

Caractéristiques Techniques & Performances

Type	BioniX ² Skypper 912	BioniX ² Skypper 912S	BioniX ² Tanarg 912	BioniX ² Tanarg 912S	BioniX ² Tanarg 912ES
Envergure	9.10 m	9.10 m	9.10 m	9.10 m	9.10 m
Surface	13.3 m ²	13.3 m ²	13.3 m ²	13.3 m ²	13.3 m ²
Allongement	6.2	6.2	6.2	6.2	6.2
Angle de nez	130°	130°	130°	130°	130°
Poids aile	54.5 kg	54.5 kg	54.5 kg	54.5 kg	54.5 kg
Poids tricycle	168 kg	170 kg	186 kg	188 kg	183 kg
Charge utile	240 kg	238 kg	222 kg	220 kg	225 kg
Hauteur	3.45 m	3.45 m	3.45 m	3.45 m	3.45 m
Masse maxi	472.5 kg	472.5 kg	472.5 kg	472.5 kg	472.5 kg
Moteur	Rotax 912	Rotax 912S	Rotax 912	Rotax 912S	Rotax 912 S
Puissance	80 CV	100 CV	80 CV	100 CV	100 CV
Réduction	2.43:1	2.43:1	2.43:1	2.43:1	2.43:1
Hélice	Tripale HELIX H-50F 1.75 m	Tripale HELIX H-50F 1.75 m	Tripale NEUFORM CL3 1.65 m	Tripale NEUFORM CL3 1.65 m	Tripale NEUFORM TXL3 1.65 m
Niveau de bruit *	74 dB	74 dB	72 dB	72 dB	70 dB
Autonomie	500 Km	500 Km	630 Km	630 Km	630 Km
Consommation	10 l/h à 100 km/h	10 l/h à 100 km/h	10 l/h à 105 km/h	10 l/h à 105 km/h	10 l/h à 105 km/h
Vitesse mini	61 km/h	61 km/h	62 km/h	62 km/h	62 km/h
Vitesse maxi en palier	140 km/h	140 km/h	150 km/h	160 km/h	160 km/h
Plage de vitesse barre lâchée avec Corset relâché/tendu	80/145 Km/h	80/145 Km/h	80/145 Km/h	80/145 Km/h	80/145 Km/h
Taux de montée	4.8 m/s	6.0 m/s	4.8 m/s	6.0 m/s	5.8 m/s
V.N.E.	190 Km/h	190 Km/h	190 Km/h	190 Km/h	190 Km/h
Distance de roulement au décollage	95 m	80 m	95 m	80 m	85 m

Performances données pour une charge embarquée de 180 kg.

* Mesure effectuée à pleine puissance à une hauteur de 150 m/sol.