

Wartungsplan Motor

Typ: ROTAX 503 UL DCDI 2V, Seriennummer:; Baujahr:; Zusatzausrüstung:

Pos	Prüfungen und Arbeiten	Anlei- tung 1)	Zeitpunkt (Betriebsdauer)																			
			2 h	10h	12h	25 h		50 h		75 h		100 h		125 h		150 h		175 h		200 h		
						Datum	Visum	Datum	Visum	Datum	Visum	Datum	Visum	Datum	Visum	Datum	Visum	Datum	Visum	Datum	Visum	
1	Testlauf Motor	11.1			X																	
2	Prüfung Flüssigkeitsniveaux	11.2	X																			
3	Nachziehen Zylinderkopfschrauben 2)	11.3	X																			
4	Nachziehen Schrauben an Abgaskrümmer 2)	11.4	X																			
5	Prüfung Getriebe E-Starter	11.6						X				X				X					X	
6	Inspektion Zündkerzen 3)	11.7			X																	
7	Ersatz Zündkerzen	11.8			X			X		X		X		X		X		X		X		X
8	Prüfung Zündungssystem	11.9			X																	
9	Prüfung/Reinigung Zündkerzenstecker 3)	11.10			X																	
10	Schmierung Auspuffkupplungen	11.12			X			X		X		X		X		X		X		X		X
11	Ersatz Federn zu Auspuffkupplungen	11.13								X						X						
12	Oelen der Steuerkabel 4)	11.14			X			X		X		X		X		X		X		X		X
13	Prüfung Spur und Gleichgewicht Propeller 4), 5)	11.15			X			X		X		X		X		X		X		X		X
14	Inspektion Propellerbefestigungsbolzen 4)	11.16																				
15	Reinigung/Oelen Luftfilter	11.17			X			X		X		X		X		X		X		X		X
16	Prüfung Treibstofffilter	11.18			X			X		X				X		X		X		X		
17	Ersatz Treibstofffilter	11.18												X								X
18	Prüfung/Einstellung Vergaser	11.19	X		X					X				X						X		
19	Reinigung Vergaser, Prüfung Abnützung	11.19						X						X								X
20	Ersatz Nadel/Düse der Vergaser	11.20														X						
21	Prüfung Treibstoffpumpe	11.21								X						X						
22	Prüfung Getriebeölniveau	11.22			X			X		X				X		X		X		X		
23	Ersatz Getriebeöl	11.22		X										X								X
24	Prüfung/Einstellung Getriebe (Getriebe Typ B)	11.23												X								X
25	Prüfung/Entrussung Zylinderkopf/Kolbenkrone	11.25						X						X								X
26	Prüfung Beweglichkeit Kolbenringe	11.26						X						X								X
27	Prüfung Kolbendurchmesser	11.27						X						X								X
28	Prüfung Spalt an Kolbenringen 6)	11.28						X						X								X
29	Prüfung Axialspiel an Kolbenringen 7)	11.28						X						X								X
30	Prüfung Zylinderdurchmesser 6)	11.29						X						X								X
31	Prüfung Rundheit der Zylinder 6)	11.29						X						X								X
32	Ersatz Dichtungen an Zylinder 8)	11.30						X						X								X
33	Inspektion Kolbenbolzen und Bolzenlager	11.31														X						
34	Inspektion Kurbelwelle 9)	11.32														X						
35	Generalüberholung des Motors 10)	11.33																				
36	Ersatz der Gummilager der Motoraufhängung																					
37	Ersatz der Gummilager an der Benzinpumpe																					
38	Ersatz der Gummilager am Auspuffsystem																					
39	Ersatz der Benzinschläuche																					
40	Ersatz der Benzinhandpumpe																					
41																						
42																						

Bemerkungen: siehe Seite 2

