

**OE-DKT**

ERSETZT NICHT DIE CHECKLISTE DES HANDBUCHES V1.3 / 2022

OE-DKT ist IFR zugelassen, keine Landungen auf Gras

 $V_R = (52 - 65) \text{ KIAS}$     $V_X = 64 \text{ KIAS}$     $V_Y = 76 \text{ KIAS}$ 

bestes Gleiten 76 KIAS

**VORFLUGPRÜFUNG**

Lösen der Verankerungen u. Bodenverbindungen

**KABINE**

1. Flugzeugpapiere ..... IM FLUGZEUG
2. Rudersperre ..... ENTFERNT
3. Zündschalter ..... AUS
4. Avionik Master ..... AUS
5. Hauptschalter ..... EIN
6. Kraftstoffvorrat ..... PRÜFEN
7. Hauptschalter ..... AUS
8. Notventil statischer Druck ..... ZU
9. Stau- und stat. Druckleitung ..... DRAINEN
10. Tankwahlschalter ..... RECHTS
11. Gepäckraumtüre ..... VERSPERRT

**LEITWERK**

1. Seitenruderfixierung ..... ABNEHMEN
2. Heckverankerung ..... LÖSEN
3. Ruderbewegung ..... PRÜFEN

**RECHTER FLÜGEL**

1. Landeklappen ..... PRÜFEN
2. Querruder ..... PRÜFEN
3. Hauptrad ..... PRÜFEN
4. Drainen vor erstem Tagesflug ..... OK
5. Tankinhalt (filler neck 2/3) ..... PRÜFEN
6. Tankdeckel ..... GESCHLOSSEN

**BUG**

1. Ölstand prüfen ..... 4,5 – 6 QTS
2. Drainen Tankwahlschalter  
Stellung Rechts und Links ..... OK
3. Propeller und Spinner ..... PRÜFEN
4. Landescheinwerfer ..... PRÜFEN
5. Vergaserluftfilter ..... PRÜFEN
6. Bugradgabel ..... ENTFERNEN
7. Bugrad ..... PRÜFEN
8. Bugfederbein ..... PRÜFEN
9. Öffnung statischer Druck ..... FREI

**LINKER FLÜGEL**

1. Hauptrad ..... PRÜFEN
2. Drainen vor erstem Tagesflug ..... OK
3. Tankinhalt (filler neck 2/3) ..... PRÜFEN
4. Tankdeckel ..... GESCHLOSSEN
5. Pitotrohrabdeckung ..... ENTFERNEN
6. Pitotrohr ..... PRÜFEN
7. Tankbelüftung ..... PRÜFEN
8. Überziehwarnung ..... PRÜFEN
9. Querruder ..... PRÜFEN
10. Landeklappen ..... PRÜFEN

**VOR DEM ANLASSEN DES TRIEBWERKS**

1. Vorflugprüfung ..... OK
2. Gurte und Türe ..... GESCHLOSSEN
3. Bremse ..... GESETZT
4. Tankwahlschalter ..... RECHTS
5. Sicherungen ..... GEPRÜFT
6. Avionik Master ..... AUS
7. Elektrische Verbraucher ..... AUS

**ANLASSEN DES TRIEBWERKS**

1. Gemisch ..... REICH
2. Vergaservorwärmung ..... KALT
3. Gas ..... 1 CM
4. Hauptschalter ..... EIN
5. Beacon/ACL (FIN/WING) ..... EIN
6. Elektr. Kraftstoffpumpe 1 und 2 .... PRÜFEN
7. Elektrische Kraftstoffpumpe ..... EIN
8. Primen ..... NACH BEDARF
9. Propellerbereich ..... FREI
10. Zündschalter ..... START
11. Öldruck ..... PRÜFEN
12. Elektrische Kraftstoffpumpe ..... AUS
13. Kraftstoffdruck ..... PRÜFEN
14. Avionik Master ..... EIN

**ANLASSEN BEI TEMPERATUREN < 0°**

1. Zündung, Hauptschalter ..... AUS
2. Gemisch ..... REICH
3. Vergaservorwärmung ..... KALT
4. Gas ..... LEERLAUF
5. Propeller von Hand 10 volle Umdrehungen
6. Gas ..... 1 CM
7. Zündschlüssel ..... EINSTECKEN

