

Paramètres d'utilisation du SkyRanger

Phase de vol	Type	VI (km/h)	RPM	Volets	Observations
Décollage	Normal	80	plein gaz	15°	
Montée	Initiale	90	plein gaz	15°	
	Normale	110	4800	0°	
	Pente max	90	4800	0°	
	Vz max	100	4800	0°	
Croisière 60%		130	4600	0°	14 l/h
Croisière 55%		120	4300	0°	12 l/h
Descente	Croisière	125	4000	0°	
Attente	Palier	90	3400	0°	
Approche	Palier	100	3500	15°	
	Descente	100	3200	15°	
Atterrissage	Normal	90	à la demande	25°	
Remise de gaz		Conditions de rentrée progressive des volets vers 15° : VI>84 km/h et Vz>0			
Evolutions en plané		100/110	tout réduit	0°	Inclinaison max 37°

Vitesses limites d'utilisation (VI en km/h)

VNE	165	Volets 0°	Volets 15°	Volets 25°
VNO	125	Vs	72	70
VA	100	1,2 Vs	87	84
VFE	120	1,3 Vs	94	91
		1,45 Vs	105	102
				93

Facteurs de charge limites : +4g -2g

Essence : 25 l

Masse max : 472 kg

Huile :

Performances moyennes décollage : 300 m

Vent de travers max démontré : 15 kt

Atterrissage : 400 m