

TANARG

Les ailes et tricycles sont testées à des facteurs de charge de + 6g et - 3g à la masse maximum de 450 kg

TYPE	Fun TANARG 582	Kiss TANARG 582	iXess 15 TANARG 582	iXess 15 TANARG 912	iXess 13 TANARG 912ES
Envergure	10 m	10,2 m	10 m	10 m	9.3 m
Surface	17,4 m ²	15,1 m ²	15 m ²	15 m ²	13,5 m ²
Allongement	5,7	6,9	6,66	6,66	6,41
Angle de nez	120°	130°	120°	120°	120°
Poids aile	45 kg	48 kg	53 kg	53 kg	51 kg
Poids tricycle équipé	167 kg	167 kg	167 Kg	186 kg	181 kg
Charge utile	238 kg	235 kg	230 kg	211 kg	218 kg
Hauteur	3,45 m	3,45 m	3,45 m	3,45 m	3,45 m
Moteur	Rotax 582	Rotax 582	Rotax 582	Rotax 912	Rotax 912 ULS.FR
Puissance	64 CV	64 CV	64 CV	80 CV	100 CV
Refroidissement	Liquide	Liquide	Liquide	Liquide	Liquide
Réduction	4 : 1	4 : 1	4 : 1	2.43 : 1	2.43 : 1
Hélice ARPLAST « silencieuse »	Quadripale composite Arplast	Quadripale composite Arplast	Quadripale composite Arplast	Tripale composite Arplast	Tripale Composite Arplast
Diamètre	1,66 m	1,66 m	1,66 m	1,66 m	1,58 m
Niveau de bruit*	64 dB	64 dB	64 dB	68 dB	63 dB
Consommation économique	11 l/h à 70 km/h	11 l/h à 75 km/h	11 l/h à 85 km/h	10 l à 95 km/h	11 l à 100 km/h
Vitesse minimale	52 km/h	57 km/h	62 km/h	62 km/h	64 km/h
Vitesse maximale	100 km/h	125 km/h	125 km/h	130 km/h	150 km/h
Taux de montée	4,5 m/s	3,5 m/s	3,5 m/s	5 m/s	6 m/s

Performances données pour une charge embarquée de 180 kg.

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