



# FICHE TECHNIQUE ET DESCRIPTION

## IPSOS 12.9 Quetzal

### Equipement et Options

ROTAX 582

Couleur noir ou gris	S
Siège	S
Jupe	S
Frein avant & Frein de parking	S
Reservoir 57L	S
Accelérateur pied	S
Pod instruments	S
Garde boue Avant	S
Assistance au levé de l'aile	O
Trim électrique	O

### Instruments

Compte Tour/T°eau/horometre	S
GPS Stratomaster	O
Radio	O

### Motorisation Hélice

Moteur ROTAX 582	S
Hélice tripale E-prop Carbon	S
Autres hélices sur demande	O
Démarrateur électrique	O
Réducteur C	S
Autres réduc. sur demande	O
Graissage séparé	O
Parachute de secours	O

### Description:

Chariot cossus et léger le Quetzal est l'évolution du Phase 2, un modèle éprouvé qui a inspiré beaucoup de copies. Compact, facile à monter et arnacher, muni de gros amortisseurs, avec une chasse haute, c'est un chariot tout terrains. Muni de l'IPSOS 12.9 ça devient un équipage extrêmement maniable et précis. L'aile résiste à plus de 450kg (testée charge ultime +6G -3G) mais préfère les petits poids pour exploiter toute sa performance, sa maniabilité et sa précision. Excellente pour la précision, les manœuvres proche du relief et la compétition. Sa vitesse de croisière est trimable manuellement au sol ou électriquement en l'air (Option) entre 75 et 100km/h. Les sièges séparés amènent le confort qu'il manquait au Phasell.

Le moteur Rotax 582 est un moteur 2temps de 64Cv très commun en aviation légère, bien connu pour sa fiabilité et produit depuis de nombreuses années. La précision et maniabilité de l'aile couplée au rustik est faite pour les pilotes qui aime le pilotage et la compétition



### Caracteristiques techniques & Perf

à 260kg à 450kg

Envergure	9.38 m	9.38 m
Surface Alaire	12.9m <sup>2</sup>	12.9m <sup>2</sup>
Hauteur	3 m 40	3 m 40
Masse à Vide	195.5 kg	195.5 kg
Charge utile (avec parachute)	277 kg	277 kg
Masse Maximum déco	450 kg	450 kg
Puissance moteur	64 Cv	64 Cv
Vitesse minimale	52km/h	59 km/h
Vitesse Maximale	140 km/h	142 km/h
Conso éco à 80 km/h	15L/h	17L/h
Distance roulement décollage	55 m	70 m
Aile pliage court	4m65	4m65
Taux de montée	6 m/s	4.5 m/s
Nombre de places	2	2
Montage depuis remorque	45 min	45 min