

Vorflugkontrolle Aeroprakt A22LS



Triebwerk

Motor

Motorhaube öffnen

Öl- und Kühlmittelstand – kontrollieren

Bremsflüssigkeit – kontrollieren

Motorbefestigung und Silentblöcke – keine Risse und Beschädigungen

Kabel und Schläuche - keine Beschädigungen, gesichert

Motorraum – keine lose Teile, Leckage und Fremdkörper

Auspuff: Befestigung, Verbindungen, Federn, keine Risse und Beschädigungen

Motorhaube schließen und befestigen

Propeller

Auf Risse und Beschädigungen kontrollieren

Spinnerkappe und Schrauben auf Risse kontrollieren

Befestigung kontrollieren

Fahrwerk

Bugrad

Zustand und Druck prüfen (normales Einfedern der Standfläche 20-30mm bzw. 2 bar)

Federung und Befestigung prüfen – keine Risse und Beschädigungen

Haupträder (rechts / links)

Zustand und Druck prüfen (normales Einfedern der Standfläche 20-30mm bzw. 2 bar)

Federung und Befestigung der Federbeine prüfen – keine Risse und Beschädigungen

Bremsen: Scheiben, Sättel und Hydraulikleitungen auf Zustand, Sauberkeit, Befestigung und Leckage prüfen

Tragfläche (rechts / links)

Tank: Füllstand mit Peilstab prüfen, Verschluss, keine Leckagen, Belüftung sauber
Nase und Beplankung auf Beschädigungen, Risse und Sauberkeit prüfen
Befestigungen und Sicherungen kontrollieren
Klappe/Querruder: Antrieb, Funktion, Freigängigkeit, Spiel, Lagerung, Schmierung, Bespannung, Schraubensicherungen kontrollieren

Stützstrebe

Zustand prüfen
Befestigungen und Sicherungen am Rumpf und Flügel kontrollieren
Pitot- / Statiksonde: sauber, Bohrungen frei

Rumpf

Auf Risse und sichtbare Beschädigungen untersuchen
Türe: Schloss und Scharniere prüfen
Gepäckfach Türe geschlossen und gesichert
Gepäckfach optisch kontrollieren
Rumpfverglasung sauber und ohne Risse
Rettungsgerät optisch prüfen
Tankdrain entwässern (Kugelhahn unter dem Rumpf) und prüfen – keine Leckage
Steuerseile und Steuerstangen kontrollieren

Höhen- / Seitenleitwerk, Höhen- / Seitenruder Trimmung

Beplankung auf Sauberkeit, Beschädigungen und Risse prüfen
Befestigung und Sicherung am Rumpfrohr
Funktion, Freigängigkeit, Spiel, Lagerung, Schmierung, Sicherung
Trimmklappe: Befestigung und Feder prüfen
Befestigung und Sicherung Gestänge Höhenruder prüfen
Befestigung und Sicherung der Steuerseile
Seitenruder prüfen