

DG Flugzeugbau GmbH

Übersicht Technische Mitteilungen und Lufttüchtigkeitsanweisungen für Muster DG-500, DG-500 alle Segelflugzeug Baureihen Overview technical notes and airworthiness directives for type DG-500, DG-500 all sailplanes variants

Seite: 1 von 4
page: 1 of 4

Kennblatt Nr. / TC No.: LBA 348, EASA.A.233

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
/	/	348-1 S 27.03.92	DG-500/22	Windenstart / winch launch	31. Mai 1992
/	/	348-1 T 27.03.92	DG-500 Trainer	Windenstart / winch launch	31. Mai 1992
/	/	348-2	5E34 - 5E58 and 5E63	Bremsklappensteuerung Antriebs-Kupplungswelle Airbrake control / control hook up shaft 5 St 57	1. jeder Flugtag 2. 31.12.1992 1. each flying day 2. 31.12.1992
92/357 30.10.92	/	348/2-2	5E34 - 5E58 and 5E63	ersetzt TM 348-2 replaces TN 348-2	31.12.1992
93-009	/	348-3 S 348-3 T	DG-500/22 DG-500 Trainer alle W.Nr. / all serial no's	Handbuchrevision / Seitenruderabdichtung Manual revision / rudder sealing	28.02.93 Febr. 28. 93
94-295/2 07.12.94	/	348-4 T 17.10.94	DG-500 Trainer alle W.Nr all serial no's	Bremsklappen airbrakes	vor Kunstflug m. neg. Belastungen, spätestens bei nächster JNP prior to aerobatics with neg. loads, latest at next annual
/	/	348/5 24.02.95	alle W.Nr all serial no's	Kopfstütze für hinteres Cockpit headrest for rear cockpit	auf Wunsch optional
/	/	348/6 10.08.1995	DG-500/22	Wandlung der Baureihe DG-500/22 ELAN in DG-500/20 ELAN Conversion of model DG-500/22 ELAN to DG-500/20 ELAN	auf Wunsch optional
/	/	348/7 29.01.96	alle all	Anschnallgurte Seat harness	bei Einbau neuer Anschnall- gurte with installation of new harness
96-154 10.04.96	/	348/8 04.03.96	DG-500 ELAN ORION W.Nr,5E155X-159X und 164X	Seitenflossentankanlage	Maßnahme 1 vor dem nächsten Start Maßnahme 2 bis 30.06.96

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
1998-048	/	348/9 21.11.97	Alle W. Nr. All serial no.'s	Seilrolle für das Seil der Schwerpunktkupplung, Erhöhung der Lebensdauer, Handbuchrevision Pulley for C.G.-tow release cable, increase of service time, manual revision	Maßn. 1 vor d. nächsten Flug Maßn. 2, 3, 4 bis zum 28. Febr. 1998 Instr. 1 prior to next flight Instr. 2, 3, 4 at latest by Febr.28. 1998
/	/	348/10 15.10.97	All serial no.'s exporter to USA	U.S.airworthiness certification	/
/	/	348/11 21.01.99	DG-500 ELAN ORION alle W.Nr. all serial no's	Quersteuerung, Verringerung der Handkräfte Aileron control, lowering the pilot forces	Wahlweise optional
1999-341	/	348/12 6.10.99	Alle W. Nr. All serial no.'s	Höhensteuerung in der Seitenflosse Elevator control in the vertical fin	Maßn. 1 vor d. nächsten Flug Maßn. 2 bis zum 31.12.99 Instr. 1 prior to next flight Instr. 2 at latest by Dec. 31.99
/	/	348/13 29.02.00	Werk-Nr. 5E169 bis 5E199 Ser.no. 5E169 up to 5E199	Vorderer Fahrwerksbetätigungshebel /Teflonbuchse Front landing gear operating handle / Teflon bush	Maßn. 1 vor jedem Flug bis Maßn. 2 durchgeführt Maßn. 2 bis zum 30.04.00 1 Instr. 1 prior to next flight until instr.2 is accomplished Instr. 2 latest by Apr .30.00
/	/	348/14 18.04.00	DG-500 ELAN Orion alle W.Nr. all serial no's	Handbuchrevision manual revision	30.06.2000
2001/079 8.03.2001	/	348/15 26.01.01	alle W.Nr. all serial no's	Schmierplan / Handbuchrevision Greasing schedule / manual revision	31.03.2001
/	/	348/16 13.02.04	DG-500ELAN Trainer DG-500ELAN ORION	Parkbremse kombiniert mit Bremsklappensicherung (Piggott-Haken) Parking brake combined with an airbrake securing device (Piggott-hook)	Keine Option None, optional

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
	/	348/17 15.04.04	DG-500 ab W.Nr. 5E223 DG-500 from ser. no. 5E223 on	Optionale Verlängerung des vorderen Steuerknüppels Optional longer front control stick	Optional bei Herstellung oder zur Nachrüstung Optional during production or for retrofit
D-2004-348 2.07.2004 D-2004-348R1 16.09.2004	/	348/18 11.06.2004 ergänzt 7.07.2004	Alle Baureihen bis W.Nr., 5E23 all models up to serial No. 5E23	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
D-2007-219	EASA AD No : 2007-017	348/19	DG-500 alle W.Nr., alle Baureihen DG 500 all serial No.'s, all models	Schraube des Lagerbockes 5RU61 für den Höhensteuerumlenkhebel 5St19 in der Rumpfmittle Bolt of bearing stand 5RU61 for the bell crank 5St19 located in the mid-fuselage	Maßnahmen 1 vor dem nächsten Flug Maßnahme 2 falls erforderlich vor dem nächsten Flug Maßnahme 3 1x pro Jahr Maßnahme 4 alle 1000 Flugstunden, erstmalig bis spätestens 31.12. 2007 Maßnahme 5 optional Instruction 1: prior to next flight Instruction 2: if necessary prior to next flight Instruction 3: 1x per year Instruction 4: every 1000 flight hours, first time latest up to 31.12. 2007 Instruction 5: optional
/	/	348/20 1.07.2008	DG-500 alle W.Nr. alle Baureihen DG-500 all Ser. No's all models	Handbuchrevision incl. Notverfahren und geänderte Intervalle für den Prüfungsablauf zur Erhöhung der Betriebszeit Befestigung der Sicherungsseile der Kopfstütze im hinteren Cockpit Cockpithauben-Gasfederunterstützung Seitenruderpedale-Fußschlaufen Manual revision incl. emergency procedures and revised steps for the inspection procedure for increase of service time. Installing the headrest securing ropes in the rear cockpit Canopies - installation of gas-strut mechanism Rudder pedals-loops (safety bows)	Maßnahmen 1 und 2 bis spätestens 31.10.2008 Maßnahmen 3+4 optional Instructions 1 and 2 latest October 31. 2008 Instructions 3 and 4 optional

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
/	/	500/01 31.05..2010	DG-500/22 ELAN DG-500 ELAN Trainer DG-500/20 ELAN DG-500 ELAN Orion	Handbuchrevision Manual revision	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
/	/	500/02 14.06.2010	DG-500 alle Baureihen, alle W.Nr. DG-500 all variants, all ser. no.'s	Sonderausrüstungen für sehr kleine Piloten Special equipment for very small pilots	optional optional

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