## Stundenkontrolle/Jahreskontrolle

Datum:	
Gesamtbetriebszeit in h:	

Kennzeichen	D-M
Flugzeugmarke	Fascination
Flugzeugtyp	D4B
Propellermarke	Rospeller
Propellertype und S/N	Zweiblatt - Standard Zugblatt
Motorype	912 UL
Motor S/N	
Laufzeit seit Überholung	
Kühlmittel (ca. 3 L) - Mischungsverhältnis	Glysantin Protect Plus G48 - 1:140 C°
Kraftstoff	Mogas
Schmierstoff (ca. 3 L) - halbsynthetisch	Shell Advance AX7 10W-40 alt: Advance VSX 4
Flugzeughalter	
Adresse	
Tel./E-Mail	

Planung Durchf.

Propeller	X	X	Art	Bemerkung	Stunden
Biegsame Welle WD40 schmieren			Durchf.		50
Probellernabe abschmieren 4 - 5 Hübe			Durchf.		50
Verstellspindel Schmieren MOS-Fett			Durchf.		50
Microschalter Endabschaltg Funktion			Durchf.		50
Microschalter - LED - Funktion			Durchf.		50
Anschlagmutter kontrollieren			Sichtpr.		50
Propellerblätter Lagerspiel			Sichtpr.		50
Laufspur der Blattspitzen			Sichtpr.		50
Propeller Kanten/Oberfläche/Lack			Sichtpr.		50

Motor	Х	Х	Art	Bemerkung/ausgef. bei h	Stunden
Ölwechsel nach 100 h - ca. 3 L halbsynth.			Durchf.		100
Filterwechsel nach 100 h			Durchf.		100
Spänekontrolle Ölfilter			Durchf.	Befund:	100
Kühlmittel wechseln - ca. 3 L - G48 1:1			Durchf.		100
Kühlsystem spülen - max. 2 bar			Durchf.		100
Zündkerzen Elektrodenabst. nach 100 h			Durchf.		100
Zündkerzen erneuern nach 200 h			Durchf.		200

## Hinweise zu Zündkerzen:

912 UL/A/F - Teile-Nr. 897255 - DCPR 7E - 16 mm 912 ZKS/S - Teile-Nr. 297940 - DCPR 8E - 16 mm

Elektrodenabstand neu: 0,7 - 0,8 Verschleißgrenze: 0,9

Bei Kaltstartproblemen kann Abstand auf max. 0,5 mm veringert werden. Wärmeleitpaste sparsam auftragen - kann sonst zu Zündstörungen führen.

Ölstand	Sichtpr.			Vorflg.
Ausgl. Gefäß Wasserst./Entlüftungsbohrung	Sichtpr.			50
Kühlerwasserstand/Sicherung Deckel	Sichtpr.			50
Spritschläuche	Sichtpr.			50
Wasserschläuche	Sichtpr.			50
Lekagebohrung Wasserpumpe	Sichtpr.			50
Kerzenstecker Festsitz - 30 N	Durchf.			50
Zündkabel uboxen	Sichtpr.			50
Krümmer u. Auspuffsystem	Sichtpr.			50
Motorträger - Risse	Sichtpr.			50
Motorträger Lack ausbessern	Durchf.			50
Kühlluftführung/Kühlrippen Öl/H2O	Sichtpr.			50
Öldruckgeber/Wassertempgeber	Sichtpr.			50
Bowdenz. Vergaser schmieren MOS-Öl	Durchf.			50
Vergasersynchronisierung alle 100 h	Durchf.			100
Vergaserüberpr. alle 200 h	Durchf.			200
Vergaserstutzen - Risse	Sichtpr.			50
Vergaservorwärmung Dichtheit	Sichtpr.			50
Vergaservorwärmung Bowdenzg. Ölen	Durchf.			50
Schwimmergehäuse reinigen - jährl.	Durchf.			50
TempGeber	Sichtpr.			50
Elektr. Kabel	Sichtpr.			50
Magnetprobe - Drehzahlabfall ZK 1	Durchf.	Erg akt:	letzer Wert:	100
Magnetprobe - Drehzahlabfall ZK 2	Durchf.	Erg akt:	letzer Wert:	100
Vollasstdrehzahl	Durchf.	Erg akt:	letzer Wert:	100
Leerlaufdrehzahl	Durchf.	Erg akt:	letzer Wert:	100
Magnetschraube Demontieren - Motor heiß	Durchf.	Erg akt:	letzer Wert:	100
Ölfilter Festsitz kontrollieren	Durchf.			50
Cowling - Hitzeverfärbungen, Krümmung	Sichtpr.			50

Motor	Х	Х	Art	Beme	rkung/ausgef. bei h	Stunden
Benzinpumpe - Funktion			Durchf.			50
Kompression Zyl. 1			Durchf.	Erg. akt:	letzer Wert:	100
Kompression Zyl. 2			Durchf.	Erg. akt:	letzer Wert:	100
Kompression Zyl. 3			Durchf.	Erg. akt:	letzer Wert:	100
Kompression Zyl. 4			Durchf.	Erg. akt:	letzer Wert:	100
Schläuche alle 5 Jahre wechseln			Durchf.			

