

Caractéristiques Techniques & Performances

Type	NuviX Tanarg 912	NuviX Tanarg 912S	BioniX Tanarg 912	BioniX Tanarg 912S	BioniX Tanarg 912ES
Envergure	9.55 m	9.55 m	9.85 m	9.85 m	9.85 m
Surface	15.2 m ²	15.2 m ²	15.1 m ²	15.1 m ²	15.1 m ²
Allongement	6.00	6.00	6.4	6.4	6.4
Angle de nez	130°	130°	130°	130°	130°
Poids aile	52 kg	52 kg	56 kg	56 kg	56 kg
Poids tricycle	186 kg	188 kg	186 kg	188 kg	183 kg
Charge utile	214 kg	212 kg	220 kg	218 kg	223 kg
Hauteur	3.45 m	3.45 m	3.45 m	3.45 m	3.45 m
Masse maxi	462 kg	462 kg	472.5 kg	472.5 kg	472.5 kg
Engine	Rotax 912	Rotax 912S	Rotax 912	Rotax 912S	Rotax 912ES
Puissance	80 HP	100 HP	80 HP	100 HP	100 HP
Réduction	2.43:1	2.43:1	2.43:1	2.43:1	2.43:1
Hélice	Tripale Arplast 1.66 m	Tripale Arplast 1.66 m	Tripale Arplast 1.66 m	Tripale Arplast 1.66 m	Tripale Arplast 1.58 m
Niveau de bruit *	72 dB	72 dB	72 dB	72 dB	69 dB
Consommation	10 l/h à 95 km/h	10 l/h à 95 km/h	10 l/h à 100 km/h	10 l/h à 100 km/h	10 l/h à 100 km/h
Vitesse mini	61 km/h	61 km/h	61 km/h	61 km/h	61 km/h
Vitesse maxi	140 km/h	140 km/h	150 km/h	160 km/h	160 km/h
Taux de montée	5.0 m/s	6.0 m/s	5.0 m/s	6.0 m/s	5.5 m/s

Performances données pour une charge embarquée de 180 kg.

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