

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

Seite: 1 von 4

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

page: 1 of 4

Kennblatt Nr. / TC No.: LBA 301, EASA.A.239

für W.Nr. /for ser. No.: \_\_\_\_\_ Kennzeichen / Registration: \_\_\_\_\_.

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-100, 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

**DG Flugzeugbau GmbH**

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

Seite: 2 von 4

**Overview technical notes and airworthiness directives**

**for type DG single seaters, variants DG-100, DG-100G,**

**DG-100 ELAN, DG-100G ELAN**

page: 2 of 4

Kennblatt Nr. / TC No.: LBA 301, EASA.A.239

für W.Nr. /for ser. No.: \_\_\_\_\_ Kennzeichen / Registration: \_\_\_\_\_.

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

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	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

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

Seite: 4 von 4

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

page: 4 of 4

Kennblatt Nr. / TC No.: LBA 301, EASA.A.239

für W.Nr. /for ser. No.: \_\_\_\_\_ Kennzeichen / Registration: \_\_\_\_\_.

LBA-LTA-Nr. Ausgabe-Datum	EASA AD- Nr. Ausgabe-Datum	TM-Nr. Ausgabe-Datum	betrifft Baureihen und Werknummern	Gegenstand	Termin
/	/	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

**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
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