

Descriptif XL8 Bristell LOC AERO

ULM XL8 robuste, entièrement en aluminium et composite. Bonne capacité STOL pour terrains en herbe.

- > Longeron et aile renforcés permettant une masse au décollage de 600 Kg.
- > Deuxième télé Flex, pour commander la direction de la roue avant.
- > Parachute Pyrotechnique MAGNUM 601. (600 Kg - 320 Km/h - 130 m² - Installé avec 4 points de fixation - accès facile pour entretien)
- > 3 X Carénages de roues intégrales et complètement profilés tout autour de la roue & 1 carénage de jambe de train avant.
- > Système de ventilation à air pulsé par 2 aérateurs directionnels en aluminium sur le tableau de bord.
- > Verrière à grande ouverture, deux marches pieds et 2 poignées judicieusement placés dans la cabine pour un accès facilité.
- > Moteur ROTAX 912 ULS-2 carburateur 100cv avec tous les accessoires d'origine Rotax.
- > Calorstat sur circuit d'eau.
- > Calorstat sur circuit d'huile.
- > Hélice E-Prop tri-pales avec entretoise, platine et cône Carbon allongé spécial XL8, diamètre 260mm.

Aménagement électrique : (Sécurité, Fiabilité, Maintenance !)

- > Câblage et breaker aéro, interrupteurs aéro, contacteur à clés double allumage, prise 12 Vt + Double USB, Batterie étanche au Plomb grande capacité.
- > Boîte à air en carbone pour réchauffe carburateur avec filtre, récupérateur d'essence, et commande sur panneau central.
- > Pompe à essence électrique montée en parallèle avec clapet anti-retour, et filtre décanteur.
- > Réservoirs d'ailes de 120L (2 x 60L) avec purge sous les ailes "type avion", sélecteur droite/gauche, robinet d'arrêt.
- > 2 jauges à essence électriques avec témoins d'alerte de niveau bas.
- > Puissants strobes d'ailes avec feux de navigation à LED sur les saumons d'ailes.
- > Volets électriques 3 positions, avec commande à témoins lumineux installée sur la console centrale.
- > Trim électrique (MAC TRIM) pour la gouverne de profondeur, commandé par une poignée ergonomique (G205) sur le manche pilote.
- > Deuxième poignée ergonomique (Ray Allen G205) sur le manche passager. (Permettant le réglage du trim aussi en place droite)

Aménagements cabine : (Accès à bord très facile, Confort en vol assuré !)

- > 2 Grandes marches pieds avec départ du volet décalé (afin de limiter l'enjambement) pour faciliter l'accessibilité à bord.
- > Dès le bord de fuite, large bande renforcée et antidérapante, verrière à très grande ouverture pour faciliter l'accessibilité à bord.
- > Une poignée haute centrale renforcée entre les 2 sièges, et 2 poignées de casquette pour faciliter l'accessibilité à bord.
- > 2 Sièges très confortables avec appui-tête intégrés, et dossiers avec inclinaison modifiable pour un confort en vol assuré.
- > Palonniers pilote & passager réglables en 3 positions. *(2 leviers de commandes accessibles en vol de la place pilote et passager)*
- > 2 grandes fenêtres à glissières (pour photos) de chaque côté de la verrière.
- > Fermeture à clefs de la cabine et fermeture à clefs des bouchons de réservoirs d'essence dans les ailes.
- > Accoudoirs latéraux en tissus, et accoudoir central intégrant un sélecteur de carburant 3 positions.
- > Console centrale intégrant une boîte à gants, le levier d'ouverture de la verrière et les prises casques.
- > Grand coffre à bagages accessible juste derrière les sièges d'une capacité de 20 Kg.
- > Tapis de sol place pilote et passager (comprenant système anti glissement), et tapis de coffre.
- > Ceintures aéronautique harnais 4 points (type certifiées avion) en remplacement des ceintures type ULM classique.
- > Chauffage cabine à air pulsé avec système anti buée pour la verrière, commande sélecteur cabine au choix : Pieds / Verrière.
- > Isolation thermique et acoustique sur l'intérieure de la cloison pare-feu.
- > Barre de traction pour manœuvre au sol, bâche légère d'intérieure pour verrière, et 2 sacoches latérales de cabines.
- > Verrière teintée bleue.
- > Poignée centrale de frein BERINGER installée sur la console centrale (Comprenant une position parking)
- > 4 instruments KANARDIA, diamètre 80mm. *(Badin, Alti, Vario, Compte tours/hora)*
- > Horizon artificiel électrique digital KANARDIA - Modèle non certifié : HORIS80, diamètre 80mm., comprend sonde de température extérieur, afficheur TAS, boussole GPS, HSI, Badin, Alti, Vario, G-Mètre, Vitesse Sol, Chrono, Heure UTC et Locale, Sunset time, Sunrise Time.
- > KANARDIA EMS DIGI (Comprenant : Compte tour, pression d'huile, température d'huile, température culasse "CHT", voltmètre, ampèremètre, pression essence ; pression admission niveau essence).
- > Radio FUNKWERK ATR833 écran LCD, avec 2 PTT pilote & passager, intercom *(écran LCD)*
- > Transpondeur mode S, FUNKWERK TRT800H écran LCD *(écran LCD)*

Prix de la machine neuve : 147 190 € TTC