

Rozměry a hmotnosti	Rozpětí	Délka	Výška	Prázdna hmotnost	MTOM	Užitečná nosnost	Palivo	Objem nádrží	Využitelné množství	Nádrž oleje	Druh oleje	Hydr. syst	Odmrazování				
	9,76 m	7,75 m	2,91 m	777 kg	1350 (N) 1000 (U)	620 (N) 270 (U)	Avgas 100LL	Hl: 2x60 l Pom: 2x50 l	215 l	Max 12 l Min 7 l	Aeroshell W100	-	-				
Pohonná soustava	Motor	Výkon při RPM	Uspořádání			Max RPM	Vrtule	Uspořádání	Rozměry vrtule	Spotřeba paliva	Spotřeba oleje						
	M337 AK	154KW/2750 (210 HP/2750)	Invertní přepřlňovaný šestiválec			2860 (30 sec) 3025 (1 sec)	Avia V-500A	Dvoulistá, hydr. stavit., levotočivá	Průměr 200 cm	42-45 l/h	0,8 – 1 l/h						
Kontrolní hodnoty	Tlak N v pásnici	Tlaky v pneu	Tlak has. př.	Zkouška magnet RPM a poklesy		Tlak oleje	Tlak paliva	Min T hlav válců	Min T oleje pro vzlet	T hlav válců pro vzlet	Provozní T oleje	Provozní T hlav válců	Max T oleje	Max T hlav válců			
	min150 kPa	Hl 250 kPa Př 250 kPa	70-80 kPa	2000 RPM, <-50		1,2 – 4,5 kg/cm ²	0,3 – 0,4 kg/cm ²	70°C	25°C	120°C	40-80°C	140-185°C	85°C	210° Max 5 min.			
Omezení	V _{NE}	V _{NO}	V _A	V _{FE}	V _{LO}	V _{LE}	V _{SO}	V _{S1}	V _Y	Vítr zředu	Vítr z boku	Vítr zadní	Teplota vzduchu	Hmotnost př. sedadlo	Hmotnost zad. sedadlo	Hmotn. zavazadel	Násobky
	307 (U) 286 (N)	222 km/h	230 (U) 248 (N)	197 km/h	-	-	94 km/h	102 km/h	150 km/h	16 m/s	12 m/s	N/A	na zemi -20, +40°	2 x 100 kg	2 x 100 kg	60 (solo) 20 (4 os)	+4,4/-1,76 (U) +3,8/-1,52 (N)
Režimy	Vzlet		Stoupání		Cestovní		Klesání		Po 3. OZ		APPR		Vysazení motoru				
	Plyn		Plně vpředu		Dle plnění		Dle plnění		Volnoběh		Dle plnění		Podle potřeby				
	Komp+Plnění		ZAP, cca 1,2		ZAP, 1,0		VYP, 0,84				ZAP, cca 0,5		ZAP, dle potřeby				
	Vrtule		Vpředu (jemná)		Dle RPM-na zoubek		Dle RPM				Vpředu (jemná)		Vpředu (jemná)				
	RPM		2750		2600		2300-2400										
	IAS		140 km/h		140 km/h		cca 180 km/h				160 km/h		140 km/h		140-150 km/h		
	Klapky		Vzlet (malé)		0		0		0		malé		Přistání (velké)		Dle potřeby		
	Směs		Základní (ryska)		Základní (ryska)		Dle ALT				Základní (ryska)		Základní (ryska)				
Karb.vyřh.		-		-		-		-		-		-		-			
Vybavení	COM		NAV		XPDR		ESE						Kód vybavení do FPL				
	VHF		-		A, C		ELT						V,C				