

0 Inhalt des Handbuchs**0.1 Erfassung der Berichtigungen**

Lfd Nr.	Betroffene Seiten	Bezug	Ausgabe Datum
1	0-1, 0-3, 0-6, 1-1, 1-6, 1-10, 1-11, 8-3	TM8019, Bedienung Radbremse über Bremsklappenhebel	Februar 2011
2	Deckblatt, 0-1, 0-3 ÷ 0-6, 0-9, 1-2, 1-6 ÷ 1-8, 1-21, 1-23, 1-28a, 4-1, 4-17, 6-4, 11-11, 9E4	ÄM LS8-1, Diverse Verbesserungen ab W.Nr. 8527	Dez. 2011
3	0-1, 0-3, 0-6, 1-15, 8-1	TM 8021 Kleines Spornrad	Januar 2015

0.2 Verzeichnis der Seiten

Abschnitt	Seite	Datum	ersetzt	ersetzt	ersetzt
0	Titelblatt	April 2005			
	0-1	Siehe Erfassung der Berichtigungen			
	0-2	Siehe Erfassung der Berichtigungen			
	0-3	Siehe Erfassung der Berichtigungen			
	0-4	Siehe Erfassung der Berichtigungen			
	0-5	Siehe Erfassung der Berichtigungen			
	0-6	Siehe Erfassung der Berichtigungen			
	0-7	April 2005			
	0-8	April 2005			
	0-9	April 2005	Dez. 2011		
	0-10	April 2005			
	0-11	April 2005			
1	1-1	April 2005	Feb. 2011		
	1-2	April 2005	Dez. 2011		
	1-3	April 2005			
	1-4	April 2005			
	1-5	April 2005			
	1-6	April 2005	Feb. 2011	Dez. 2011	
	1-7	April 2005	Dez. 2011		
	1-8	April 2005	Dez. 2011		
	1-9	April 2005			
	1-10	April 2005	Feb. 2011		
	1-11	April 2005	Feb. 2011		
	1-12	April 2005			
	1-13	April 2005			
	1-14	April 2005			
	1-15	April 2005	Jan. 2015		
	1-16	April 2005			
	1-17	April 2005			
	1-18	April 2005			
	1-19	April 2005			
	1-20	April 2005			

0.2 Verzeichnis der Seiten (Fortsetzung)

Abschnitt	Seite	Datum	ersetzt	ersetzt	ersetzt
6	6-1	April 2005			
	6-2	April 2005			
	6-3	April 2005			
	6-4	April 2005	Dez. 2011		
7	7-1	April 2005			
8	8-1	April 2005	Jan. 2015		
	8-2	April 2005			
	8-3	April 2005	Feb. 2011		
9	9-1	April 2005			
	9-2	April 2005			
10	10-1	April 2005			
11	11-1	April 2005			
	11-2	April 2005			
	11-3	April 2005			
	11-4	April 2005			
	11-5	April 2005			
	11-6	April 2005			
	11-7	April 2005			
	11-8	April 2005			
	11-9	April 2005			
	11-10	April 2005			
	11-11	April 2005	Dez. 2011		
	11-12	April 2005			
	11-13	April 2005			
	11-14	April 2005			
	11-15	April 2005			
	9E4	28.11.08			

1.6 Fahrwerk (Fortsetzung)

1.6.3 Spiel

Spiel zwischen dem Außenantrieb (6) und dem Innenantrieb (8) tritt nur als Folge einer Überlastung auf und ist nicht zulässig. Verformungen in diesem Bereich sind nur bei ausgebauten Teilen (6) und (8) zu erkennen und können durch Einstellungen nicht kompensiert werden. In diesem Fall müssen beide Teile ausgetauscht werden, da sie gemeinsam miteinander verbodrt werden.

1.6.4 Reifendrücke

Hauptrad (5“-Rad)	3,5 bar
Spornrad (Option)	2,5-3,5 bar
Spornrad (Option kleines Spornrad gemäß TM 8021)	6,2 bar

8. Beschilderung

8.1 Beschriftungen und Markierungen

LS8-s und LS8-sb Checkliste

Dieses Segelflugzeug muß in Übereinstimmung mit dem vom LBA anerkannten Flughandbuch betrieben werden

1. Hauptbolzen gesichert ?
2. Höhenleitwerk gesichert ?
3. Winglets gesichert ?
4. Ruderprobe ?
5. Hecktank-Hahn öffnet ?
6. Wenn Wasserballast, dann immer in Flügel und Heck!
7. Beladungskontrolle ?
8. Spornkuller entfernt ?
9. Anschnallgurte angelegt ?
10. Fallschirm eingehängt ?
11. Bremsklappen verriegelt ?
12. Trimmstellung ?
13. Ausklinkprobe ?
14. Haube verriegelt ?

Auf Instrumentenpilz-Unterseite

Reifendruck 3.5 bar Auf rechter Fahrwerksklappe

Reifendruck 2.5 - 3.5 bar Oberhalb Spornrad, wenn eingebaut

Reifendruck 6,2 bar/90 psi oberhalb Spornrad
kleines Spornrad gemäß TM 8021, wenn eingebaut

Gepäckraumbeladung maximal 5 kg Am
(Nur für weiche Teile) Gepäckraum

DG-Flugzeugbau GmbH
TYP LS8-s
Kennblatt- Nr. A.047
Werknummer 8xxx
Kennzeichen D-xxxx

DG-Flugzeugbau GmbH
TYP LS8-sb
Kennblatt- Nr. A.047
Werknummer 8xxx
Kennzeichen D-xxxx

>4< Typenschild am Hauptspant

MINDESTZULADUNG: ___ kg
Mindestzuladung wenn Hecktank leer: ___ kg
Gilt für Ausrüstungszustand gemäß Flughandbuch Kapitel 6

Unter der Instrumentenabdeckung

DG-Flugzeugbau GmbH
Muster: **LS8-s / sb** Werknummer: 8xxx
Datenschild
Zugelassen für:
Kraftwagen- / Windenschlepp 140 km/h
Flugzeugschlepp 195 km/h
Gleitflug bei böigem Wetter 195 km/h
Gleitflug bei ruhigen Wetter 280 km/h
Höchstzulässige Startmasse 15m 525 kg
18m 575 kg
Für Kunstflug **nicht** zugelassen
Höchstzuladung im Sitz max. ___ kg
Mindestzuladung im Sitz min. ___ kg
Mindestzuladung im Sitz,
wenn Hecktank leer
und ohne Heckbatterie min.: ___ kg
Gilt für Ausrüstungszustand gemäß Flughandbuch Kapitel 6
Leichtere Piloten müssen fehlende Masse durch Trimmgewichte nach Flughandbuch ausgleichen

Cockpitseitenwand

Gelenkkopfkugel muß verklebt sein Am vorderen Befestigungspunkt der Höhenflosse auf der Seitenflosse