




Doc. No.: 109.TM.001		Grob Aircraft AG						
Chapter: 2								
Type: G 109	LBA-TCDS No.: 817							
		Service Bulletins (issued / in preparation)					2. Mai 2017	
SB-No.	ÄM No.	Subject	Date of issue	G 109	G109B	Major Change	Minor Change	Remarks
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	12.05.81	X				Alle Werk-Nr. außer 6001 und 6010 All serial-no.s except 6001 and 6010
817-2		Abweichungen gegenüber dem Gerätekenblatt Nr. 817 für Flugzeuge mit holländischer Zulassung Special equipment of GROB 109 for the export to the Netherlands	27.07.81	X				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	28.09.81	X				wahlweise (ab 6052 serienmäßig) optional, standard equipment as of S/N 6052
817-4		Erweiterung des Flughandbuchs G109, Ausgabe März 1981 auf Änderungsstand 01.10.81 Supplements of Flight Manual GROB G109, published March 1981 for revision dated 01.10.81	01.10.81	X				
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.	12.07.82	X				Genannte Werk-Nr. zwischen 6028 und 6135 Affected S/N between 6028 and 6135
817-6		Austausch des Motorträgers Exchange of the engine mount	14.05.82	X				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	30.06.83	X				Alle Werk-Nr. 6001 - 6159 All S/N 6001 - 6159
817-10		Einschränkung des Schwerpunktgebietes und Verfahren zum Beenden des Trudelns Change of center of gravity and spin recovery	02.05.83	X				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)	02.05.83	X				Alle Werk-Nr. 6001 - 6159 All S/N 6001 - 6159 LTA / AD 83-104
817-11		Einbau von Flugsicherungs-ausrüstung für kontrollierten Sichtflug (CVFR) bei der GROB G109 CVFR-certification of GROB G109 (temporary only for Germany)	01.09.83	X				Alle Werk-Nr. 6001 - 6159 All S/N 6001 - 6159
817-12		Einbau von Flugsicherungs-ausrüstung für kontrollierten Sichtflug (CVFR) bei der GROB G109B CVFR-certification of GROB G109B (temporary only for Germany)	26.09.83		X			Alle Werk-Nr.ab 6200 All S/N from 6200


X = applicable

Doc. No.: 109.TM.001		Grob Aircraft AG						
Chapter: 2								
Type:	G 109	Service Bulletins				2. Mai 2017		
LBA-TCDS No.:	817	(issued / in preparation)						
SB-No.	ÄM No.	Subject	Date of issue	G 109	G109B	Major Change	Minor Change	Remarks
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	02.04.84		X			Betroffene Werk-Nr. Affected S/N
817-15		Einbau eines Notrufsenders (ELT) Installation of an Emergency Locator Transmitter (ELT)	22.05.84	X	X			Nicht veröffentlicht not published
817-16		Änderungen am Motorsegler GROB G 109 für die Zulassung in Kanada Modification of GROB G109 with Canadian registration	22.10.84	X				Werk-Nr. 6011 - 6159 S/N 6001 - 6159
817-17		Erweiterung des Flughandbuchs GROB G109B Revision of the Flight Manual GROB G109B	10.01.85		X			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	06.05.85		X			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	18.03.85	X	X			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	29.01.86		X			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	03.02.86		X			Alle Werk-Nr.ab 6200 All S/N from 6200
817-22		Erweiterung des Flug- und Wartungshandbuchs und wahlweiser Einbau zusätzlicher Ausrüstung Extension of Flight and Maintenance Manual G109 and optional installation of additional equipment	01.05.86	X				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	10.07.87	X	X			Werk-Nr. 6001 - 6159 und 6200 - 6445 S/N 6001 - 6159 and 6200 - 6445 LTA / AD 87-142
817-23/1		Austausch des Dichtkolbens im Brandhahn Exchange of the sealing piston in the fuel shut-off valve	01.09.92	X	X			Werk-Nr. 6001 - 6159 und 6200 - 6445 S/N 6001 - 6159 and 6200 - 6445 LTA / AD 87-142/2


