

Gegenstand: Verbesserte Generatoren 14V-33A und 14V-55A

Betroffen: Alle Motoren der Baureihen:

SPORTAVIA LIMBACH SL 1700 E, EI
 LIMBACH L 1700 EB, EBI
 LIMBACH SL 1700 EC, ECI
 LIMBACH L 2000 E01
 LIMBACH L 2000 EB1, EB1.A, EB1.B, EB1.C
 LIMBACH L 2000 EC1

- Anlaß:**
- A) Die Entstörung von Leichtflugzeugen und Motorseglern mit hochwertiger Navigationsausrüstung kann durch die Verwendung der neuen Generatoren (Fa. Bosch) wesentlich verbessert werden.
 - B) Erhöhung des Leistungsangebots der Stromversorgung.
 - C) Straffung des Lieferangebots, verbesserte Ersatzteilversorgung

Dringlichkeit: ohne

Maßnahmen: Alle neuen Motoren werden ab folgenden Werk-Nummern mit dem Generator

Bosch 14V-33A T/Nr. 201.113.005
 oder 14V-55A T/Nr. 201.113.001 ausgerüstet.

SL 1700 E,, EI ab Werk-Nr.:1430
 SL 1700 EB, EBI ab Werk-Nr.:1061
 SL 1700 EC, ECI ab Werk-Nr.:1081
 L 2000 E01 ab Werk-Nr.:1118
 L 2000 EB1.(A,B,C) ab Werk-Nr.:1402
 L 2000 EC1 ab Werk-Nr.:1004

Mit den neuen Generatoren kommt der Keilriemen T/Nr. 201.113.086 zur Verwendung. Nachträgliche Umbauten auf Wunsch.

- Achtung:**
- A) Der Generator Bosch 14V-55A (T/Nr.: 201.113.001) hat ein Mehrgewicht von 1,3 kg gegenüber dem Generator Bosch 14V-33A und wird nur auf Wunsch bei erhöhtem Leistungsbedarf montiert.
 - B) Bei nachträglichem Umbau sind Änderungen der Generatorhaltungen sowie Änderungen der elektrischen Anlage erforderlich. Der Schaltplan 000.009.001 ist sinngemäß anzuwenden. Vereinzelte sind auch Änderungen des Motorträgers erforderlich. Setzen Sie sich vor der Durchführung mit Ihrem Flugzeughersteller in Verbindung.

Hinweise: Die Änderung darf nur durch sachkundige Personen mit entsprechender Berechtigung durchgeführt werden.
 Die Nachprüfung durch einen Prüfer ist erforderlich und muß im Bordbuch bescheinigt werden.
 Zur Vervollständigung unserer Aufzeichnungen ist eine entsprechende Mitteilung über die Durchführung an uns erforderlich.

LBA anerkannt:

8. FEB. 1998



Bearb.: Limbach jr.

Ersetzt Ausgabe vom:

Blatt : 1

Gepf.: *B. E. Klein*

3906
 Klasse 4
 Ausgabe: 01.12.89

von 1 Blatt