

# DG Flugzeugbau GmbH

## Übersicht Technische Mitteilungen und Lufttüchtigkeitsanweisungen für Muster dG-800, Baureihen DG-800 A, LA, B, DG-808C Overview technical notes and airworthiness directives for type DG-800, variants DG-800 A, LA, B, DG-808C

Seite: 1 von 5

page: 1 of 5

Kennblatt Nr. / TC No.: LBA 873, EASA.A.067

für W.Nr. /for ser. No.:

Kennzeichen / Registration: \_\_\_\_\_.

LBA-LTA-Nr. Ausgabe-Datum issue date	EASA AD Nr. Ausgabe-Datum issue date	TM-Nr. Ausgabe-Datum TN-no. issue date	betrifft Baureihen und Werknummern variants and ser. No.'s	Gegenstand subject	Termin Accomplishment
/	/	873-1 Febr.28.1994	DG-800A, LA	Wandlung der Baureihe DG-800 A in DG-800 LA und umgekehrt Alternation of model DG-800 A to model DG-800 LA or reverse	bei Bedarf on request
/	/	873-2 May 2.1994	DG-800A, LA exported to USA	U.S. airworthiness certification of prematurely exported sailplanes	
/	/	873-4 June 24.1994	Alle W.Nr. All serial No's	Kopfstütze Headrest	wahlweise on request
/	/	873/5 31.10.1995	DG-800A, LA	Handbuch Revision Manual revision	31.03.96 31.03.96
/	/	873/6 06.02.96	alle all	Modifikation für den Export nach Frankreich modification for export to France	bei Export nach Frankreich when export to France
/	/	873/7 24.01.96	DG-80A,LA	Anschnallgurte Seat harness	bei Einbau neuer Anschnall- gurte with installation of new harness
/	/	873 /8 10.04.97	DG-800A, LA	Kraftstoffsystem: Wahlweise Verwendung von bleifreiem Kraftstoff Wahlweiser Einbau von Innenabdichtungen Verarbeitung von Loctite Handbuchergänzungen  Fuel system: Optional use of unleaded fuel Optional installation of internal sealing of flaperon and rudder Instructions for securing with Loctite Manual amendments	Maßnahmen 1,5 vor dem Tanken von bleifreiem Kraft- Stoff, spätestens bis 01.10.97 Maßnahmen 2, 3, 4 bei Bedarf  Instructions 1, 5 prior to refuelling unleaded fuel, at latest by 01.10.97 Instructions 2, 3, 4 on desire
/	/	873/9 22.01.98	DG-800A, LA	Ausrüstung der 18 m Flügelenden mit Winglets Installation of winglets to the 18m wingtips	wahlweise on request
/	/	873/10 22.01.98	DG-800B	Ausrüstung der 18 m Flügelenden mit Winglets Installation of winglets to the 18m wingtips	wahlweise on request
/	/	873/11	DG-800B with engine SOLO exported to USA	U.S. airworthiness certification of prematurely exported sailplanes	
1999-167 20.05.99	/	873/12 9.03.99	DG-800B mit SOLO Motor DG-800B with engine SOLO	Triebwerk/Handbuchrevision Powerplant/manual revision	31.05.99
1999-269 22.07.99	/	873/13 30.06.99	DG-800B mit SOLO Motor DG-800B with engine SOLO	Triebwerk/Handbuchrevision Powerplant/manual revision	31.12.99
/	/	873/14 30.06.99	DG-800A, LA, DG-800B	Parkbremse Parking brake	Wahlweise On request

# DG Flugzeugbau GmbH

## Übersicht Technische Mitteilungen und Lufttüchtigkeitsanweisungen für Muster dG-800, Baureihen DG-800 A, LA, B, DG-808C Overview technical notes and airworthiness directives for type DG-800, variants DG-800 A, LA, B, DG-808C

