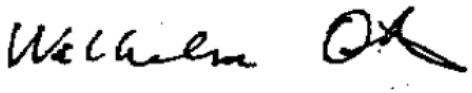
Empfehlung für Ersatzteilbestellungen.

Bitte versuchen Sie mit den Angaben des Wartungshandbuches die genaue Bezeichnung der Ersatzteile festzustellen und diese bei der Bestellung durchzugeben. Nur so ist eine schnelle und fehlerfreie Ersatzteillieferung gewährleistet.

Die Bezeichnungen finden Sie in den Abschnitten Systembeschreibungen und Arbeitsanleitungen und insbesondere in den Diagrammen des Wartungshandbuches.

Mit freundlichen Grüßen
DG Aviation GmbH



Dipl, Ing. W. Dirks

Copyright DG Aviation GmbH - jegliche Kopie oder Veröffentlichung ist untersagt
Handbuch nur gültig zusammen mit dem aktuellen Deckblatt

0 Allgemeines

0.1 Berichtigungsstand des Wartungshandbuches

Lfd. Nr.	Seite	Bezug	Datum
0.1	alle	Zusammenfassung und neues einheitliches Format der ursprünglichen Ausgaben der Wartungshandbücher der Baureihen DG-300, DG-300 ELAN, DG-300 ELAN ACRO, DG-300 Club ELAN und DG-300 Club ELAN ACRO	Dezember 2009
0.2	0.8, 1.10, 1.12, 2.1, 2.4, 3.2, 4.1, 4.2, 5.1, 5.2, 6.1, 6.2	Diverse sachliche Änderungen gegenüber den letzten Änderungen der ursprünglichen Wartungshandbücher	Dezember 2009
1	0.1, 0.3, 0.4, 0.6 – 0.8, 1.4, 2.1, 4.6, 6.3, 8.8 – 8.12, 9.9 – 9.12	TM DG-SS-05 Handbuchrevision Inklusion von TM359/4 und TM359/24	August 2020
2	0.1, 0.3, 1.2, 1.3	TM DG-SS-09 Einstellung Höhenruder Spiel	Dezember 2023
3	0.1, 0.4, 6.3	TM DG-G-16 Beschleunigungsmesser LXNAV G-meter	April 2024
4	0.1, 0.3, 0.4, 0.6, 4.6, 6.1, 8.8 - 8.14	TM 359/17 Revision 1 Flügelenden mit Winglets und TM DG-SS-08 neo Winglets	November 2024
5	Deckblatt, 0.1	TM DG-G-17 Deckblatt aktualisiert	August 2025
6	0.0, 0.1, 0.3, 0.4, 0.6, 8.15	TM DG-SS-10 Handsteuer, Aufhängung des Steuerknüppels, Sicherung der Gelenklager	September 2025

Copyright DG Aviation GmbH - jegliche Kopie oder Veröffentlichung ist untersagt
Handbuch nur gültig zusammen mit dem aktuellen Deckblatt

0.2 Verzeichnis der gültigen Seiten

Abschnitt	Seite	Ausgabe	ersetzt	ersetzt	ersetzt
0	0.0	Dezember 09	September 25		
	0.1	siehe Änderungsstand			
	0.2		"		
	0.3		"		
	0.4		"		
	0.5	Dezember 09			
	0.6	"	August 20	November 24	September 25
	0.7	"	August 20		
	0.8	"	August 20		
1	1.1	Dezember 09			
	1.2	"	Dezember 23		
	1.3	"	Dezember 23		
	1.4	"	August 20		
	1.5	"			
	1.6	"			
	1.7	"			
	1.8	"			
	1.9	"			
	1.10.	"			
	1.11	"			
	1.12	"			
2	2.1	Dezember 09	August 20		
	2.2	"			
	2.3	"			
	2.4	"			
	2.5	"			
	2.6	"			
3	3.1	Dezember 09			
	3.2	"			
	3.3	"			

Copyright DG Aviation GmbH - jegliche Kopie oder Veröffentlichung ist untersagt
Handbuch nur gültig zusammen mit dem aktuellen Deckblatt

Verzeichnis der gültigen Seiten (Fortsetzung)

