DG Aviation GmbH

Übersicht Technische Mitteilungen und Lufttüchtigkeitsanweisungen für Muster DG single seaters, Baureihen DG-100, DG-100G, DG-100 ELAN, DG-100G ELAN

Overview technical notes and airworthiness directives for type DG single seaters, variants DG-100, DG-100G, DG-100 ELAN, DG-100G ELAN

Kennblatt Nr. / TC No.: LBA 301, EASA.A.239 für W.Nr. /for ser. No.:_____ Kennzeichen / Registration: _____.

LBA-LTA-No. Ausgabe / issued	TM-Nr. / TN no. Ausgabe / issued	betrifft: Baureihen und Werknummern Effectivity: model and ser. no.'s	Gegenstand Subject	Dringlichkeit Accomplishment	Durchgeführt, Datum, Unterschrift, Anmerkung, Stempel Performed, date, signature, comment, stamp
/	301-1 10.03.76	DG-100 alle W.Nr. / all serial No´.s	Änderung der Betriebsgrenzen Enlarging of max. speed and max. TOW	wahlweise on request	
76 – 261 14.09.76	301-2 30.07.76	DG-100 serial Nos. 8 – 53	Radbremse / Handsteuer wheel brake cable	vor dem nächsten Start before the next flight	
76 – 262 14.09.76	301-3 30.07.76	DG-100 serial Nos. 8 – 53	Oberer Seitenruderanschluß axial play of the upper rudder hinge	vor dem nächsten Start before the next flight	
77 – 123 13.05.77	301-4 10.03.77	DG-100 serial Nos. 42 – 83	Quersteuerung im Führerraumbereich aileron control in cockpit	vor dem nächsten Start before the next flight	
78 – 61 10.03.78	301-5 1.02.78	DG-100 außer / except DG-100G alle W.Nr. / all serial No´.s.	Höhenleitwerksmontage Tailplane assembly	Bis / up to 30.05.78	
78 – 164 03.07.78	301-6 29.05.78	DG-100, DG-100G ´W.Nr. / serial No.s 5, 21 – 103	Höhensteuerung (Lagerbock RU19) elevator control (bracket RU 1)	vor dem nächsten Start before the next flight	
/	301 - 7 20.04.79	DG-100 alle W.Nr. / all serial No´.s	Wahlweise Verwendung eines festen Fahrwerks und Ausbau der Wasserballastanlage alternative use of the fixed landing gear and removal of water ballast system for club class competition flying	Wahlweise on request	
/	301 - 8 09.01.80	DG-100 außer / except DG-100G W.Nr. / serial No´.s 1 - 103	Trimmzüge / Austausch Draht gegen Seil trim cables, exchange of piano wires against steel wire cables	Wahlweise on request	
/	301 - 9 09.03.84	DG-100 alle Baureihen / all versions	ELT Einbau Installation of ELT	Wahlweise on request	
/	301 - 10	DG-100 alle Baureihen / all versions	Einbau einer Dräger Sauerstoff Atemanlage Installation of Dräger oxygen equipment	Wahlweise on request	
85-126 15.07.85	301/11 May 08/85	DG-100 alle Baureihen / alle W.Nr. all versions, all serial No´s	Erhöhung der Betriebszeit Increase of service time	Vor Erreichen von 3000h, spätestens 15.08.1985 before 3000 h, not later than August 15/85	
/	301/12 June 08/85	DG-100 alle Baureihen / alle W.Nr. mit einteiliger Haube / all versions, all serial No´s with one piece conopy	Notabwurf der einteiligen Haube emergency release of one piece canopy	Innerhalb 30 Tagen 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	

LBA-LTA-No. Ausgabe / issued	TM-Nr. / TN no. Ausgabe / issued	betrifft: Baureihen und Werknummern Effectivity: model and ser. no.'s	Gegenstand Subject	Dringlichkeit Accomplishment	Durchgeführt, Datum, Unterschrift, Anmerkung, Stempel Performed, date, signature, comment, stamp
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	
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	

EASA AD No./ LBA-LTA-No. Ausgabe / issued	TM-Nr. / TN no. Ausgabe / issued	betrifft: Baureihen und Werknummern Effectivity: model and ser. no.'s	Gegenstand Subject	Dringlichkeit Accomplishment	Durchgeführt, Datum, Unterschrift, Anmerkung, Stempel Performed, date, signature, comment, stamp
/ D-2004-348 02.07.2004 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 Geräten, die nicht zur Mindestausrüstung gehören, Handbuchrevision Increase of service life, installation of instruments which are not part of the 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	
AD 2009-0167 E 30.07.09/ LTA D-2009-202 03.08.09	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 Instuctions 1 (inspection): prior to next take-off Instructions 2 (exchange): latest 31.12.2009	
AD 2009-0163-E 30.07.09/ LTA D-2009-200 31.07.09	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	

EASA AD No./ LBA-LTA-No. Ausgabe / issued	TM-Nr. / TN no. Ausgabe / issued	betrifft: Baureihen und Werknummern Effectivity: model and ser. no.'s	Gegenstand Subject	Dringlichkeit Accomplishment	Durchgeführt, Datum, Unterschrift, Anmerkung, Stempel Performed, date, signature, comment, stamp
/	DG-SS-01	DG-100, DG-100G, DG-100 ELAN, DG-100G ELAN alle W.Nr. all ser. no.'s	Handbuchrevisionen Manual revisions	Vor der nächsten Instandhaltung oder jährlichen Nachprüfung, spätestens bis zum 31.08.2010 Prior to the next maintenance or next annual inspection, latest August 31. 2010	
AD 2024-0126 2. Jul. 2024	DG-SS-09 02.07.2024 DG-SS-09 2. Jul. 2024	DG-100G, DG-100G ELAN alle W.Nr. mit automatischem Höhenruderanschluss all ser. no.'s with automatic elevator control hookup	Spiel im automatischen Höhenruderanschluss, Einstellung Free play in automatic elevator hook-up, adjustment	Spätestens bis zum 15.10.2024 Before October 15th, 2024	
AD 2026-0009 15. Jan. 2026	DG-SS-10 19. Jan. 2026 DG-SS-10 19 Jan. 2026	alle Baureihen, alle W.Nr. all models, all ser. no.'s	Handsteuer, Aufhängung des Steuerknüppels, Sicherung der Gelenklager Control column, securing of the pivoting bearings	Bis 20. Mär. 2026 Before 20 Mar. 2026	

Kennblatt Nr. / TC No.: LBA 301, EASA.A.239 für W.Nr. /for ser. No.:_____ Kennzeichen / Registration: _____.

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./TN No.	Gegenstand / Subject	Durchgeführt, Datum, Unterschrift, Anmerkung, Stempel Performed, date, signature, comment,stamp
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	
DG-G-07	Einbau von Instrumenten und Ausrüstungsteilen, die nicht zur Mindestausrüstung gehören Installation of instruments and equipment which are not part of the minimum equipment	
DG-G-08	Einbau von 406 MHZ ELTs Installation of 406 MHZ ELTs	
DG-G-11	NOAH Notausstiegshilfe, Verbesserungen NOAH emergency bail out aid, improvements	
DG-G-12	Alternative Glasfasergewebe Alternative glasfibre fabric	
DG-G-14	Einbau eines Blitzlichtes (Baureihen mit einteiliger Haube) Installation of a flash light (variants with single piece canopy)	
DG-G-17	Handbuchdeckblätter, Anpassung auf DG Aviation Cover pages changed to DG Aviation	