-0004 Revision 262 / 31.08.2020  
**Replaces Service Bulletin No. / Date:** TM TAE 000-0004, revision 262 / August 31, 2020

Page  
3 / 12

	<p style="text-align: center;">Continental Aerospace Technologies GmbH Platanenstrasse 14 09356 St. Egidien, Germany</p>	<p>Tel: +49 37204 696 0 Fax: +49 37204 696 2912 www.continentaldiesel.de info@continentaldiesel.de</p>
---	--	--

## Technische Mitteilung / Service Bulletin

**Technische Mitteilung Nr. / Datum:** TM TAE 000-0004, Revision 263 / 23.10.2020  
**Service Bulletin No. / Date:** TM TAE 000-0004, revision 263 / October 23, 2020

### 2. Einbauhandbuch Motor / Engine Installation Manual

Variante Version	Bezeichnung Designation	Ausg. Issue	Rev. Rev.	Sprache Language
TAE 125-01	IM-02-01	4	2	englisch English
TAE 125-02-99 /-114 CD-135 / CD-155	IM-02-02	5	0	englisch English

### 3. Betriebshandbuch Motor / Engine Operation & Maintenance Manual

Variante Version	Bezeichnung Designation	Ausg. Issue	Rev. Rev.	Sprache Language
TAE 125-01	OM-02-01	3	21	englisch English
TAE 125-02-99 /-114 CD-135 / CD-155	OM-02-02	5	2	englisch English
Centurion 4.0 BE	OM-03-01	2	4	englisch English

### 4. Reparaturhandbuch Motor / Engine Repair Manual

Variante Version	Bezeichnung Designation	Ausg. Issue	Rev. Rev.	Sprache Language
TAE 125-01	RM-02-01	5	0	englisch English
TAE 125-02-99 /-114 CD-135 / CD-155	RM-02-02	5	0	englisch English



Continental  
Aerospace Technologies GmbH  
Platanenstrasse 14  
09356 St. Egidien, Germany

Tel: +49 37204 696 0  
Fax: +49 37204 696 2912  
www.continentaldiesel.de  
info@continentaldiesel.de

## Technische Mitteilung / Service Bulletin

**Technische Mitteilung Nr. / Datum:** TM TAE 000-0004, Revision 263 / 23.10.2020  
**Service Bulletin No. / Date:** TM TAE 000-0004, revision 263 / October 23, 2020

### 5. Umrüstanweisung / Conversion Instruction

Variante Version	Bezeichnung Designation	Ausg. Issue	Rev. Rev.	Sprache Language
TAE 125-02-99 & TAE 125-02-114, CD-135 & CD-155				
<b>C-172</b>	CI-20-02 TAE-125-02-99, Cessna 172 F/G/H/I/K/L/M/N 14V	3	15	englisch English
	CI-20-02 TAE-125-02-99, Cessna 172 N/P 28V	2	15	
	CI-20-02 TAE-125-02-99, Cessna 172 R/S 28V	2	14	
	CI-20-02S TAE-125-02-114, Cessna 172 F/G/H/I/K/L/M/N 14V	2	12	
	CI-20-02S TAE-125-02-114, Cessna 172 N/P 28V	2	12	
	CI-20-02S TAE-125-02-114, Cessna 172 R/S 28V	2	10	
	CI-20-02S TAE-125-02-114, Cessna 172 R/S 28V G1000	2	12	
<b>PA 28</b>	CI-40-02 TAE-125-02-99, Piper PA28 14V	2	11	englisch English
	CI-40-02S TAE-125-02-114, Piper PA28-161 14V-28V	2	12	
<b>DA40</b>	CI-50-02S TAE-125-02-114, DA40	2	7	englisch English

**Ersetzt Technische Mitteilung Nr. / Datum:** TM TAE 000-0004 Revision 262 / 31.08.2020  
**Replaces Service Bulletin No. / Date:** TM TAE 000-0004, revision 262 / August 31, 2020

Page  
5 / 12

## Technische Mitteilung / Service Bulletin

**Technische Mitteilung Nr. / Datum:** TM TAE 000-0004, Revision 263 / 23.10.2020  
**Service Bulletin No. / Date:** TM TAE 000-0004, revision 263 / October 23, 2020

