

BODENLAUF-PROTOKOLL – CALIDUS



Kennzeichen:	Werk-Nr.:	Datum:
--------------	-----------	--------

Beschreibung	Kürzel	Bem.
Bodenlauf (Motorverkleidungen abgebaut) durchführen gem. Vorgaben des Motorherstellers. Zu diesem Zweck Tragschrauber an Kielrohr fesseln, Halteseil straffen und Radbremsen setzen. Vorsicht drehender Propeller und Propellerstrahl! Falls Motor nicht anspringt, Lehrer-Magnetschalter (falls eingebaut) überprüfen!		
Während des Warmlaufens ...		
Rotorlager-Temperaturanzeige (RBT) überprüfen auf Funktion und Anzeige (~ Außentemperatur)		
Magnetkompass überprüfen auf Zustand, korrekte Anzeige/Funktion, keine unangemessenen Vibrationen		
Außenbeleuchtung überprüfen (mit Hilfe einer eingewiesenen zweiten Person)		
Überprüfen von Funk/Interkom und mögliche Störungen durch Beleuchtung oder Kompressor Motor		
Öldruckanzeige überprüfen		
Überprüfen ob Öl-Thermostat öffnet		
Magnet Check bei 4000 RPM gemäß Betriebshandbuch des Motorherstellers durchführen und Werte notieren: Abfall MAG 2 (MAG 1 aus): _____ (max. 300 RPM) Abfall MAG 1 (MAG 2 aus): _____ (max. 300 RPM) Differenz: _____ (max. 115 RPM)		
Lehrer-Magnetschalter (falls eingebaut): Funktion überprüfen		
IVO Propeller (falls eingebaut): Funktionstest durchführen Wipptaster COARSE (hinten/unten) drücken: --> RPM muss abfallen. Endlagenmelder leuchtet, wenn Endposition erreicht? Wipptaster FINA (oben/vorne) drücken: --> RPM muss ansteigen. Endlagenmelder leuchtet, wenn Endposition erreicht?		
Vollgastest durchführen und Werte notieren für: Vollgasdrehzahl: _____ Soll: 5400 +100 RPM Außentemperatur: _____ Flugplatzhöhe: _____		
Leerlaufdrehzahl notieren und ggf. auf 1650 +/- 50 RPM nachstellen		
Headset abnehmen um ungewöhnliche Vibration oder Geräusche festzustellen. Sollte Vibration durch den Steuerknüppel auffällig sein, Propeller nachwuchten und/oder einstellen.		
Motor abstellen		
Alle Flüssigkeitsstände prüfen und auf mögliche Undichtigkeiten prüfen		
Werkzeug- und Fremdkörperkontrolle durchführen		
'Abschließende Arbeiten' gemäß 05-20-00 (AG-F-PCA-CD) durchführen		

Kürzel Namenskürzel eintragen, falls durchgeführt und erfüllt. Andernfalls N/A (nicht anwendbar) oder N/D (nicht durchgeführt) eintragen. Zur Identifikation Namenskürzel sowie vollen Namen auf dem Protokoll-Deckblatt eintragen.

Bem. Eindeutige Identifikationsnummer (z.B. laufende Nummer) einsetzen, Bemerkung auf extra Blatt eintragen und an dieses Protokoll anhängen.