

PERFORMANCES



	120Lite	120A	160A	Rotax 912is	155R	180R
Masse max au décollage	800 kg	900 kg	1 000 kg	865 kg	121 kt	137 kt
Charge utile <small>avec équipement et avionique de base, sans les pleins</small>	280 kg	315 kg	380 kg	339 kg	110 L (+50)	110 L (+50)
Vitesse de croisière <small>à 75% de puissance à 8 000 ft</small>	112 kts	116 kts	127 kts	94 kts	23,5 L/h	38 L/h
Réservoir <small>réservoir (s) standard(s) (réservoir optionnel)</small>	110 L	110 L (+50)	110 L (+50)	110 L	450 fpm	500 fpm
Consommation <small>à 75% de puissance à 8 000 ft</small>	25 L/h	25 L/h	33 L/h	16,5 L/h	417 m	515 m
Distance franchissable	910 km	950 km	1 185 km	1000 km	800 m	860 m
Distance de décollage <small>depuis l'arrêt pour passer 15 m AMSL à masse max</small>	500 m	535 m	535 m	535 m	660 kg	650 kg
Taux de montée AMSL	787 fpm	635 fpm	866 fpm	620 fpm	Moteur Continental TAE 125-02-114 (155cv)	LYCOMING O-360-A1P (180cv)
Taux de montée à 8 000 ft <small>à masse max</small>	347 fpm	236 fpm	492 fpm	230 fpm	Hélice standard MT PROPELLER MTV-6-A/190-69 Tripale Constant speed	SENENICH 76 EM8 S5-0-58 Bipale
Moteur	LYCOMING O-235-L2A (108cv)	LYCOMING O-235-L2A (120cv)	LYCOMING O-320-D2A (160cv)	ROTAX (100cv)	En option	MT PROPELLER MTV-22-B/174-12 Quadripale Constant speed
Hélice standard	SENENICH 72 CK S6-0-56	SENENICH 72 CK S6-0-54	SENENICH 74 DM6 S5-2-64	Hélice tripale DUC Flash R / pas fixe réglable au sol		

	160LR	180LR	200i	155CDI	CAP10-C
Masse max au décollage	1 050 kg	1 100 kg	1 100 kg	1 100 kg	16 400 ft
Charge utile <small>avec équipement et avionique de base, sans les pleins</small>	425 kg	470 kg	430 kg	440 kg	Domaine de vol +6 / -4,5G
Vitesse de croisière <small>à 75% de puissance à 8 000 ft</small>	132 kts	138 kts	140 kts	123 kts	Vitesse ascensionnelle 1004 fpm
Réservoir <small>réservoir (s) standard(s) (réservoir optionnel)</small>	190 L	190 L (+50)	190 L (+50)	110 L (+50)	Taux de roulis 180°/s
Consommation <small>à 75% de puissance à 8 000 ft</small>	33 L/h	38 L/h	42,5 L/h	23,5 L/h	Vitesse de croisière (75% / 5 000 ft) 117 kts
Distance franchissable	1 410 km	1 600 km	1 160 km	1 550 km	Consommation (75% / 5 000 ft) 42 L/h
Distance de décollage <small>depuis l'arrêt pour passer 15 m AMSL à masse max</small>	590 m	515 m	420 m	420 m	Envergure 8,06 m
Taux de montée AMSL	837 fpm	885 fpm	1090 fpm	740 fpm	Moteur Lycoming AEIO 360-B2F (180cv)
Taux de montée à 8 000 ft <small>à masse max</small>	413 fpm	509 fpm	655 fpm	656 fpm	Hélice standard Hoffmann HO29HM-180-170
Moteur	LYCOMING O-320-D2A (160cv)	LYCOMING O-360-A1P (180cv)	LYCOMING IO-360-A1B6 (200cv)	Continental TAE 125-02-114 (155cv)	
Hélice standard	SENENICH 74 DM6 S5-2-64	SENENICH 74 DM6 S5-2-64	SENENICH 72 CK S6-0-56	SENENICH 72 CK S6-0-56	