### 6. Einbauhandbuch Kit / Installation Manual Retrofit Kit

Variante Version	Bezeichnung Designation	Ausg. Issue	Rev. Rev.	Sprache Language
<b>TAE 125-01</b>				
<b>C-172</b>	IM-20-01 General	5	3	englisch English
	IM-20-01 Subpart F,G,H,I 14V	1	1	
	IM-20-01 Subpart K,L,M,N 14V	5	3	
	IM-20-01 Subpart N,P 28V	5	3	
	IM-20-01 Subpart R,S 28V	5	3	
<b>PA 28</b>	IM-40-01 General	3	1	englisch English
	IM-40-01 PA28 Subpart PA28-140	1	0	
	IM-40-01 PA28 Subpart PA28-151	1	0	
	IM-40-01 PA28 Subpart PA28-161	3	0	
	IM-40-01 PA28 Subpart PA28-161 28V	1	0	
<b>TAE 125-02-99 &amp; TAE 125-02-114, CD-135 &amp; CD-155</b>				
<b>C-172</b>	IM-20-02 TAE 125-02-99, Cessna 172 F/G/H/I/K/L/M/N 14V	3	19	englisch English
	IM-20-02 TAE 125-02-99, Cessna 172 N/P 28V	2	19	
	IM-20-02 TAE 125-02-99, Cessna 172 R/S 28V	2	19	
	IM-20-02S TAE 125-02-114, Cessna 172 F/G/H/I/K/L/M/N 14V	2	18	
	IM-20-02S TAE 125-02-114, Cessna 172 N/P 28V	2	18	
	IM-20-02S TAE 125-02-114, Cessna 172 R/S 28V	2	17	
	IM-20-02S TAE 125-02-114, Cessna 172 R/S 28V G1000	2	20	
<b>PA 28</b>	IM-40-02 TAE 125-02-99, Piper PA28-140/-150/-160/-180 14V	2	16	englisch English
	IM-40-02 TAE 125-02-99, Piper PA28-151 14V	2	16	
	IM-40-02 TAE 125-02-99, Piper PA28-161 14V-28V	2	16	
	IM-40-02S TAE 125-02-114, Piper PA28-151/-161 14V	2	15	
	IM-40-02S TAE 125-02-114, Piper PA28-161 28V	2	15	
	IM-40-02S TAE 125-02-114, Piper PA28-181 28V	1	22	



Continental  
Aerospace Technologies GmbH  
Platanenstrasse 14  
09356 St. Egidien, Germany

Tel: +49 37204 696 0  
Fax: +49 37204 696 2912  
www.continentaldiesel.de  
info@continentaldiesel.de

## Technische Mitteilung / Service Bulletin

**Technische Mitteilung Nr. / Datum:** TM TAE 000-0004, Revision 263 / 23.10.2020  
**Service Bulletin No. / Date:** TM TAE 000-0004, revision 263 / October 23, 2020

### 7. Anhang Flughandbuch (FHB) / POH Supplement

Variante Version	Bezeichnung Designation	Ausg. Issue	Rev. Rev.	Sprache Language
TAE 125-01 & TAE 125-02-99				
C-172	Anhang Flughandbuch (EASA Version)			
	FHB TAE 125-01 / TAE 125-02-99, Cessna F-M	3	7	deutsch German
	FHB TAE 125-01 / TAE 125-02-99, Cessna N/P	3	7	
	FHB TAE 125-01 / TAE 125-02-99, Cessna R/S	3	7	
	POH Supplement (EASA Version)			
	POH TAE 125-01 / TAE 125-02-99, Cessna F-M	3	9	englisch English
	POH TAE 125-01 / TAE 125-02-99, Cessna N/P	3	9	
	POH TAE 125-01 / TAE 125-02-99, Cessna R/S	3	10	
	POH Supplement (FAA Version)			
	POH TAE 125-01 / TAE 125-02-99, Cessna F-M	3	2	englisch English
	POH TAE 125-01 / TAE 125-02-99, Cessna N/P	3	2	
	POH TAE 125-01 / TAE 125-02-99, Cessna R/S	3	2	
	POH Supplement (Brazilian Version)			
	POH TAE 125-01 / TAE 125-02-99, Cessna F-M	1	0	englisch English
	POH TAE 125-01 / TAE 125-02-99, Cessna N/P	1	0	
POH TAE 125-01 / TAE 125-02-99, Cessna R/S	1	0		
PA 28	Anhang Flughandbuch (EASA Version)			
	FHB TAE 125-01 / TAE 125-02-99, PA28-140, -150, -151, -160, -161, -180	4	5	deutsch German
	POH Supplement (EASA Version)			
	POH TAE 125-01 / TAE 125-02-99, PA28-140, -150, -151, -160, -161, -180	5	0	englisch English
	POH Supplement (FAA Version)			
	POH TAE 125-01, PA28-160	2	0	englisch English
	POH TAE 125-01 / TAE 125-02-99, PA28-140, -150, -151, -160, -161, -180	5	0	
POH Supplement (Brazilian Version)				
POH TAE 125-01 / TAE 125-02-99, PA28-140, -150, -151, -160, -161, -180	1	0	englisch English	