Zustand Bugfahrwerk	Х	Х	Art	Bemerkung	Stunden
Sichtfenster Bugrad			Reinigen		50
Lagerspiel Gelenke			Funktion		50
Lagerspiel Hauptrohr			Funktion		50
Landescheinwerfer			Funktion		50
Sicherungssplinte			Sichtpr.		50
Verdrehsicherung (LTA)			Sichtpr.		50
Verknieung			Sichtpr.		50
Hydraulikzylinder			Funktion		50
Bugraddämpfer			Sichtpr.		50
Rutschmarke			Sichtpr.		50
Auswuchtung Bugrad			Funktion		50
Gelenke abschmieren MOS-Öl			Durchf.		50
Bugradsich. abschmieren MOS-Fett			Durchf.		50
Zustand Hauptfahrwerk/Bremsen	Х	Х	Art	Bemerkung	Stunden
Reifenprofil			Sichtpr.		50
Luftdruck			Durchf.		50
Lagerspiel Hauptlager (Rumpf)			Funktion		50
Auswuchtung Haupträder			Sichtpr.		50
Rutschmarken			Sichtpr.		50
Sicherungsschraube Radachse			Sichtpr.		50
Bremsbeläge - Zustand			Sichtpr.		50
Bremsscheiben			Sichtpr.		50
Bremssattel - Festsitz			Funktion		50
Bremssattel - Zentrierung			Sichtpr.		50
Bremssattel - Gummimanschetten			Sichtpr.		50
Fahrwerksabdeckung Befestigung			Sichtpr.		50
Fahrwerksabdeckung Risse			Sichtpr.		50
Bremsschläuche, Zustand, Verlauf außen			Sichtpr.		50
Bremssytem - Dichtheit außen			Sichtpr.		50
Druckpunkt			Durchf.		50
Feststellbremse - Stellschraube			Sichtpr.		50
Bremssystem - Dichtheit innen			Sichtpr.		50
Bremsschläuche - Zustand, Verlauf innen			Sichtpr.		50
Mech. innen abschmieren MOS-Öl/Fett			Durchf.		50
Nockenbleche - Festsitz			Durchf.		50

Fahrwerk Funktion	Х	Х	Art	Bemerkung	Stunden
Maschine aufbocken			Durchf.		50
Einfahr-Automatik - Microschalter			Funktion		50
Ausfahr-Automatik - Microschalter			Funktion		50
Hauptfahrwerk voll eingefahren			Sichtpr.		50
Cockpitanzeigen/Microschalter			Funktion		50
Hydraulikpumpe			Funktion		50
Bugradsicherung			Funktion		50

Steuerung	Х	Х	Art	Bemerkung	Stunden
Knüppelmech. abschmieren MOS-Öl			Durchf.		50
Knüppelmechanik Lagerspiel			Durchf.		50
Knüppelschalter Befestigung, Funktion			Durchf.		50
Ruderstangen - Spiel, MOS-Öl			Durchf.		50

Zelle	Х	Х	Art	Bemerkung	Stunden
Zelle reinigen			Durchf.		50
Stahlrohr Sichtpr., Risse			Durchf.		50
Schrauben/Unterlegscheiben			Sichtpr.		50
Lack ausbessern			Durchf.		50
Steuerungseinheit im Rumpf			Durchf.		50
Steuerseile - Pressung, Scheuerstellen			Sichtpr.		50
Pedale kontr. MOS-Öl			Durchf.		100
Seitenruderscharniere MOS-Öl			Durchf.		50
Oberfläche reinigen/polieren			Durchf.		50

Tank	Х	Х	Art	Bemerkung	Stunden
Dichtheit			Sichtpr.		50
Benzinhahn - Funktion			Durchf.		50
Sichtpr. innen - Verunreinigungen			Sichtpr.		50

Höhenruder	Х	Х	Art	Bemerkung	Stunden
Demontage			Durchf.		100
Abschmieren MOS-Öl/Fett			Durchf.		100
Spiel			Durchf.		50
Bespannung			Sichtpr.		50

Haube	Х	Х	Art	Bemerkung	Stunden
Mechanik abschmieren MOS-Öl			Durchf.		100
Mechanik Funktion			Durchf.		100
Haube reinigen/polieren			Durchf.		50

Rettungsgerät	Х	Х	Art	Bemerkung	Stunden
Befestigung, Verlauf der Gurte			Sichtpr.		100
Auslösegriff Befestigung			Sichtpr.		100
Ausschussöffnung			Sichtpr.		50
Ablaufzeitpunkt Rakete - Check			Durchf.		50
Ablaufzeitpunkt Repack - Check			Durchf.		50
Flügel			Art	Bemerkung	Stunden
Hauptbolzen u. Sicherungsbolzen			Sichtpr.		50
Bolzenspiel achsial, vertikal			Durchf.		50
Nasenrippen Druckprüfung			Durchf.		50
Bespannung - Verklebung oben/unten			Sichtpr.		50
Rippen prüfen			Durchf.		50
Staurohr			Sichtpr.		50
Oberfläche polieren			Durchf.		50
Spades			Sichtpr.		50
Querruderscharniere Splinte			Sichtpr.		50
Querruderscharniere Abschm. MOS-Öl			Durchf.		50
Umlenkhebel - Sichtfenster			Sichtpr.		50

Klappen	Art	Bemerkung	Stunden
Mechanik	Funktion		50
Einrastfunktion - Zustand Nocken	Sichtpr.		50
Abschmieren bewegl. Teile	Durchf.		50
Synchron	Sichtpr.		50
Avionik	Art	Bemerkung	Stunden
Funk			
Transponder			
Efis			

Datum:	
Unterschrift:	