Glaser-Dirks Flugzeugbau GmbH
Im Schollengarten 19-20, 7520 Bruchsal 4
Telefon 07257/89-0, Telex 7822410 GLDG
LBA anerkannter Herstellungsbetrieb IS 25
LBA anerkannter Luftfahrttechnischer Betrieb IIA 279

GEGENSTAND : Windenstart

BETROFFEN : DG-500 ELAN Trainer

DRINGLICHKEIT : 31. Mai 1992

VORGANG : a) Bei Windenstarts, insbesondere beim einsitzigen Fliegen, kann es zu starkem Aufbäumen des Flugzeuges kommen, wenn nicht genug nachgedrückt wird.
Deshalb wird das Verfahren im Flughandbuch genauer beschrieben. Zusätzlich soll die Einstellung der Trimmung überprüft werden.

b) Im Flugbetrieb zeigte sich, daß die 7500N Sollbruchstelle für den Windenstart nicht ausreichend fest ist.
Da genügend Festigkeitsreserven vorhanden sind, wird die Verwendung der 10 000 N Sollbruchstelle erlaubt.

MASSNAHMEN : 1. Austausch der folgenden Handbuchseiten gegen die beiliegenden mit Ausgabedatum März 1992.
Die markierten Änderungen sind zu beachten.

Flughandbuch

0.1	Berichtigungen
0.3	gültige Seiten
2.1	Schreibfehler
2.8	Sollbruchstellen
2.9	Hinweisschilder
4.8	Windenstart

Wartungshandbuch

1	Berichtigungen
3	Inhalt
Diagr.9	Beschilderung

2. Einstellung der Trimmung gemäß Wartungshandbuch 1.2.5 Seite 7 überprüfen und falls erforderlich, korrigieren.

3. Aufkleber für Sollbruchstelle an der rechten Fahrwerksklappe gegen den neuen Aufkleber mit 10 000 N austauschen.

MATERIAL : Handbuchseiten s. Maßnahme 1
Aufkleber für Sollbruchstelle 10 000 N

GEWICHT UND SCHWERPUNKTLAGE : ./.

Glaser-Dirks Flugzeugbau GmbH
Im Schollengarten 19-20, 7520 Bruchsal 4
Telefon 07257/89-0, Telex 7822410 GLDG
LBA anerkannter Herstellungsbetrieb IB 25
LBA anerkannter Luftfahrttechnischer Betrieb IIA 279

HINWEISE : Die Maßnahmen können vom Halter selbst durchgeführt werden.
Die ordnungsgemäße Durchführung der Maßnahmen sind von einem Prüfer Klasse 3 mit entsprechender Berechtigung in den Betriebsaufzeichnungen zu bescheinigen.

Bruchsal 4, den 17. März 1992 LBA - anerkannt

LUFTFAHRT-BUNDESAMT BRAUNSCHWEIG

31. März 1992

Bearbeiter:

Musterprüfer:

Lange