**Ersetzt Technische Mitteilung Nr. / Datum:** TM TAE 000-0004 Revision 262 / 31.08.2020  
**Replaces Service Bulletin No. / Date:** TM TAE 000-0004, revision 262 / August 31, 2020

Page  
7 / 12

	<b>Continental</b> Aerospace Technologies GmbH Platanenstrasse 14 09356 St. Egidien, Germany	Tel: +49 37204 696 0 Fax: +49 37204 696 2912 www.continentaldiesel.de info@continentaldiesel.de

## Technische Mitteilung / Service Bulletin

**Technische Mitteilung Nr. / Datum:** TM TAE 000-0004, Revision 263 / 23.10.2020  
**Service Bulletin No. / Date:** TM TAE 000-0004, revision 263 / October 23, 2020

Variante Version	Bezeichnung Designation	Ausg. Issue	Rev. Rev.	Sprache Language
TAE 125-01 & TAE 125-02-99				
APEX DR400	POH Supplement DR400	2	1	englisch English

Variante Version	Bezeichnung Designation	Ausg. Issue	Rev. Rev.	Sprache Language	
TAE 125-02-114					
<b>C-172</b>	Anhang Flughandbuch (EASA Version)				
	FHB TAE 125-02-114, Cessna F-M	2	7	deutsch German	
	FHB TAE 125-02-114 Cessna N/P	2	7		
	FHB TAE 125-02-114, Cessna R/S	2	7		
	POH Supplement (EASA Version)				
	POH TAE 125-02-114, Cessna F-M	2	9	englisch English	
	POH TAE 125-02-114, Cessna N/P	2	9		
	POH TAE 125-02-114, Cessna R/S	2	13		
	POH Supplement (FAA Version)				
	POH TAE 125-02-114, Cessna F-M	1	2	englisch English	
	POH TAE 125-02-114, Cessna N/P	1	2		
	POH TAE 125-02-114, Cessna R/S	1	4		
	POH Supplement (Brazilian Version)				
	POH TAE 125-02-114, Cessna F-M	1	0	englisch English	
	POH TAE 125-02-114, Cessna N/P	1	0		
	POH TAE 125-02-114, Cessna R/S	1	0		
	POH Supplement (Japan Version)				
	POH TAE 125-02-114, Cessna R/S	2	11	englisch English	
	<b>PA 28</b>	Anhang Flughandbuch (EASA Version)			
		FHB TAE TAE 125-02-114, PA28 -151, -161,	1	1	deutsch German
POH Supplement (EASA Version)					
POH TAE 125-02-114, PA28 -151, -161, -181		2	5	englisch English	
POH Supplement (FAA Version)					
POH TAE 125-02-114, PA28 -151, -161, -181	1	2	englisch English		
<b>DA40</b>	Anhang Flughandbuch (EASA Version)				

<b>Ersetzt Technische Mitteilung Nr. / Datum:</b> TM TAE 000-0004 Revision 262 / 31.08.2020 <b>Replaces Service Bulletin No. / Date:</b> TM TAE 000-0004, revision 262 / August 31, 2020	Page 8 / 12
---	----------------



	<p style="text-align: center;">Continental Aerospace Technologies GmbH Platanenstrasse 14 09356 St. Egidien, Germany</p>	<p>Tel: +49 37204 696 0 Fax: +49 37204 696 2912 www.continentaldiesel.de info@continentaldiesel.de</p>
---	--	--

