

Caractéristiques générales

	APM20	APM30
Masse et capacité		
Masse à vide (standard VLA)	380 kg	418 kg
Nombre de places	2	3
Capacité de carburant (dont utilisable)	65 l	70 l
Motorisation		
Motorisation	Rotax 912A2 80 cv	Rotax 912S 100 cv
Hélice	Evra bipale / pas fixe	Evra bipale / pas fixe
Potentiel	1500 h	1500 h
Vitesses caractéristiques (masse max)		
VSO	44 kt	44 kt
VS1	56 kt	58 kt
VFE	81 kt	90 kt
VNO	108 kt	113 kt
Vx (pente max) volets 12,5°	76 kt	70 kt
VNE	135 kt	143 kt
Va	108 kt	113 kt
Performances (masse max)		
Vz niveau mer (ISA)	640 ft/min	905 ft/min
Vitesse de croisière économique	95 kt	100 kt
Consommation économique	14 l/h	17 l/h
Vitesse de croisière rapide niveau mer	113 kt	130 kt
Consommation en croisière rapide	20 l/h	21 l/h
Endurance	3 à 5 h selon la vitesse et l'utilisation	
Distance franchissable	420 Nm	450 Nm
Plafond pratique	3940 m	4487 m
Roulage au décollage	309 m	250 m
Décollage passage des 15 m	499 m	425 m
Atterrissage passage des 15 m	468 m	415 m
Roulage atterrissage	252 m	