

1 / 2 (deutsch)

Checkliste

Version 1.5 (31.07.2024)

Aquila 210 - EZCS

Cockpit

Vorflugkontrolle	Durchgeführt
Schleppstange	Entfernt
Sitz / Anschnallgurte	Eingestellt / Angelegt
Parkbremse	Gesetzt
Steuerung	Freigängig
Tankwahlschalter	Geringerer Tank
Avionik	AUS
Sicherungen	geprüft
Vergaservorwärmung	AUS

Anlassen

Haube	Verriegelt
Batterie Schalter	EIN
Unterspannungsleuchte	AN
Generatorwarnleuchten	AN
Kraftstoffdruckleuchte	AN
Landeklappen	REISE
Kraftstoffpumpe	EIN
Kraftstoffwarnleuchte	AUS
Anticoll.-Light	EIN
Motor Kalt	Gashebel Leerlauf Choke Ziehen
Motor Warm	Gashebel 1-2 cm Choke AUS
Propellerbereich FREI	
Drehzahl	MAX 1200 RPM
Öldruck	Geprüft
Kraftstoffpumpe	AUS
Alle Warnleuchten	AUS

Nach dem Anlassen

Fluginstrumente	Geprüft / Eingestellt
Avionik	Geprüft / Eingestellt
Motorinstrumente	Geprüft

Rollen

Bremsen	Geprüft
Kompass/ Horizont/ Kreisel/Wendezeiger	Geprüft

Triebwerkstest

Bremsen	gesetzt
Tankwahlschalter	Vollster Tank
Motorinstrumente	Grüner Bereich
Drehzahl	1700 RPM
Propellerverstellung: 3x	- Drehzahl Fällt - Ladedruck Steigt - Öldruck Stabil
Zündung	L / R / Beide. Abfall: Max. 120 RPM Diff. Max. 50 RPM
Vergaservorwärmung	EIN Abfall: Max. 50 RPM Leerlauf: Motor bleibt an AUS
Drehzahl	Nach Bedarf

Briefing

Abflugbriefing	Durchgeführt
Notfallbriefing	Durchgeführt

Vor dem Start

Ruderkontrolle	Durchgeführt
Zündung	Beide
Elektr. Kraftstoffpumpe	EIN
Landescheinwerfer	EIN
Landeklappen	Geprüft und START
Transponder	ALT
Vergaservorwärmung	AUS
Propellerverstellung	START
Trimmung	Neutral
Triebwerksanzeigen	Geprüft
Anflugsektor / Piste	FREI

2 / 2 (deutsch)

Checkliste

Version 1.4 (31.07.2024)

Aquila 210 EZCS

Nach dem Start (min. 500ft AGL)

Treibstoffpumpe	Nach Bedarf
Landescheinwerfer	Nach Bedarf
Landeklappen	Reise (min.65 KIAS)
Steigleistung	Aus gelb. Ber. 2260 rpm 

Anflug

Landescheinwerfer	EIN
Vergaservorwärmung	Nach Bedarf
Anflugbriefing	Durchgeführt
Tankwahlschalter	Vollster Tank 

Landung

Propellerverstellung	Max.
Vergaservorwärmung	EIN
Landeklappen	Landung
Landescheinwerfer	EIN
Landeklappen	EIN 

Durchstarten

Leistung/ Prop./ Vergas.	MAX/START/AUS
Horizontalflug stabilisieren	
Landeklappen	START (min. 60kts) 

Reiseflug (65 %)

0 ft	2000 RPM / 25,7'
2000ft	2000 RPM / 24,7'
4000ft	2100 RPM / 23,3'
6000ft	2200 RPM / 22,7'

Nach der Landung

Kraftstoffpumpe	AUS
Landescheinwerfer	AUS
Landeklappen	Reise
Transponder	STBY
Vergaservorwärmung	AUS 

Abstellen

Landeklappen	LANDUNG
Avionik	AUS
Elektr. Verbraucher	AUS
Zündung (L / R / A)	AUS
Schlüssel	Abziehen
Strobelight	EIN
Hauptschalter	AUS
Parkbremse/ Bremsklötze	Nach Bedarf 

Geschw. Normal OPS VIAS

Vy Flaps T/O	65kts
Vx Flaps T/O	57kts
Vfe	90kts
Vno	130kts
Steigleistung	2260rpm / Vollgas

Information:

Es gilt das Flug- und Betreibshandbuch