## Technische Mitteilung / Service Bulletin

**Technische Mitteilung Nr. / Datum:** TM TAE 000-0004, Revision 263 / 23.10.2020  
**Service Bulletin No. / Date:** TM TAE 000-0004, revision 263 / October 23, 2020

Variante Version	Bezeichnung Designation	Ausg. Issue	Rev. Rev.	Sprache Language
TAE 125-02-114				
	FHB TAE 125-02-114, DA40	2	0	deutsch German
POH Supplement (EASA Version)				
	POH TAE 125-02-114, DA40	2	1	englisch English
<b>APEX DR400</b>	POH Supplement DR400	1	2	englisch English

<b>Ersetzt Technische Mitteilung Nr. / Datum:</b> <b>Replaces Service Bulletin No. / Date:</b>	TM TAE 000-0004 Revision 262 / 31.08.2020 TM TAE 000-0004, revision 262 / August 31, 2020	Page 9 / 12
---	--	----------------

	<p style="text-align: center;">Continental Aerospace Technologies GmbH Platanenstrasse 14 09356 St. Egidien, Germany</p>	<p>Tel: +49 37204 696 0 Fax: +49 37204 696 2912 www.continentaldiesel.de info@continentaldiesel.de</p>
---	--	--

## Technische Mitteilung / Service Bulletin

**Technische Mitteilung Nr. / Datum:** TM TAE 000-0004, Revision 263 / 23.10.2020  
**Service Bulletin No. / Date:** TM TAE 000-0004, revision 263 / October 23, 2020

Centurion 4.0 BE				
<b>Cessna 206</b>	POH Cessna 206	1	0	englisch <i>English</i>

## Technische Mitteilung / Service Bulletin

**Technische Mitteilung Nr. / Datum:** TM TAE 000-0004, Revision 263 / 23.10.2020  
**Service Bulletin No. / Date:** TM TAE 000-0004, revision 263 / October 23, 2020

### 8. Wartungsanhang / Suppl. Airplane Maintenance Manual

Variante Version	Bezeichnung Designation	Ausg. Issue	Rev. Rev.	Sprache Language
<b>TAE 125-01</b>				
<b>C-172</b>	AMM-20-01	3	0	englisch English
	AMM-20-01 US	3	0	
<b>PA 28</b>	AMM-40-01	3	0	englisch English
	AMM-40-01 US	1	2	
<b>APEX DR400</b>	AMM-60-01	2	0	englisch English
<b>TAE 125-02-99 &amp; TAE 125-02-114</b>				
<b>C-172</b>	AMM-20-02, TAE 125-02-99 & TAE 125-02-114	3	6	englisch English
	AMM-20-02 US, TAE 125-02-99 & TAE 125-02-114	2	3	
<b>PA 28</b>	AMM-40-02, TAE 125-02-99 & TAE 125-02-114	3	7	englisch English
	AMM-40-02 US, TAE 125-02-99 & TAE 125-02-114	2	2	
<b>DA40</b>	AMM-50-02S, TAE 125-02-114	2	1	englisch English
<b>APEX DR400</b>	AMM-60-02, TAE 125-02-99	1	5	englisch English
	AMM-60-02S, TAE 125-02-114	1	1	
<b>Centurion 4.0 BE</b>				
<b>Cessna 206</b>	AMM-72-01	1	1	englisch English

## Technische Mitteilung / Service Bulletin

**Technische Mitteilung Nr. / Datum:** TM TAE 000-0004, Revision 263 / 23.10.2020  
**Service Bulletin No. / Date:** TM TAE 000-0004, revision 263 / October 23, 2020

### 9. Minor Change Approval

Variante Version	Bezeichnung Designation	Ausg. Issue	Sprache Language
DA40	MCA-50-0001	6	englisch <i>English</i>
	MCA-50-0007	6	
DA42	MCA-52-0001	10	englisch <i>English</i>
	MCA-52-0002	1	
	MCA-52-0006	8	

**Zulassung:** Die technischen Informationen, die in diesem Dokument enthalten sind, wurden im Rahmen der Befugnisse der EASA-Genehmigung als Entwicklungsbetrieb Nr. EASA.21J.010 genehmigt.

**Approval:** *The technical information contained in this document has been approved under the authority of EASA Design Organisation Approval no. EASA.21J.010.*