

# CHECKLISTE

## AEROS Sky Ranger D-MATI

Seite - 1 -

### Cockpit-Kontrolle

1. Vorflugkontrolle..... durchgeführt
2. Türen.....ZU und verriegelt
3. Anschnallgurte..... angelegt
4. Ruder..... FREI
5. Alle Schalter..... AUS
6. Rettungssystem.....entsichert

### VORSICHT

*Der Avionik-Hauptschalter muß während des Anlaßvorganges ausgeschaltet sein, um die Instrumente nicht zu beschädigen*

### Start-Kontrolle

1. Bremse..... betätigt
2. Öltemperatur..... 60 - 110 °C
3. Zylinderkopftemp.....max. 120 °C
4. Öldruck..... 1,5 - 7 bar
5. Generatorlampe..... AUS (Generator lädt)
6. Motordrehzahl .....4.000 RPM
7. Magnetprobe..... max. Abfall 300 RPM
8. Motordrehzahl .....2.400 RPM
9. Kraftstoffanzeige..... überprüfen
10. Kraftstoffschalter..... geöffnet
11. Knüppel..... FREI
12. Trimmung..... neutral
13. Anschnallgurte..... angelegt
14. Türen.....verriegelt

### Anlassen des Triebwerkes

1. Kraftstoffschalter.....AUF
2. Gashebel.....ganz herausziehen
3. Choke.....betätigen nach Bedarf
4. Benzinpumpe..... EIN
5. Magnetschalter.....EIN
6. Propeller.....FREI
7. Bremse.....betätigen
8. Zündschlüssel .....START
9. Motordrehzahl .....2.400 - 2.600 RPM
10. Choke.....AUS
11. Triebwerksinstrumente...beobachten
12. Öldruck.....überprüfen (max. 7 bar kalt)
13. Warmlauf.....2500 RPM bis 70°C  
Wassertemp.  
danach  
4000 RPM bis 60°C  
Öltemperatur

### Start und Steigflug

1. Klappen..... 15 ° gesetzt
2. Parkbremse.....lösen
3. Gashebel..... Vollgas
4. Abhebgeschwindigkeit... 85 km/h,
5. Bremsen.....leicht betätigen
6. Geschwindigkeit..... 110 km/h einstellen
7. Trimmung..... einstellen
8. Steigflug/Steigrate.....ca. 110 km/h

### Reiseflug

1. Motordrehzahl .....4.000 - 4.800 RPM
2. Öltemperatur..... 90 - 110 °C
3. Zylinderkopftemp.....90 - 120 °C
4. Öldruck.....1,5 - 5 bar

### Kontrolle vor dem Rollen

1. Funkgerät..... AN
2. Höhenmesser.....einstellen
3. Funkkontakt
4. Bremse.....lösen
5. Rollen

### Anflug-Kontrolle (Gegen-/Queranflug)

1. Drehzahl.....4000 RPM
2. Geschwindigkeit..... ca. 120 km/h

### Kontrolle während des Rollens

1. Bremse.....betätigen
2. Fluginstrumente.....Funktion überprüfen

### Landung

1. Sink und Anflug..... stabilisiert und gesichert
2. Geschwindigkeit..... reduzieren auf 115 km/h
3. Aufsetzen..... ca.70 km/h
4. Landung..... durchführen
5. Bremse.....betätigen

# CHECKLISTE

## AEROS Sky Ranger D-MATI

Seite - 2 -

### Durchstartmanöver

1. Gashebel..... Vollgas
2. Klappen..... langsam auf 15 ° einfahren
3. Bremsen..... leicht betätigen
4. Geschwindigkeit..... 110 km/h einstellen
5. Klappen..... einfahren
6. Trimmung..... einstellen
7. Steigflug/Steigrate..... ca. 110 km/h

### Abstellen des Triebwerkes

1. Drehzahl..... bei 3.000 RPM 2 min laufen lassen
2. **Avionik..... AUS**
3. Elektrische Verbraucher.....AUS
4. Magnetschalter.....AUS
5. **Rettungssystem..... SICHERN !!!**
6. Hauptschalter..... AUS
7. Kraftstoffschalter..... ZU
8. Staurohrabdeckung..... anbringen

### Notizen

### Telefon-Nummern

MET Leipzig, Dresden, Erfurt.....034297-989113

### Transponder-Codes

VFR bis 5000 ft MSL..... A/C 0021  
VFR über 5000 ft MSL..... A/C 0022  
Notfall..... A 7700  
Funkausfall..... A 7600

### Nützliche Funk-Frequenzen

Kanal 1.....Notfrequenz..... 121.500  
Kanal 2.....Leipzig-Tower (EDDP)..... 121.100  
Kanal 3.....Leipzig-ATIS (EDDP)..... 123.950  
Kanal 4.....Brandis-Info (EDBN)..... 129.250  
Kanal 5.....Taucha-Info (EDCT)..... 122.000  
Kanal 6.....Taucha-Start (EDCT)..... 122.300  
Kanal 7.....Berlin-Information..... 125.800  
Kanal 8.....Berlin-Radar..... 121.050  
Kanal 9.....Böhlen-Info (EDOE)..... 123.000  
Kanal 10.....Roitzschjora-Info (EDAW)..... 122.000  
Kanal 11.....Oehna-Info (EDBO)..... 122.500  
Kanal 12.....Oschatz-Info (EDOQ)..... 122.200  
Kanal 13.....Riesa-Info (EDAU)..... 122.600  
Kanal 14.....Oppin-Info (EDAQ)..... 135.150  
Kanal 15.....UL-Frequenz..... 123.425



**.flugsportzentrum leipzig**

*.flugschule für ultraleichte flugzeuge und motorschirme*

*.post:*

*x-ray flugsportzentrum leipzig*

*bästleinstr. 10/139*

*04347 leipzig*

*.fon: 034205-86917*

*.fax: 034205-83264*

*.mobil: 0172-3428888*