

TECHNISCHE UMSCHULUNG

ROBIN REMO 200 DR-400/200R Berechnungsbasis AFM HB-KFH



1. Die ausfliegbare Benzinmenge im Maintank beträgt _____ Liter.
2. Bei vollen Tanks beträgt die Zuladung maximal _____ kg.
3. Insassen, Fracht und Gepäck wird unter dem englischen Begriff _____ zusammengefasst.
4. Gross Weight 1100 kg, v_A _____ KIAS.
5. Die Höchstgeschwindigkeit zum Ausfahren der Flügelklappen Stufe 2 beträgt _____ KIAS.
6. Die maximale Drehzahl von _____ RPM darf wie lange eingehalten werden?
_____ Minuten.
7. Im Flug leuchtet die Annunciatorwarnung „Low Oil Press“ welche Massnahmen treffen Sie?

8. Engine Fire in flight, wie gehen Sie vor?

9. v_x _____ KIAS

10. Max. Demo. X-Wind _____ KIAS

11. Für einen Short field take off setzen Sie die Flaps in Position _____

12. Wo befinden sich die Sicherungen für Fuel pump, Lights (Landing, Taxi, Strobe, Navigation), Pitot Heat, Master, Alternator?

13. Der Motor wurde vor 15^{min} abgestellt, Aussentemperatur + 25° C. Engine start?

TECHNISCHE UMSCHULUNG

ROBIN REMO 200 DR-400/200R Berechnungsbasis AFM HB-KFH

14. vcc _____ KIAS.
15. LSGC, T 30°C, TO-Dist in m über 50 ft Hindernis bei Konfiguration Flaps 1?

16. Reiseflug FL 75, T 32°F, Leistung 65% = _____ RPM _____ 1/h
17. Endurance 7500 ft mit Reserve 45 min. (Main Tank) 65%= _____ 75%= _____
18. IAS & Configuration for Circuit IAS = _____ Flaps = _____
19. Beladung:
Pilot: 75 kg, Pax: 80 kg, 55 kg, Gepäck: 20 kg
Die „Range“ beträgt bei 65% Leistung und einer Reserve von 45 min bei einer
Reiseflughöhe von 9500 ft _____ km.
20. Flz. Masse 680 kg, Arm 0,3354 m, Moment 228,079 mkg.
Pilot und Pax vorne 160 kg, Pax hinten 75 kg, Gepäck 20 kg, Fuel 160 l.
Arm _____ Moment _____ in limit JA NEIN
21. Wieso muss der Mixture beim Anlassen auf Stellung „IDLE CUT OFF“ stehen?

22. Wie verhält sich die Drehzahl des Motors bei Verlust des Öldruckes?

23. Sie müssen den Motor mit einer Aussenbord-Stromquelle anlassen.
Erforderliche Spannung _____
Vorgehen:

Name _____ Vorname _____ Datum _____

Technische Umschulung bestanden

Visum Fluglehrer _____