8. Hauptschalter ..... EIN
9. Beacon/ACL (FIN/WING) ..... EIN
10. Elektr. Kraftstoffpumpe 1 und 2 .... PRÜFEN
11. Elektrische Kraftstoffpumpe ..... EIN
12. Primen ..... 3 bis 6 mal
13. Propellerbereich ..... FREI
14. Zündschalter ..... START
15. Öldruck ..... PRÜFEN
16. Elektrische Kraftstoffpumpe ..... AUS
17. Kraftstoffdruck ..... PRÜFEN
18. Avionik Master ..... EIN
19. Warmlaufen (2 bis 5 Min.) ..... 1200 RPM

## VOR DEM START

1. Bremse ..... GESETZT
2. Gurte und Türen ..... GESCHLOSSEN
3. Fluginstrumente ..... EINSTELLEN
4. Ruder ..... FREI UND RICHTIG
5. Höhenrudertrimmung ..... TAKE OFF
6. Tankwahlschalter ..... RECHTS
7. Primer ..... VERRIEGELT
8. Kraftstoffvorrat ..... PRÜFEN
9. Gemisch ..... REICH
10. Gas ..... 2000 RPM
11. Drehzahlabfall Magnete .. < 175 / DIFF. < 50
12. Vergaservorwärmung ..... PRÜFEN
13. Motorinstrumente ..... GRÜNER BEREICH
14. Amperemeter ..... PRÜFEN
15. Gas ..... 1000 RPM
16. Elektrische Kraftstoffpumpe ..... EIN
17. Transponder ..... ALT
18. Autopilot ..... AUS

## START

1. Landeklappen für Normalstart ..... 0°
2. Landeklappen für Kurzstart .... 25° (2. Raste)
3. Gas ..... VOLL
4. Propeller ..... > 2280 RPM
5. Bugrad entlasten .....  $V_R$  (52 – 65) KIAS
6. Geschwindigkeit Steigflug .....  $V_x$  64 KIAS

## WENN FREI VON HINDERNISSEN

1. Landeklappen ..... EINFAHREN
2. Geschwindigkeit Steigflug .....  $V_Y$  76 KIAS
3. Elektrische Kraftstoffpumpe ..... AUS
4. Kraftstoffdruck ..... PRÜFEN

## STEIGFLUG / REISESTEIGFLUG

1. Gemisch ..... REICH > 3000 ft LEANEN
2. Gas ..... VOLL
3. Geschwindigkeit ..... 87 KIAS

## REISEFLUG

1. Leistung maximal 75 % ..... POH
2. Gemisch ..... > 3000 ft LEANEN
3. Tankwahlschalter ..... VOLLER TANK

## SINKFLUG

1. Leistung ..... NACH BEDARF
2. Gemisch ..... NACH BEDARF
3. Vergaservorwärmung ..... NACH BEDARF

## VOR DER LANDUNG

1. Gurte ..... GESCHLOSSEN
2. Autopilot ..... AUS

3. Gemisch ..... REICH
4. Elektrische Kraftstoffpumpe ..... EIN
5. Tankwahlschalter ..... RECHTS
6. Vergaservorwärmung ..... NACH BEDARF

## LANDUNG

1. Geschwindigkeit < 102 KIAS  
Landeklappen ..... NACH BEDARF SETZEN
2. Anfluggeschwindigkeit ..... 75 KIAS
3. Landegeschwindigkeit ..... 66 KIAS

## DURCHSTARTEN

1. Gas ..... VOLL
2. Vergaservorwärmung ..... KALT
3. Landeklappen ..... 25° (2. Raste)
4. Geschwindigkeit Steigflug .....  $V_x$  64 KIAS
5. Wenn frei von Hindernissen  
Geschwindigkeit Steigflug .....  $V_Y$  76 KIAS
6. Landeklappen ..... EINFAHREN

## NACH DER LANDUNG

1. Vergaservorwärmung ..... KALT
2. Landeklappen ..... EINFAHREN
3. Elektrische Kraftstoffpumpe ..... AUS

## VOR DEM AUSSTEIGEN

1. Avionik Master ..... AUS
2. Elektrische Verbraucher ..... AUS
3. Gas ..... LEERLAUF
4. Gemisch ..... VOLL ZIEHEN
5. Zündschalter ..... AUS
6. Hauptschalter ..... AUS
7. Rudersperre ..... ANBRINGEN