

List of Service Bulletins



Type: **G 109**
 Plot Filter: **approved**

Ref. TCDS No.: **EASA.A.249 (LBA 817)**
 List State: **12-Oct-2021**

SB No. / Issue	Title	Category				Affected Models				Issue date	Associated Change Note	Remarks
		Alert	Mandatory	Recommended	Optional	G 109	G109B					
817-1	Änderung des Fluggewichtes von 810 kg auf 825 kg zur Erhöhung der Zuladung Increase of max. weight from 810 kg to 825 kg					X					12-May-1981	Alle Werk-Nr. außer 6001 und 6010 All serial-no.s except 6001 and 6010
817-2	Abweichungen gegenüber dem Gerätekenntblatt Nr. 817 für Flugzeuge mit holländischer Zulassung Special equipment of GROB 109 for the export to the Netherlands					X					27-Jul-1981	Ab Werk-Nr 6011 From serial-no 6011
817-3	Einbau eines Dämpfers in die Bremsklappensteuerung Installation of a damper in the airbrake control system					X					28-Sep-1981	wahlweise (ab 6052 serienmäßig) optional, standard equipment as of S/N 6052
817-4	Erweiterung des Flughandbuches G109, Ausgabe März 1981 auf Änderungsstand 01.10.81 Supplements of Flight Manual GROB G109, published March 1981 for revision dated 01.10.81					X					1-Oct-1981	
817-5	Austausch von Handbüchern, Cockpit-Schildern und Symbolen beim Antrag auf Zulassung in USA Exchange of manuals, cockpit placards and symbols for application of certification in USA.					X					12-Jul-1982	Genannte Werk-Nr. zwischen 6028 und 6135 Affected S/N between 6028 and 6135
817-6	Austausch des Motorträgers Exchange of the engine mount					X					14-May-1982	Werk-Nr 6010 - 6073 S/N 6010 - 6073
817-8/2	Ausgabe für USA vom 19.01.83 Edition for USA, dated 19.01.83					X						
817-9	Zulässiger Umbau der Kraftstoffanlage Optional modification of the fuel system					X					30-Jun-1983	Alle Werk-Nr. 6001 - 6159 All S/N 6001 - 6159
817-10	Einschränkung des Schwerpunktereiches und Verfahren zum Beenden des Trudelns Change of center of gravity and spin recovery					X					2-May-1983	Alle Werk-Nr. 6001 - 6159 All S/N 6001 - 6159 LTA / AD 83-104
817-10/2	Change of center of gravity and spin recovery (US Edition)					X					2-May-1983	Alle Werk-Nr. 6001 - 6159 All S/N 6001 - 6159 LTA / AD 83-104
817-11	Einbau von Flugsicherungsausrüstung für kontrollierten Sichtflug (CVFR) bei der GROB G109 CVFR-certification of GROB G109 (temporary only for Germany)					X					1-Sep-1983	Alle Werk-Nr. 6001 - 6159 All S/N 6001 - 6159

List of Service Bulletins



Type: **G 109**
 Plot Filter: **approved**

Ref. TCDS No.: **EASA.A.249 (LBA 817)**
 List State: **12-Oct-2021**

SB No. / Issue	Title	Category				Affected Models						Issue date	Associated Change Note	Remarks	
		Alert	Mandatory	Recommended	Optional	G 109	G109B								
817-12	Einbau von Flugsicherungs-ausrüstung für kontrollierten Sichtflug (CVFR) bei der GROB G109B CVFR-certification of GROB G109B (temporary only for Germany)						X						26-Sep-1983		Alle Werk-Nr.ab 6200 All S/N from 6200
817-14	Austausch von Handbüchern und Cockpit-Schildern beim Antrag auf US-Zulassung der G 109 B Manuals and cockpit placards for US-registered GROB G109B						X						2-Apr-1984		Betroffene Werk-Nr. Affected S/N
817-16	Änderungen am Motorsegler GROB G 109 für die Zulassung in Kanada Modification of GROB G109 with Canadian registration					X							22-Oct-1984		Werk-Nr. 6011 - 6159 S/N 6001 - 6159
817-17	Erweiterung des Flughandbuches GROB G109B Revision of the Flight Manual GROB G109B						X						10-Jan-1985		Alle Werk-Nr.ab 6200 All S/N from 6200
817-18	Änderungen am Motorsegler GROB G 109 B für die Zulassung in Kanada Modification of GROB G109B with Canadian registration						X						6-May-1985		Alle Werk-Nr.ab 6200 All S/N from 6200
817-19	Überprüfung und Austausch der Federbeine des Hauptfahrwerks bei G109 und G109B Inspection and exchange of main undercarriage legs of G109 and G109B					X	X						18-Mar-1985		Werk-Nr. 6001 - 6159 und 6200 - 6317 S/N 6001 - 6159 and 6200 - 6317 LTA / AD 85-132
817-20	Maßnahmen zur Verbesserung des Schwingungsverhaltens der GROB G109B Measures for the improvement of the flutter behaviour of the GROB G109B						X						29-Jan-1986		Werk-Nr. 6200 - 6434 S/N 6200 - 6434 LTA / AD 85-218/2
817-21	Änderungen am Motorsegler GROB G 109B für die Zulassung in Frankreich Modification of GROB G109B for certification in France						X						3-Feb-1986		Alle Werk-Nr.ab 6200 All S/N from 6200
817-22	Erweiterung des Flug- und Wartungshandbuches und wahlweiser Einbau zusätzlicher Ausrüstung Extension of Flight and Maintenance Manual G109 and optional installation of additional equipment					X							1-May-1986		Alle Werk-Nr. 6001 - 6159 All S/N 6001 - 6159 LTA / AD 86-219
817-23	Überprüfung und Austausch des unteren Dichtringes im Brandhahn Inspection and exchange of the lower sealing ring in the fuel shut-off valve					X	X						10-Jul-1987		Werk-Nr. 6001 - 6159 und 6200 - 6445 S/N 6001 - 6159 and 6200 - 6445 LTA / AD 87-142

