

Octocoptère LE 4-8 X DUAL

Homologation de série* SI, S2.
Catégorie E.

Xamen Technologies LE 4-8 X DUAL



PUISSANCE et TECHNICITÉ

Grand frère du LE 4-8 X, son utilisation est dédiée aux prestations techniques et spécifiques. Egalement équipé de bras pluggables, le LE 4-8 X DUAL se distingue par ses 8 moteurs qui lui permettent d'opérer avec une capacité d'emport adaptée aux contraintes de poids du matériel embarqué. Son faible encombrement et sa rapidité de mise en œuvre en font un vecteur idéal pour tout type d'intervention. Le châssis carbone est entièrement conçu par Xamen Technologies. Le LE 4-8 X DUAL peut être équipé d'un parachute répondant aux normes DGAC (impact inférieur à 69 joules). Propulsé par 8 moteurs, cette machine musclée vous surprendra par sa praticité. Le LE 4-8 X DUAL est doté d'un pupitre de radiocommunication avec retour vidéo en temps réel, avec radio télémétrique, écran vidéo et iDSD.

Caractéristiques techniques

Dimensions : Longueur : 31 cm. Largeur : 24,5 cm. Hauteur : 30 cm. Envergure : 102 cm.

Masse au décollage : Poids : 8 kg.

Masse à vide : Poids : 3,9 kg.

Autonomie : 15 - 25 minutes. Remarques : Selon charge emportée et condition météo.

Motorisation : 750 watts.

Rayon d'action : 4000 - 15000 mètres. Remarque : Selon fréquence utilisé.

Vitesse de croisière : 12 m/s.

Altitude max. : 1500 mètres ASL.

Temps de déploiement : 4 minutes.

Système de navigation : GPS - RTH, FAILSAFE, HOME POINT.

Capteurs télémétriques et avionique : GPS - Altimètre - Capteur de tension.

Enregistreur de vol : Enregistrement SD, 100 heures minimum.

Nacelle orientable : Pan / Tilt, 90° Pan / 180° Tilt.

Radiocommunication : Transmission digitale, 2,4 Ghz et 5,8 Ghz. Remarques : Vidéo et données.

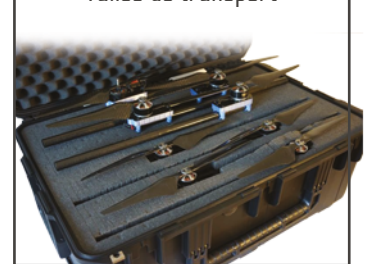
Moyen d'observation (au choix via option) : Jusqu'à 1,2 kg. Caméra, Apn, etc...

Utilisation : Température° : -5 à + 55.

Station de Pilotage



Valise de transport



Xamen Technologies

Prenez de la hauteur

SAS Xamen Technologies

28, Rue des Laurets 64000 PAU - FRANCE

Tél. : +33 (0) 9 80 79 59 95 - contact@xamen.fr

Photos non contractuelles. La société Xamen se réserve le droit de modifier tout ou partie de ses modèles sans avis préalable à des fins d'optimisation.

www.xamen.fr

Xamen Technologies - © 2012 Xamen.fr - Tous droits réservés - SAS au capital de 311 688 € - RCS PAU 875408083. Une réalisation AASENCIO Développement.