Seite: 2 von 5

page: 2 of 5

Kennblatt Nr. / TC No.: LBA 873, EASA.A.067

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

LBA-LTA-Nr. Ausgabe-Datum issue date	EASA AD Nr. Ausgabe-Datum issue date	TM-Nr. Ausgabe-Datum TN-no. issue date	betrifft Baureihen und Werknummern variants and ser. No.'s	Gegenstand subject	Termin Accomplishment
/	/	873/15 28.04.99	Alle W.Nr. All serial No's	Batterien für Motorseglerbordnetz Batteries for motorglider electrical system	Bei Einbau neuer Batterien With installation of new batteries
1999-377 2.12.1999	/	873/16 25.10.99	DG-800B mit Solo Motor Alle W.Nr. All serial No's	Triebwerk, Riemenspannung, Handbuchrevision Powerplant, drive belt tension, manual revision	Bei der nächsten 25h Kontrolle spätestens bis zum 31.12.99 With the next 25 h service, at latest by Dec. 31. 1999
/	/	873/17 25.10.99	DG-800B mit Solo Motor Alle W.Nr. All serial No's	Einbau einer Scheibenbremse Installation of a disc brake	Wahlweise On request
/	/	873/18 4.08.02	Alle W.Nr. All serial No's	Notausstiegshilfe NOAH Emergency bail out aid NOAH	Wahlweise On request
/	/	873/19 24.05.00	DG-800B mit Motor Solo und Spindeltrieb ELT10 DG-800B with engine Solo and spindle drive ELT10	Triebwerkssteuerung / Schaltereinheit für manuelles Ein-Ausfahren Powerplant control / extension-retraction switch unit	bei Bedarf ab W.Nr. 8-195 serienmäßig If necessary, from serial no. 8-195 on during production
/	/	873/20 18.12.00	DG-800A, LA, DG-800B	Parkbremse kombiniert mit Bremsklappensicherung (Piggott-Haken) Parking brake combined with an airbrake securing device (Piggott-hook)	Keine, Option (ab W.Nr. 8-219 serienmäßig) None, optional
/	/	873/21 18.12.00	DG-800A, LA, DG-800B	Noppenband-Turbulatoren auf der Flügelunterseite Dimple-tape-turbulators on the lower wing surfaces	Keine, Option None, on choice
/	/	873/22 19.12.00	DG-800B mit Solo Motor  DG-800B with Solo engine	Auspuffhebeseil und Rückzuggummi  muffler lifting cable and rubber return cord	keine, bzw. bei Austausch der bisherigen Teile serienmäßig ab W.Nr. 8-219 none, when exchanging the existing parts
/	/	873/23 16.02.01	DG-800B mit Solo Motor  DG-800B with Solo engine	Handbuchrevision  manual revision	Vor der nächsten 25 Stunden Kontrolle, aber spätestens bis zur n. Jahresnachprüfung Prior to the next 25 hour inspection but latest prior to the next annual inspection.

LBA-LTA-Nr. Ausgabe-Datum issue date	EASA AD Nr. Ausgabe-Datum issue date	TM-Nr. Ausgabe-Datum TN-no. issue date	betrifft Baureihen und Werknummern variants and ser. No.'s	Gegenstand subject	Termin Accomplishment
/	/	873/24 25.06.01	DG-800A,LA alle W.Nr., all serial No.'s DG-800B bis W.Nr. 8-218 up to serial No. 8-218	lenkbares Spornrad / Spornradgabel Steerable tailwheel / tailwheel fork	kein / wahlweise none / optional
2001-340 13.12.2001	/	873/25 30.08.01	DG-800A,LA alle W.Nr.,  all serial No.'s	Triebwerk / hintere Platte des Propellerträgers powerplant / rear plate of the propellermount	bei der nächsten 25 Stunden Kontrolle aber spätestens bis zum 31.12.01 at the next 25 hour inspection but at latest before Dec. 31.12.01
/	/	873/26 12.11.2001	DG-800B mit Solo Motor Alle W.Nr. All serial No's	Triebwerksanlage / elektrische Anlage / Handbuchrevision Powerplant / electrical system / manual revision	31.03.2002
/	/	873/27 29.11.2001	DG-800B mit Motor Mid-West AE 50T Alle W.Nr. All serial No's	Triebwerksanlage / elektrische Anlage / Handbuchrevision Powerplant / electrical system / manual revision	30.04.2002
/	/	873/28 30.01.04	DG-800A, B alle W.Nr. All serial No's	Seitenruderpedale Rudder pedals	kein / wahlweise none / optional
D-2004-195 23.04.2004	/	873/29 1.04.2004	DG-800B mit Solo Motor Alle W.Nr. All serial No's	Propeller, Handbuch Revision Propeller, Manual revision	Bis spätestens 28.Mai 2004 May 28. 2004 latest
D-2004-347 2.07.2004	/	873/30 9.06.2004	DG-800B alle W.Nr. bis 8-260 mit Ausnahme 8-247 und 8-258  DG-800B all serial No.'s up to 8-260 except for 8-247 and 8-258	Befestigung des Starterzahnkranzes am Kurbelwellenadapter  Connection of the starter ring gear to the adaptor for the lower drive belt pulley	Maßnahme 1: Bei jeder täglichen Kontrolle, bis Maßnahme 2 durchgeführt wurde. Maßnahme 2: falls nötig, spätestens aber bis zum 31.12.2004 Instruction 1: With every daily inspection until instruction 2 has been executed. Instruction 2: If necessary, latest Dec. 31. 2004.