List of Service Bulletins



Type: **G 109**
 Plot Filter: **approved**

Ref. TCDS No.: **EASA.A.249 (LBA 817)**
 List State: **12-Oct-2021**

SB No. / Issue	Title	Category				Affected Models						Issue date	Associated Change Note	Remarks	
		Alert	Mandatory	Recommended	Optional	G 109	G109B								
817-23/1	Austausch des Dichtkolbens im Brandhahn Exchange of the sealing piston in the fuel shut-off valve					X	X						1-Sep-1992		Werk-Nr. 6001 - 6159 und 6200 - 6445 S/N 6001 - 6159 and 6200 - 6445 LTA / AD 87-142/2
817-24	Im Rahmen einer Änderung kann der Motorsegler G109 mit dem Flugmotor LIMBACH L2400 EB 1.A und dem Propeller MTV-1-A/L 160-03 ausgerüstet werden Approved installation of the LIMBACH L2400 EB 1.A engine in combination with the MÜHLBAUER propeller MTV-1-A					X							20-Sep-1989		Alle Werk-Nr. 6001 - 6159 All S/N 6001 - 6159
817-25	Überprüfung und Austausch der beiden mittleren ruderseitigen Höhenrudertlager Inspection and exchange of the two inner elevator hinges						X						9-Nov-1987		Alle Werk-Nr. 6200 - 6445 All S/N 6200 - 6445 LTA / AD 88-50
817-26	Im Rahmen einer Änderung kann der Motorsegler G109B mit einer lärm mindernden Auspuffanlage ausgestattet werden Optional installation of a noise reduced exhaust system in the G109B						X						12-Dec-1989		Alle Werk-Nr.ab 6200 All S/N from 6200
817-27	Einbau einer Fußspitzenbremse Installation of toe-operated brakes					X									Alle Werk-Nr. 6001 - 6159 nicht veröffentlicht All S/N 6001 - 6159 not published
817-28/1	Erhöhung der Betriebszeit Extension of service life					X	X						25-Nov-1991		Alle Werk-Nr. All S/N LTA / AD 92-198
817-29	Überprüfung und ggf. Ersatz von Stehbolzen in der Bolzenplatte der Wurzelrippe Inspection and - if necessary - replacement of studs in the root rib stud plate						X						6-Aug-1990		Werk-Nr. 6200 - 6362 S/N 6200 - 6362 LTA / AD 90-315
817-30	Einbau des Flugmotors L2400 EB 1.AA mit Propeller MTV-1-A/L 160-03 in G109B Approved installation of the L2400 EB 1.AA engine in combination with the MTV-1-A/L 160-03 propeller in the G109B						X						26-Sep-1990		Alle Werk-Nr. All S/N
817-31	Nachrüstung eines gedämpften Spornrades Installation of a cushioned tail wheel					X	X						1-Jun-1993		Alle Werk-Nr. All S/N

