

Technische Mitteilung TM 306-22

GROB G 102 CLUB ASTIR III und IIIb STANDARD ASTIR III

Gegenstand: (Subject)

Überprüfung und Austausch des Schlittens am Pedalbock.

Betroffen: (Effectivity)

Segelflugzeuge GROB G 102 ab Werk Nr. 5501 CLUB ASTIR III bis Werk Nr. 5569-C, CLUB ASTIR IIIb bis Werk Nr. 5568-Cb und STANDARD ASTIR III bis Werk Nr. 5564-S einschließlich.

Dringlichkeit: (Accomplishment)

Maßnahme 1 vor dem nächsten Start. Maßnahme 2 bis zur Durchführung von Maßnahme 3. Maßnahme 3 bis spätestens 15. Juni 1983.

Vorgang: (Reason)

Bei den genannten Werknummern wurden an dem Pedalbock teilweise Schlitten eingebaut, die bei starker Überlastung brechen könnten.

Maßnahmen: (Instructions)

Maßnahme 1: Überprüfung des Schlittens im Pedalbock vor dem nächsten Start. Ist der Schlitten Nr. 103B-4208.10 (Abbildung 1) mit dem breiten hohen Quersteg eingebaut, besteht kein Grund zur Beanstandung. Die Maßnahmen 2 und 3 entfallen.

Ist der Schlitten Nr. 103-4208.10 (Abbildung 2) mit dem schmalen niedrigen Quersteg eingebaut, sind die Maßnahmen 2 und 3 durchzuführen.

Maßnahme 2: Bis zur Durchführung von Maßnahme 3 ist der Schlitten an den Pedallagerungen vor jedem Flugbetrieb auf Risse und Verformungen zu untersuchen und eine Funktionskontrolle der Pedalverstellung und der Seitensteuerung durchzuführen. Werden Beschädigungen festgestellt, ist Maßnahme 3 vor dem nächsten Start durchzuführen. Bis zum Austausch ist bei einer Pedalverstellung der Riegel mit möglichst kleinen Kräften der Fersen auf den unteren Bügel der Pedale zu entlasten. Maßnahme 3: Bis spätestens zum 15. Juni 1983 ist der Schlitten Nr. 103-4208.10 (Abbildung 2) gegen den Schlitten Nr. 103B-4208.10 (Abbildung 1) auszutauschen. Dazu ist das notwendige Material (siehe unten) mit beiliegendem Bestellschein beim Hersteller anzufordern und gemäß Reparaturanleitung Nr. 306-22 zu verfahren.



Material: (Material) l Sechskantschraube M4 x 35 LN 9037

1 Schlitten 103B-4208, 10 mit 4 DU-Buchsen

4 Sechskantmuttern M6 LN 9348

2 Sechskantmuttern M5, LN 9348

l Sechskantmutter M4, LN 9348

4 Splint 2 x 15 LN 94

1 Reparaturanleitung Nr. 306-22

(Es werden nur schriftliche Bestellungen mit Angabe der Werknummer entgegengenommen)

Gewicht und Schwerpunktlage: (Weight and Balance)

Kein Einfluß.

Hinweise: (Remarks)

Die ordnungsgemäße Durchführung der Maßnahmen durch eine sachkundige Person ist
von einem Prüfer Klasse 3 mit entsprechender Berechtigung im Bordbuch zu bescheinigen.

Mattsies, den 6.4.83

gez. Dipl. Ing. H. Wilser

i.A. Hord Wilser

LBA anerkannt am: 28. April 1983



P.S Falls Sie Ihr Flugzeug inzwischen weiterverkauft haben, bitten wir Sie, die Mitteilung umgehend an den neuen Besitzer weiterzuleiten und uns seine Anschrift mitzuteilen.

Datum	ersetzt Ausgabe vom	Bearbeitung	Seite