

Comparatif Hélice Autogiro
MTO-SPORT 912.S

H-T-C
3-pales.

E-props
Excalibur-6ESR

Masse au décollage 1 personne : \approx 350 Kgs
avec 40 Litres essence.

Vent: Direction, Force : 210° , 8 noeud
Température au sol : 10°
Q-N-H : 1023

PRELANCEMENT ROTOR 220 TRS

Poids et Calage Hélices	HTC: h Kg/100s	E.Props: 3 Kg/100.
	$25^\circ / 50$	$20^\circ / 80$
Régime moteur ralenti	1800 ^{TR}	1800 ^{TR}
Régime MAX point Fixe	5200 ^{TR}	5200 ^{TR}
Régime MAX au roulage	5400 ^{TR}	5300 ^{TR}
Temps roulage au décollage	7"	5"30
Distance roulage au décollage	70 m.	65 m.
régime moteur à 4000 ^{TR} / vitesse en lisse	75 Km/h.	110 Km/h.
régime moteur à 4500 ^{TR} / vitesse en lisse	120 Km/h	140 Km/h.
régime moteur à 5000 ^{TR} / vitesse en lisse	145 Km/h.	155 Km/h.
régime moteur à 5500 ^{TR} / vitesse en lisse	150 Km/h	165 Km/h.
régime moteur MAX / vitesse en lisse	5600 ^{TR} / 160 Km/h	5600 ^{TR} / 165 Km/h

Limite Autorisé : régime moteur 5800^{TR} Vitesse MAX : 180 Km/h.