

TECHNISCHE UMSCHULUNG

PIPER ARCHER II PA-28-181 Berechnungsbasis AFM HB-PGB



1. Die ausfliegbare Benzinmenge beträgt _____ Liter.
2. Im Gepäckabteil dürfen _____ lbs geladen werden.
3. Wozu dient die Taste „Ground Clearance“? _____

4. Gross Weight 2200 lbs, v_A _____ KIAS.
5. Die Höchstgeschwindigkeit zum Ausfahren der Flaps beträgt _____ KIAS.
6. Was bedeutet der gelbe Bereich auf dem RPM-Indicator?
7. Im Flug leuchtet die Annunciatorwarnung „Low Voltage“ welche Massnahmen treffen Sie?

8. Engine Fire during Start, Massnahmen?

9. v_x _____ KIAS
10. Max. Demo. X-Wind _____ KIAS
11. Für einen Short field take off setzen Sie die Flaps in Position _____
12. Pitot und Static Drain finden Sie _____
Diese haben zum Zweck _____
13. Engine start when flooded

14. v_{cc} _____ KIAS.
15. Samedan, T 25°C, TO-Dist in m über 50 ft Hindernis bei Konfiguration Flaps 0°?

16. Reiseflug FL 75, T 32°F, Leistung 65% = _____ RPM _____ GPH
17. Endurance 7000 ft mit Reserve 45 min. 55%= _____ 65%= _____
18. IAS & Configuration for Circuit IAS = _____ Flaps = _____

TECHNISCHE UMSCHULUNG

PIPER ARCHER II PA-28-181

Berechnungsbasis AFM HB-PGB

19. Beladung:
Pilot: 75 kg, Pax: 80 kg, 80 kg, 80 kg, Gepäck: 23 kg
Die „Range“ beträgt bei 65% Leistung und einer Reserve von 45 min bei einer
Reise Flughöhe von FL 85 _____ km.

20. Flz. Mass 1634 lbs, Arm 87.35 in, Moment 142728 in*lbs.
Pilot und Pax vorne 160 kg, Pax hinten 150 kg, Gepäck 20 lbs, Fuel 2x 17 USG.

Arm _____ Moment _____ in limit? JA NEIN

21. Was kann geschehen, wenn Sie anstatt der Mike-Taste die CWS-Taste drücken?

22. Wo stellen Sie für sich die Lautstärke fürs Headset ein für: Funk, Nav, Intercom?
In welcher Reihenfolge?

23. Wie gehen Sie vor, um am Speed Indicator True Airspeed abzulesen?

24. Wie schalten Sie den Autopilot aus (autopilot disconnect) (vgl. Frage 21)?

25. Der Tower gibt die Anweisung: squawk ident. Was machen Sie?

26. Der Tower gibt die Anweisung: squawk 7000. Was machen Sie?

27. Sie haben sich bei der Eingabe der dritten Ziffer des Transpondercodes vertippt.
Was machen Sie?

Name _____ Vorname _____ Dat. _____

Technische Umschulung bestanden Visum Fluglehrer _____