

Muster: DG - 100		Kennblatt- Nr.: 301		Werk-Nr.:	D-
LBA-LTA-Nr. Ausgabe-Datum	ausl. LTA- Nr. Ausgabe-Datum	TM-Nr. Ausgabe-Datum	betrifft Baureihen und Werknummern	Gegenstand	Termin
		301-1 10.03.76	DG-100 all serial Nos.	Enlarging of max. speed and max. TOW	on request
76 – 261 14.09.76		301-2 30.07.76	DG-100 serial Nos. 8 – 53	wheel brake cable	before the next flight
76 – 262 14.09.76		301-3 30.07.76	DG-100 serial Nos. 8 – 53	axial play of the upper rudder hinge	before the next flight
77 – 123 13.05.77		301-4 10.03.77	DG-100 serial Nos. 42 – 83	aileron control in cockpit	before the next flight
78 – 61 10.03.78		301-5 1.02.78	DG-100 all serial Nos. except DG-100G	Tailplane assembly	30.05.78
78 – 164 03.07.78		301-6 29.05.78	DG-10, DG-100G serial Nos. 5, 21 – 103	elevator control (bracket RU 1)	before the next flight
		301 - 7 20.04.79	DG-100 all	alternative use of the fixed landing gear and removal of water ballast system for club class competition flying	on request
		301 - 8 09.01.80	DG-100 serial Nos. 1 - 103 except DG-100 G	trim cables exchange of piano wires against steel wire cables	on request
		301 - 9 09.03.84	DG-100 all versions	installation of ELT	on request
		301 - 10	DG-100 all versions	Installation of Dräger oxygen equipment	on request
85-126 15.07.85		301/11 May 08/85	DG-100 all versions all serial No's	Increase of service time	before 3000 h , not later August 15/85
		301/12 June 08/85	DG-100 all versions all serial No's with one piece canopy	emergency release of one piece canopy	within 30 days
		301/13 08.05.85	DG-100 alle Baureihen, alle W-Nr. DG-100 all versions all serial No's	Ergänzungen des Betriebshandbuches Revision of the Service manual	vor der nächsten Jahres- nachprüfung before next annual inspection
86/136 08.07.86		301/14 24.06.86	DG-100 alle Baureihen m. einteiliger Haube - E195 DG-100 all versions with single piece canopy- E 195	Kennzeichnung von Haubennotabwurf und Lüftung Marking of canopy emergency release and ventilation	vor nächsten Flug prior to next flight

Muster: DG-100		Kennblatt- Nr.: 301		Werk-Nr.:		D-
LBA-LTA-Nr. Ausgabe-Datum	ausl. LTA- Nr. Ausgabe-Datum	TM-Nr. Ausgabe-Datum	betrifft Baureihen und Werknummern	Gegenstand	Termin	
89-131 01.08.89		301/15 07.07.89	DG-100 ELAN ab W. - Nr E 13+ Reparatur. ab 01.01.79 DG-100 ELAN from ser.no. E 13 and repairs since 01.01.79	Pendelruderhauptbeschlag L 4  Main fitting L 4 of the all- flying tailplane	1. vor nächstem Flug 2. 30.09.89 3. 31.12.89  1. prior to next flight 2. Sept. 30. 89 3. Dec. 12. 89	
/		301/16 17.03.94	DG-100 alle Baureihen DG-100 all versions	Sicherung von L'Hotellier Schnellverschlüssen Safety device for L'Hotellier connectors	wahlweise on request	
/		301/17 24.01.96	alle  all	Anschnallgurte  Seat harness	bei Einbau neuer Anschnallgurte with installation of new harness	
97-011 30.01.97		301/18 04.11.96	alle all	Flugsteuerung: Bremsklappenumlenksäule im Rumpf Bremsklappen im Flügel Controls: Airbrake torque tube in the fuselage Airbrakes in the wings	Maßnahme 1,2,5 vor dem nächsten Flug, Maßnahme 3 bei Bedarf vor dem nächsten Flug, Maßnahme 4 bis 31.03.97 Instruction 1,2,5 before the next flight, instruction 3 if necessary before the next flight, instruction 4 until 31.03.97	
/		301/19 12.03.98	alle all	Einbau einer zusätzlichen Schleppkupplung für den Flugzeugschlepp Additional tow hook for aerotow	keine, wahlweise none, optional	
/		301/20 14.10.99	alle all	Nachrüstung neuer Randbogen Retrofit of new wingtips	keine, wahlweise none, optional	
		301/21 25.10.99	Alle W.Nr. All serial No's	Haubensicherung mit gleicher Wirkung wie ein "Rögerhaken" Canopy securing system similar to a "Röger hook"	keine, wahlweise none, optional	
		301/22 31.01.03	Alle W.Nr. All serial No's	Einbau der Notausstieghilfe NOAH Installation of the emergency bail out aid NOAH	keine, wahlweise none, optional	

