

Name:

Vorname:

Ort und Datum:

Fragebogen Extra 330LX HB-MGB

1. Welche vollständige Typenbezeichnung gilt für die Extra 330LX mit der Immatrikulation HB-MGB gemäss Manual und welche abgekürzte Typenbezeichnung muss auf einem ATC-Flugplan angegeben werden?

Manual Type:

ICAO Type:

2. Welche Länge und welche Flügelspannweite in Metern hat die HB-MGB?

Länge:

Spannweite:

3. Welches Triebwerk ist in der HB-MGB eingebaut und wie viele PS liefert dieses Triebwerk maximal?

Triebwerk:

PS:

4. Aus welchem Material sind der Rumpf und die Flügel der HB-MGB von der EXTRA Flugzeugproduktions- und Vertriebs GmbH auf dem Flugplatz Dinslaken in Deutschland gebaut worden?

Rumpf:

Flügel:

5. Welche Temperatur-Limite in Grad Celsius ist wegen der Flügelbauweise zu beachten und wo findet sich die Kontrollanzeige?

Indikator:

6. Wie viel Treibstoff (AVGAS 100LL) kann in der HB-MGB maximal mitgeführt werden und wieviel ist davon maximal ausfliegbar?

Wing tanks:

Davon ausfliegbar:

Center plus Acro tank:

Davon ausfliegbar:

7. Wie hoch ist der Benzinverbrauch der HB-MGB in Liter pro Stunde?

Kunstflug auf 6000 ft mit 79% (2500 RPM / 22.8 Hg):

Reiseflug auf 4000 ft mit 71% (2400 RPM / 23.4 Hg):

8. Wie viele Liter bzw. Quarts Öl vom Typ SAE 15W50 befinden sich im Motor

Maximale Ölmenge:

Minimale Ölmenge:

9. Welche Geschwindigkeiten gelten gemäss AFM für die HB-MGB in Knoten?

Never Exceed Speed:

Max. Aileron Control Inputs:

Max. Snap Roll Speed:

Min. Speed for Loop:

Stall Speed mit MTOW 870 kg:

10. Mit wieviel Seitenwind kann die HB-MGB noch gestartet oder gelandet werden?

Max. Seitenwind:

11. Wie lange kann mit der HB-MGB im Rückenflug geflogen werden?

Dauer in Minuten:

12. Welche Lastvielfachen (g-load) sind mit der HB-MGB zulässig:

Normalflug MTOW 950 kg (dual):

Kunstflug Cat I MTOW 820 kg (solo):

Kunstflug Cat II MTOW 870 kg (dual):

Kunstflug Cat III MTOW 950 kg (dual):

13. Welche Gewichtsangaben in kg sind für die HB-MGB korrekt:

Leergewicht:

Max. Startgewicht:

Max. Landegewicht:

14. Welche Werte ergeben Weight and Balance bei der HB-MGB mit folgenden Vorgaben:

- Pilot (hinterer Sitz): 80 kg
- Passagier (vorderer Sitz): 110 kg
- Gepäck 0 kg
- Flügeltank ausfliegbar: 40 l
- Center und Acro Tank ausfliegbar: 67 l

Abfluggewicht in kg:

Center of Gravity in cm:

Zulässigkeit Kunstflug:

Wie wird das Triebwerk der HB-MGB in kaltem Zustand gestartet:

1.
2.
3.
4.
5.
6.
7.
8.
9.
10.
11.

15. Bei der Triebwerksüberprüfung der HB-MGB vor dem Start sind welche Werte massgebend?

Tourenzahl für run up:

Max. Abfall eines Magneten:

Max. Differenz der Magnete:

16. Wie lang ist die Startstrecke der HB-MGB in Metern mit einem Abfluggewicht von total 870 kg in einer Druckhöhe von 2000 ft bei einer Temperatur von 15°C und 10 kts Gegenwind?

Startrollstrecke:

Startstrecke über 50 ft:

17. Wie lang ist die Landestrecke der HB-MGB in Metern mit einem Landegewicht von total 870 kg in einer Druckhöhe von 2000 ft bei einer Temperatur von 15°C ohne Wind auf einer Grasspiste?

Landerollstrecke:

Landestrecke über 50 ft:

18. Welches Notfallverfahren muss angewendet werden, wenn bei der HB-MGB der Motor im Reiseflug abstellt:

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.
- 5.

19. Welche Geschwindigkeiten gelten gemäss AFM bei ACRO II für die HB-MGB in kts?

V_r:

V_{Approach}:

V_x:

V_{Final}:

V_y:

V_{Best Glide}:

Altenrhein, 17. September 2024 Vers. 2.1