

Ausgebaute Massen und Hebelarme:

	Masse [kg]	Hebelarm [m]
Triebwerk mit Propeller	50,0	1,15
Ausfahrspindel mit Gasfeder	5,5	1,15
Batterien aus Rumpflug	≈10,0	- 2,0
Trimmasse aus Rumpflug	≈ 9,0	- 2,10

Triebwerk ausbauen

Vor dem Ausbauen des Triebwerkes die Hinweise zur Motorkonservierung und Lagerung beachten (siehe Motorhandbuch).

Rumpf- und Flügelkraftstoffbehälter entleeren.  
Alle Verbindungen vom Triebwerk lösen (Bowdenzüge für Gas-, Luftklappe und Propellerbremse , alle elektrischen Anschlüsse und Kraftstoff-Leitungen, Motorhalteseile).

Triebwerk von den Schwenkhaltern demontieren.  
Motor vorsichtig herausnehmen, dabei nochmals überprüfen, ob alle notwendigen Verbindungen gelöst wurden. Besonders auf Kabelbefestigungen achten.  
Ausfahrspindel mit Gasfeder ausbauen

Die Schwenkhalter brauchen nicht extra befestigt werden, sie werden durch die abgeklebten Motorklappen ausreichend gehalten.

Die Triebwerksbatterie und feste Trimmasse im Rumpflug ausbauen (Batterie wird durch eine leichtere ersetzt).



### 8.4) 300-Stunden-oder 6 Jahre Kontrolle

Grundüberholung nach 300 Betriebsstunden oder spätestens 6 Jahre nach Inbetriebnahme (Erstflug) im Herstellerwerk oder in einem vom Hersteller und der jeweiligen Luftfahrtbehörde autorisierten Wartungsbetrieb.

### 8.5) Motorkonservierung und Lagerung

Wird der Motor längere Zeit (ab 2 Monate) gelagert oder außer Betrieb genommen, so ist eine Konservierung bzw. Einwinterung vorzunehmen.

Nach dem Warmlaufen des Motors ca. 20 cm<sup>3</sup> Konservierungsöl (Shell Ensis, Mobilarma 524, BP Protective Oil oder ähnliche Öle) beim Vergaser einspritzen und Motor abstellen. Motor von Hand aus weiterdrehen bis Kompression spürbar wird. Ansaugöffnungen am Vergaser und Auspufföffnung abdecken. Kraftstoffsystem entleeren.

### 8.6) Tabelle der Schraubenanzugsdrehmomente

Zündkerze:.....	28 Nm
Zylinderkopfschraube: .....	20 Nm
Magnetschwungscheibe: .....	100 Nm
Abtriebsscheibe: .....	50 Nm
Gehäusebolzen M12: .....	50 Nm
und Schrauben M 8: .....	24 Nm
und Schrauben M 6: .....	10 Nm