List of Service Bulletins



Type: **G 109**
 Plot Filter: **approved**

Ref. TCDS No.: **EASA.A.249 (LBA 817)**
 List State: **12-Oct-2021**

SB No. / Issue	Title	Category				Affected Models						Issue date	Associated Change Note	Remarks	
		Alert	Mandatory	Recommended	Optional	G 109	G109B								
817-32	Überprüfung der Abgasanlage Inspection of the exhaust system					X	X						18-Sep-1992		Alle Werk-Nr. All S/N LTA / AD 92-359
817-34/2	Überprüfung der BENDIX-Zündmagneten am Flugmotor GROB G2500 Inspection of the BENDIX-magnetos on the GROB G2500 engine						X						17-Mar-1992		Alle Werk-Nr. ab 6200 All S/N from 6200 LTA / AD 92-189
817-35	Überprüfung der Entwässerungsbohrungen im Höhenruder (mit Trimmruder) Inspection of the drain holes in the elevator (including trim tab)						X						20-Jul-1992		Alle Werk-Nr. ab 6200 All S/N from 6200 LTA / AD 92-350
817-36	Überprüfung der Bremsklappenanschlätze Inspection of the airbrake stops					X	X						14-Sep-1992		Alle Werk-Nr. All S/N LTA / AD 92-356
817-38/2	Verbesserung des Schwingungsverhaltens der GROB G109 Improvement of the flutter behaviour of the GROB G109					X							31-Mar-1995		Alle Werk-Nr. 6001 - 6159 All S/N 6001 - 6159 LTA / AD 262/2
817-39	Überprüfung der Hauptfahrwerksfederbeine Inspection of the main undercarriage legs					X	X						4-Jan-1994		Alle Werk-Nr. All S/N LTA / AD 94-004/2
817-42	Verwendung des Flugmotors ROTAX 912 A3 in Verbindung mit dem Propeller HOFFMANN HO-V 352F-S170FQ Installation of the engine ROTAX 912A3 in combination with propeller HOFFMANN HO-V 352F-S170FQ					X							8-Aug-1997		Alle Werk-Nr. All S/N German Language only
817-43															Veröffentlicht durch/ Published by Fa. Korff
817-44															Veröffentlicht durch/ Published by Fa. Korff
817-45	Inspektion des Motorträgers auf Scheuerstellen Inspection of the engine mounting frame for abrasion						X						27-Jul-1995		Alle Werk-Nr. All S/N LTA / AD 95-362
817-46/2	Verwendung von bleifreiem Benzin Use of unleaded fuel						X						6-May-1999		Alle Werk-Nr. All S/N
817-47	Mode- S Transponder Mode - S Transponder					X	X						19-Sep-2005		

List of Service Bulletins



Type: **G 109**
 Plot Filter: **approved**

Ref. TCDS No.: **EASA.A.249 (LBA 817)**
 List State: **12-Oct-2021**

SB No. / Issue	Title	Category				Affected Models						Issue date	Associated Change Note	Remarks	
		Alert	Mandatory	Recommended	Optional	G 109	G109B								
817-48	Spornradeinbau Tail wheel installation					X	X						13-Jul-2006		
817-49	G-Schalter G-Switch						X						6-Apr-2006		Only military use
817-50	Elektrische Versorgung (Relais 6ED) DC- Generation (Relay 6ED)						X						14-Nov-2006		
817-52/1	Mute Switch Mute Switch						X						7-Feb-2011		Only military use
817-53	Inspektion des rechten Steuerknüppels Inspection of the R/H control stick					X	X						2-Jul-2007		
817-54	Alternativer Bremszylinder Alternative brake cylinder						X						27-May-2008		
MSB817-55/8	Information über Revisionsstand von Flughandbuch und Wartungshandbuch Information about revision status of Flight Manual and Maintenance Manual					X	X								
817-56															reserviert Fa. Korff
817-57															reserviert Fa. Korff
MSB817-58/1	Überprüfung des SLW Nasenbleches auf Korrosion, zusätzliche Information Inspection of the Vertical Stabilizer nose plate for corrosion, additional information					X	X						17-Feb-2015		
MSB817-59	Querruder-Restmomente Aileron Residual Moments						X						06.12 2011	MÄM817-023	
MSB817-60	Einbau eines Zugangsdeckels im SLW Installation of an access panel in the vertical stabilizer					X	X						9-Dec-2011	MÄM817-026	
OSB817-61	Alternativer Umschalter Alternative Toggle switch					X	X						13-Oct-2011	MÄM817-025	
MSB817-62	Rücknahme der TM817-7 und TM817-13 Withdrawal of TM817-7 and TM817-13					X	X						26-Jan-2012		
MSB817-63	Inspektion der Seitenrudderpedale Inspection of Rudder Pedal					X	X						16-May-2012		

List of Service Bulletins



Type: **G 109**
 Plot Filter: **approved**

Ref. TCDS No.: **EASA.A.249 (LBA 817)**
 List State: **12-Oct-2021**

SB No. / Issue	Title	Category				Affected Models						Issue date	Associated Change Note	Remarks	
		Alert	Mandatory	Recommended	Optional	G 109	G109B								
MSB817-64/2	Inspektion der Höhenruderstange Inspection of the elevator rod					X	X						6-Sep-2012		
MSB817-65	Inspection of Seat harness						X						7-Aug-2012		Only military use
OSB817-66	Einbausatz für Power FLARM Installation provisions for Power FLARM						X						3-Apr-2014	OÄM817-039	
OSB817-67	Optionale Umrüstung auf LED Lichter Optional Retrofit of LED Lights						X						11-Jul-2014	OÄM817-038	
MSB817-69	Neue Limits für Trim Tab new limits for trim tab						X						22-Apr-2016	MÄM817-047	
MSB817-70	Inspektion des Spornbockes Inspection of tail mounting bracket					X	X						21-Jul-2016	MCN 817-49	
OSB817-71	Rotax 912iSc						X						30-Sep-2021	OÄM 817-030	