



FICHE TECHNIQUE ET DESCRIPTION

IPSOS 16.9 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 16.9 ça devient un équipage extrêmement intéressant pour le voyage et les travaux aériens. L'aile résiste à plus de 500kg (testée charge ultime +6G -3G). C'est la plus grande plage de vitesse de notre gamme. de 48km/h à 150km/h avec une vitesse de croisière 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 Phasel.

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 stabilité de l'aile couplée à la puissance du moteur et la résistance du chariot est un très bon compromis pour emporter du matériel, réaliser des manoeuvres de surveillance, remorquer ou larguer des ailes de vol libre, banderolles, épandage.



Caracteristiques techniques & Perf

à 260kg à 450kg

Envergure	10.4 m	10.4 m
Surface Alaire	16.9m ²	16.9 m ²
Hauteur	3 m 40	3 m 40
Masse à Vide	195.5 kg	195.5 kg
Charge utile	277 kg	277 kg
Masse Maximum déco	500 kg	500 kg
Puissance moteur	64 Cv	64 Cv
Vitesse minimale	48km/h	53 km/h
Vitesse Maximale	150 km/h	150km/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