X = applicable

Doc. No.: 109.TM.001		Grob Aircraft AG						
Chapter: 2								
Type: G 109	LBA-TCDS No.: 817							
		Service Bulletins (issued / in preparation)				2. Mai 2017		
SB-No.	ÄM No.	Subject	Date of issue	G 109	G109B	Major Change	Minor Change	Remarks
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	20.09.89	X				Alle Werk-Nr. 6001 - 6159 All S/N 6001 - 6159
817-25		Überprüfung und Austausch der beiden mittleren ruderseitigen Höhenruderlager Inspection and exchange of the two inner elevator hinges	09.11.87		X			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 lärmindernden Auspuffanlage ausgestattet werden Optional installation of a noise reduced exhaust system in the G109B	12.12.89		X			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	25.11.91	X	X			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	06.08.90		X			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	26.09.90		X			Alle Werk-Nr. All S/N
817-31		Nachrüstung eines gedämpften Spornrades Installation of a cushioned tail wheel	01.06.93	X	X			Alle Werk-Nr. All S/N
817-32		Überprüfung der Abgasanlage Inspection of the exhaust system	18.09.92	X	X			Alle Werk-Nr. All S/N LTA / AD 92-359
817-33		Revision aller Handbücher Revision of manuals		X	X			Alle Werk-Nr. nicht veröffentlicht All S/N not published

X = applicable

Doc. No.: 109.TM.001		Grob Aircraft AG						
Chapter: 2								
Type: G 109	LBA-TCDS No.: 817							
		Service Bulletins (issued / in preparation)				2. Mai 2017		
SB-No.	ÄM No.	Subject	Date of issue	G 109	G109B	Major Change	Minor Change	Remarks
817-34/2		Überprüfung der BENDIX-Zündmagneten am Flugmotor GROB G2500 Inspection of the BENDIX-magnetos on the GROB G2500 engine	17.03.92		X			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)	20.07.92		X			Alle Werk-Nr. ab 6200 All S/N from 6200 LTA / AD 92-350
817-36		Überprüfung der Bremsklappenanschläge Inspection of the airbrake stops	14.09.92	X	X			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	31.03.95	X				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	04.01.94	X	X			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	08.08.97	X				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	27.07.95		X			Alle Werk-Nr. All S/N LTA / AD 95-362
817-46/2		Verwendung von bleifreiem Benzin Use of unleaded fuel	06.05.99		X			Alle Werk-Nr. All S/N
817-47		Mode- S Transponder Mode - S Transponder	19.09.05	X	X			
817-48		Spornradeinbau Tail wheel installation	13.07.06	X	X			
817-49		G-Schalter G-Switch	06.04.2006		X			Only military use

X = applicable

Doc. No.: 109.TM.001		Grob Aircraft AG						
Chapter: 2								
Type: G 109	LBA-TCDS No.: 817							
		Service Bulletins (issued / in preparation)					2. Mai 2017	
SB-No.	ÄM No.	Subject	Date of issue	G 109	G109B	Major Change	Minor Change	Remarks
817-50		Elektrische Versorgung (Relais 6ED) DC- Generation (Relay 6ED)	14.11.2006		X			
817-52/1		Mute Switch Mute Switch	07.02.2011		X			Only military use
817-53		Inspektion des rechten Steuerknüppels Inspection of the R/H control stick	02.07.2007	X	X			
817-54		Alternativer Bremszylinder Alternative brake cylinder	27.05.2008		X			
MSB817-55/7		Information über Revisionsstand von Flughandbuch und Wartungshandbuch Information about revision status of Flight Manual and Maintenance Manual	02.05.2017	X	X			
MSB817-58/1		Überprüfung des SLW Nasenbleches auf Korrosion, zusätzliche Information Inspection of the Vertical Stabilizer nose plate for corrosion, additional information	17.02.2015	X	X			
MSB817-59	MÄM817-023	Querruder-Restmomente Aileron Residual Moments	06.12.2011		X		X	
MSB817-60	MÄM817-026	Einbau eines Zugangsdeckels im SLW Installation of an access panel in the vertical stabilizer	09.12.2011	X	X		X	
OSB817-61	MÄM817-025	Alternativer Umschalter Alternative Toggle switch	13.10.2011	X	X		X	
MSB817-62		Rücknahme der TM817-7 und TM817-13 Withdrawal of TM817-7 and TM817-13	26.01.2012	X	X			
MSB817-63		Inspektion der Seitenruderpedale Inspection of Rudder Pedal	16.05.2012	X	X			
MSB817-64/2		Inspektion der Höhenruderstange Inspection of the elevator rod	06.09.2012	X	X			
MSB817-65		Inspection of Seat harness	07.08.2012		X			Only military use
OSB817-66	OÄM817-039	Einbausatz für Power FLARM Installation provisions for Power FLARM	03.04.2014		X		X	
OSB817-67	OÄM817-038	Optionale Umrüstung auf LED Lichter Optional Retrofit of LED Lights	11.07.2014		X		X	
MSB817-69	MÄM817-047	Neue Limits für Trim Tab new limits for trim tab	22.04.2016		X			
MSB817-70	MCN 817-49	Inspektion des Spornbockes Inspection of tail mounting bracket	21.07.2016	X	X		X	

X = applicable