

Caractéristiques Techniques & Performances

Type	iFun 16 Skypper 582	NuviX Skypper 582	NuviX Skypper 912	BioniX 15 Skypper 912	BioniX 13 Skypper 912 S
Envergure	9.50 m	9.55 m	9.55 m	9.85 m	9.1 m
Surface	16.3 m ²	15.2 m ²	15.2 m ²	15.1 m ²	13.3 m ²
Allongement	5.5	6.0	6.0	6.0	6.2
Angle de nez	122°	130°	130°	130°	130°
Poids aile	45 kg	52 kg	52 kg	56 kg	53 kg
Poids tricycle	147 kg	147 kg	168 kg	168 kg	169 kg
Charge utile	258 kg	253 kg	232 kg	238 kg	228 kg
Hauteur	3.45 m	3.45 m	3.45 m	3.45 m	3.45 m
Masse maxi	462 kg	462 kg	462 kg	472.5 kg	450 kg
Moteur	Rotax 582	Rotax 582	Rotax 912	Rotax 912	Rotax 912 S
Puissance	64 CV	64 CV	80 CV	80 CV	100 CV
Réduction	3.47:1	3.47:1	2.43:1	2.43:1	2.43:1
Hélice	Tripale Helix 1.75 m	Tripale Helix 1.75 m	Tripale Helix 1.75 m	Tripale Helix 1.75 m	Tripale Helix 1.75 m
Niveau de bruit *	65 dB	65 dB	73 dB	73 dB	73 dB
Consommation	11 l/h à 70 km/h	11 l/h à 80 km/h	10 l/h à 95 km/h	10 l/h à 100 km/h	10 l/h à 100 km/h
Vitesse mini	52 km/h	61 km/h	61 km/h	61 km/h	63 km/h
Vitesse maxi	120 km/h	130 km/h	140 km/h	150 km/h	170 km/h
Taux de montée	4.5 m/s	3.5 m/s	5.0 m/s	5.0 m/s	6.0 m/s

> Performances données pour une charge embarquée de 180 kg.

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