



FICHE TECHNIQUE ET DESCRIPTION

IPSOS 14.9 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 14.9 ça devient un équipage extrêmement Polyvalent. L'aile résiste à plus de 450kg (testée charge ultime +6G -3G). C'est l'aile de tous les compromis, elle est légère et maniable mais permet de prendre de grosses charges et est excellente pour le biplace, elle permet de remorquer et tout de même d'aller vite. 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 polyvalence de l'aile couplée à la puissance du moteur et la résistance du chariot en font un champion du biplace et du baroudage.



www.francoisboard.com

Caracteristiques techniques & Perf

à 260kg à 450kg

Envergure	9.73 m	9.73 m
Surface Alaire	14.9m ²	14.9 m ²
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	50 km/h	57 km/h
Vitesse Maximale	137 km/h	140km/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