LBA-LTA-Nr. Ausgabe-Datum issue date	EASA AD Nr. Ausgabe-Datum issue date	TM-Nr. Ausgabe-Datum TN-no. issue date	betrifft Baureihen und Werknummern variants and ser. No.'s	Gegenstand subject	Termin Accomplishment
D-2004-350 2.07.2004	/	873/31 1.07.2004	DG-800B alle W.Nr. (Motor Solo und Mid West) bis 8-321  DG-800B all Ser. No's (engine Solo and Mid West) up to 8-321)	Primer Ventil  Primer valve	Maßnahme 1 bei jeder Vorflugkontrolle, bis Maßnahme 2 durchgeführt wurde. Maßnahme 2 bis spätestens 31.12.2004 Maßnahme 3 falls erforderlich vor dem nächsten Flug mit Motorbenutzung Instruction 1: with every daily inspection until instruction 2 has been executed. Instruction 2: latest Dec. 31. 2004 Instruction 3: If necessary prior to next powered flight
/	/	873/32 1.10.2004	DG-800A,LA alle W:Nr.  All ser.No's.	Handbuchrevision / Flügelkraftstofftanks  Manual revision / wing fuel tanks	Maßnahme 1: 31.März.2005 Maßnahme 2: nur falls erforderlich Instruction 1: March 31. 2005 Instruction 2: only when applicable
/	/	873/33 11.09.2006 Revision 1 5.03.2010	DG-800A,LA alle W:Nr. All ser.No's.	Triebwerk-Zündanlage Power plant ignition system	bei Defekt einer Elektronikbox In case of defect of one ignition box
/	/	800/34 18.09.2007	DG-808C alle W.Nr.  DG-808C all ser. no.'s	Handbuchrevision  manual revision	Maßnahme 1: Bis zur nächsten jährlichen Nachprüfung Maßnahme 2: Optional 1. Prior to next annual inspection 2. Optional
/	/	800/35 17.04.2009	DG-800 Baureihen DG- 800B (mit Spindeltrieb Stross) und DG-808C  DG-800 variants DG-800B (with spindle-drive Stross) and DG-808C	Ausfahreinheit, Spindeltrieb Gabel hinten  Extension-retraction unit, rear fork of spindle-drive	DG-800B und DG-808C bis W.Nr. 8-402, 8-404 bis 406 und 8-410 bei Reparaturen DG-808C W.Nr. 8-403, 8-407 - 8-409 und <u>ab</u> <u>W.Nr. 8-411 bei Herstellung</u> DG-800B and DG-808C up to ser. no. 8-402, ser. no. 8-404 up to 406 and 8-410 for repair DG-808C ser. no. 8-403 and ser. no. 8-407 up to 409 and from ser. no. 8-411 on during production

LBA-LTA-Nr. Ausgabe-Datum issue date	EASA AD Nr. Ausgabe-Datum issue date	TM-Nr. Ausgabe-Datum TN-no. issue date	betrifft Baureihen und Werknummern variants and ser. No.'s	Gegenstand subject	Termin Accomplishment
D-2009-201 3.08.09	2009-0169-E 30.07.09	800/36 15.07.2009	DG-800B mit verzinktem Starterzahnkranz  DG-800B with zinc coated starter ring gears	Starterzahnkranz Solo 2625 01 und 2625 02, verzinkte Ausführung  Starter ring gear for Solo 2625 01 and 2625 02, zinc coated version	1. Vor dem nächsten Start 2. Bei jeder Vorflugkontrolle 3. Wenn Risse festgestellt werden: Austausch vor dem nächsten Motorbetrieb 1. Prior to next take-off 2. At each pre-flight inspection 3. If cracks have been detected exchange prior to next use of engine
D-2009-201R1 23.10.2009	2009-0225-E 22.10.2009	800/36 Revision 1 16.09.2009	DG-800B, DG-808C	Starterzahnkranz Solo 2625 01 und 2625 02, verzinkte und lackierte Ausführung  Starter ring gear for Solo 2625 01 and 2625 02, zinc coated and painted version	1 entfällt 2+3 s. oben  1. waived 2. + 3. see above
/	/	800/37 31.05.2010	DG-800A, DG-800LA	Handbuchrevisionen, Spornrad  Manual revisions, tailwheel	Vor der nächsten Instandhaltung oder jährlichen Kontrolle, 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 diese Baureihen:**

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 these variants:**

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