Abschnitt	Seite	Ausgabe	ersetzt	ersetzt	ersetzt
4	4.1	Dezember 09			
	4.2	"			
	4.3	"			
	4.4	"			
	4.5	"			
	4.6	"	November 24		
	4.7	"			
	4.8	"			
5	5.1	Dezember 09			
	5.2	"			
6	6.1	Dezember 09	November 24		
	6.2	"			
	6.3	"	August 20	April 24	
7	7.1	Dezember 09			
Diagramme					
8	8.1	Dezember 09			
	8.2	"			
	8.3	"			
	8.4	"			
	8.5	"			
	8.6	"			
	8.7	"			
	8.8	"	August 20	November 24	
	8.9	"	August 20	November 24	
	8.10	"	August 20	November 24	
	8.11	"	August 20	November 24	
	8.12	August 20	November 24		
	8.13	November 24			
	8.14	November 24			
	8.15	September 25			
Anhang					
9	9.1	31.01.84			
	9.2	19.08.87			
	9.3	Dezember 09			
	9.4	"			
	9.5	"			
	9.6	"			
	9.7	19.03.83			
	9.8	Okt. 87			
	9.9	August 20			
	-9.12				

Copyright DG Aviation GmbH - jegliche Kopie oder Veröffentlichung ist untersagt
Handbuch nur gültig zusammen mit dem aktuellen Deckblatt

Abschnitt	Inhalt	Seite
4	Arbeitsanleitungen zu Montage- und Wartungsarbeiten	**4.1**
4.1	Austausch der Wassersäcke und Wartung der Ventile	4.1
4.2	Austausch der Steuerseile	4.1
4.3	Einstellarbeiten an der Steuerung	4.2
4.4	Aus- und Einbau des Einziehfahrwerkes	4.2
4.5	Aus- und Einbau des festen Fahrwerks	4.3
4.6	Ausbau und Wiedereinbau der Querruder	4.4
4.7	Erhöhen des Querrudermassenausgleichs	4.7
4.8	Beseitigung von Spiel der Klapphaube	4.8
5	Schwerpunktwägung	**5.1**
6	Instrumenten- und Zubehörauswahlliste	**6.1**
6.1	Fahrtmesser (Messbereich 0- 300 km/h)	6.1
6.2	Höhenmesser	6.1
6.3	Anschnallgurte	6.1
6.4	Kompass (Als Mindestausrüstung nur für Wolkenflug erforderlich)	6.2
6.5	UKW - Sende- und Empfangsgerät	6.2
6.6	Variometer (Als Mindestausrüstung nur für Wolkenflug erforderlich)	6.2
6.7	Wendezeiger (Als Mindestausrüstung nur für Wolkenflug erforderl.)	6.2
6.8	Außenthermometer	6.3
6.9	Beschleunigungsmesser	6.3
6.10	Geräte, die nicht zur Mindestausrüstung gehören:	6.3
7	Liste der Spezialwerkzeuge	**7.1**
8	Diagramme	**8.1**
Diagramm 1	Höhensteuerung, Trimmung	8.1
Diagramm 2	Seitensteuerung, Einziehfahrwerk	8.2
Diagramm 3	Festes Fahrwerk	8.3
Diagramm 4	Querruder- und Bremsklappensteuerung, Radbremse	8.4
Diagramm 5	Schleppkupplung, Wasserballastanlage DG-300, DG-300 ELAN, DG-300 ELAN ACRO	8.5
Diagramm 6	Schleppkupplung, Wasserballastanlage DG-300 Club ELAN, DG-300 Club ELAN ACRO	8.6
Diagramm 7	Leermassenschwerpunktbereich	8.7
Diagramm 8	Beschilderung DG-300 & DG-300 ELAN	8.8
Diagramm 9	Beschilderung DG-300 ELAN ACRO	8.9
Diagramm 10	Beschilderung DG-300 Club ELAN	8.10
Diagramm 11	Beschilderung DG-300 Club ELAN ACRO	8.11
Diagramm 12	Beschilderung wenn TM359/24 Maßnahme A zutrifft	8.12
Diagramm 13	Beschilderung mit Winglets wenn TM359/24 Maßnahme A zutrifft	8.13
Diagramm 14	Beschilderung mit Winglets wenn TM359/24 Maßnahme A nicht zutrifft	8.14
Diagramm 15	Zusätzliche Sicherungen des Handsteuers gem. TM DG-SS-10	8.15

Copyright DG Aviation GmbH - jegliche Kopie oder Veröffentlichung ist untersagt
Handbuch nur gültig zusammen mit dem aktuellen Deckblatt

Zusätzliche Sicherungen des Handsteuers gemäß TM DG-SS-10 bzw. TM 800/52
Additional control column safeguard according to TN DG-SS-10 resp. TN 800/52

Diagramm 15

