

TECHNISCHE INFORMATION TI-869-01 SERVICE LETTER SL-869-01

I. TECHNISCHE ANGABEN / TECHNICAL DETAILS

1.1 Betroffene Flugzeuge / Aircraft affected:

G 103C TWIN III SL (Kennblatt-Nr. 869)

G 103C TWIN III SL (LBA TCDS 869)
(FAA TCDS G57EU)

1.2 Gegenstand / Subject:

ATA-Code: 61-10
Propeller Zusammenbau

ATA-Code: 61-10
Propeller Assembly

1.3 Vorgang / Reason:

<p>Grob wurde ein Einzelfall gemeldet, bei dem sich der Propeller mit der Riemenscheibe vom Motor während des Fluges löste.</p> <p>Es wurden bereits verschiedene Technische Mitteilungen veröffentlicht (869-7, 869-16 und 869-18) mit denen verschiedene Verbesserungen am Propellerantrieb verbindlich eingeführt wurden.</p> <p>Gleichzeitig wurden Flug- und Wartungshandbücher entsprechend ergänzt, um die geänderten Einbauanweisungen einschließlich Anzugsmomente und Toleranzen auf dem aktuellen Stand zu halten.</p> <p>Es wird nochmals darauf hingewiesen, dass die Angaben bezüglich Motor- und Propellereinbau für</p> <ul style="list-style-type: none">- Tägliche Kontrolle gem. FHB Kap. 4.3- Kontrollen des Triebwerks gem. WHB Kap. 4.2- Wartung des Triebwerks gem. WHB Kap. 5.2- Aus- und Einbau des Triebwerks gem. WHB Kap. 6.6	<p>An isolated case was reported to Grob where the propeller loosened with the pulley wheel from the engine during flight.</p> <p>Several Service Bulletins (869-7, 869-16 and 869-18) have been issued already to introduce mandatory different improvements at the pulley wheel.</p> <p>At the same time the Pilot's Operating Handbook and the Maintenance Manual had been amended accordingly, to keep the modified installation instructions including torque values and tolerances always up to date.</p> <p>We want to point again to the instructions regarding engine and propeller installation for</p> <ul style="list-style-type: none">- Daily Inspection IAW POH Chap. 4.3- Powerplant Inspections IAW MM Chap. 4.2- Powerplant Maintenance IAW MM Chap. 5.2- Removal and installation of powerplant IAW MM Chap. 6.6
--	--

<ul style="list-style-type: none"> - Aus- und Einbau des Propellers gem. WHB Kap. 6.7 - Aus- und Einbau der Riemenscheiben gem. WHB Kap. 6.8 - Aus- und Einbau des Zahnriemens gem. WHB Kap. 6.9 - Aus- und Einbau des Spindelantriebs gem. WHB Kap. 6.10 <p>beachtet werden müssen, um die Lufttuchtigkeit jederzeit zu gewährleisten.</p> <p>Bei Fragen oder Problemen ist unverzüglich mit dem Hersteller oder Musterbetreuer Kontakt aufzunehmen.</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Removal and Installation of the propeller IAW MM Chap. 6.7 - Removal and Installation of the pulley wheels IAW MM Chap. 6.8 - Removal and Installation of the toothed belt IAW MM Chap. 6.9 - Removal and Installation of the spindle drive assembly IAW MM Chap. 6.10 <p>must be followed, to ensure the airworthiness at any time.</p> <p>If you have any question or problem, please contact immediately the manufacturer or the TC support organization.</p>
---	---

II. SONSTIGES / REMARKS

<p>Falls Sie Ihr Flugzeug inzwischen weiterverkauft haben, bitten wir Sie, diese Mitteilung an den neuen Besitzer weiterzuleiten und uns seine Anschrift unter Angabe der Werknummer mitzuteilen</p>	<p>In case you have sold your aircraft in the meantime, would you kindly pass this information on to the new owner and forward his address and aircraft S/N to us.</p>				
<p>Bei Rückfragen wenden Sie sich bitte an:</p>	<p>For questions and assistance please contact:</p>				
<table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td style="width: 35%; vertical-align: top;"> Rudolf Vodermeier phone: fax: e-mail: </td> <td style="vertical-align: top;"> Head of Customer Service & Support +49 (08268) 998 139 +49 (08268) 998 200 productsupport@grob-aircraft.de </td> </tr> <tr> <td colspan="2" style="padding-top: 10px;"> oder </td> </tr> </table>		Rudolf Vodermeier phone: fax: e-mail:	Head of Customer Service & Support +49 (08268) 998 139 +49 (08268) 998 200 productsupport@grob-aircraft.de	oder	
Rudolf Vodermeier phone: fax: e-mail:	Head of Customer Service & Support +49 (08268) 998 139 +49 (08268) 998 200 productsupport@grob-aircraft.de				
oder					
<table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td colspan="2"> Rudolf Lindner GmbH & Co. KG Helmut Lindner </td> </tr> <tr> <td style="width: 35%; vertical-align: top;"> phone: fax: e-mail: </td> <td style="vertical-align: top;"> +49-7353-2243 +49-7353-3096 H.Lindner@t-online.de </td> </tr> </table>		Rudolf Lindner GmbH & Co. KG Helmut Lindner		phone: fax: e-mail:	+49-7353-2243 +49-7353-3096 H.Lindner@t-online.de
Rudolf Lindner GmbH & Co. KG Helmut Lindner					
phone: fax: e-mail:	+49-7353-2243 +49-7353-3096 H.Lindner@t-online.de				