Muster: DG-100			Kennblatt- Nr.: 301		Werk-Nr.:		D-
LBA-LTA-Nr. Ausgabe-Datum	EASA AD- Nr. Ausgabe-Datum	TM-Nr. Ausgabe-Datum	betrifft Baureihen und Werknummern	Gegenstand		Termin	
D-2004-348 2.07.2004 D-2004-348R1 16.09.2004		301/23 11.06.2004 ergänzt 7.07.2004	alle W.Nr.,  all serial No.'s	Untere Lagerung des Seitenruders  Lower mounting of the rudder		Maßnahme 1: bei jeder täglichen Kontrolle, bis Maßnahme 3 durchgeführt wurde. Maßnahme 2: falls erforderlich Maßnahme 3: bis zum 31.12.2004  Instruction 1 with every daily inspection until instruction 3 has been executed. Instruction 2: if necessary Instruction 3: up to Dec. 31.2004	
		301/24 12.06.2007	alle Baureihen, alle W.Nr.  all models, all ser. no.'s	Erhöhung der Betriebszeit, Einbau von Geräte, die nicht zur Mindestausrüstung gehören, Handbuchrevision  Increase of service life, installation of instruments which are minimum equipment, manual revision		Maßnahme 1: bis zur nächsten jährlichen Prüfung Maßnahmen 2-4: keine, optional Instructions 1: until the next annual inspection Instructions 2-4: none, optional	
LTA D-2009-202 31.07.09	EASA AD 2009-0167-E 29.07.09	301/25 16.07.2009	DG-100 alle Baureihen  DG-100 all variants	Gelenkstangenkopf im Handsteuer  Rod end in control column		Maßnahme 1 (Kontrolle): vor dem nächsten Start Maßnahme 2: (Austausch): bis spätestens 31.12.2009 Instructions 1 (inspection): prior to next take-off Instructions 2 (exchange): latest 31.12.2009	
LTA D-2009-200 3.08.09	AD 2009-0163-E 30.07.09	301/26 16.07.2009	DG-100 und DG-100G: W.Nr. 5, 21 bis 103  DG-100 and DG-100G: ser. no. 5, 21 up to 103	Höhensteuerung Lagerbock RU19  Elevator control bearing stand RU19		Maßnahmen 1: vor dem nächsten Start Maßnahme 2 und 3 bis spätestens 31.12.2009 Instruction 1: prior to next take-off Instructions 2 and 3: latest until December 12. 2009	

**Wichtiger Hinweis: Es gelten folgende allgemeine TM's für dieses Muster:**

Sie finden diese TM's im Verzeichnis "General - allgemeine TM's für alle DG und LS Muster" auf der DG web-site unter Technische Mitteilungen.

**Important note: The following general TN's are applicable for this type.**

You will find these TN's on the DG-web site / technical notes in the directory "General - general TN's for all DG and LS types"

TM Nr.	Gegenstand / Subject
DG-G-01	Anerkannte Reparaturverfahren nach EU-VO 1702/2003, Teil 21, Abschnitt M Approved repair methods according to EU Commission regulation 1702/2003, part 21, subpart M
DG-G-02	Einbau von Transponder und Transponderantenne Installation of transponder and aerial for transponder