

Fiche technique AJ Aircraft 73" Raven

Contenu du kit

- Fuselage Raven de 73 pouces renforcé avec des Technologie Carbone-Kevlar
- Ailes principales pré-articulées • Stabilisateurs horizontaux pré-articulés • Gouvernail de direction pré-articulé • Auvent en plastique de couleur assortie, sans fixation • Capot et pantalon de roue en fibre de verre de couleur assortie
- Tube d'aile et train d'atterrissage en fibre de carbone • Roues en mousse légère et essieux en acier • Ensemble assorti de générateurs de force latérale
 - Pare-feu pré-percé avec écrous borgnes installés
- Sacs individuels de matériel de haute qualité
 - Sacs à ailes en aluminium
- Supports de silencieux de cartouche

Équipement recommandé

- (Moteur à gaz) Moteur Desert Aircraft 35cc avec cartouche ou silencieux standard
- (Moteur électrique) AJ5230-20P/205KV 12S avec ESC 100-120 AMP
- Hélice – 20x9 (gaz), 20x10 (électrique) • Récepteur large bande 5 canaux • Quatre 250 pouces. onces. servos numériques à engrenages métalliques à couple élevé pour toutes les surfaces
- Un servo de taille standard pour l'accélérateur (configuration au gaz) • Réservoir de carburant de 12 oz à 16 oz (configuration au gaz)
- Spinner de 3,5 pouces
- Extensions de servos :
 - o (2) x 6" pour les ailerons o (1) x 24" pour les gouvernes de profondeur o (1) x 12" pour les gaz/esc
- Bras de servo en aluminium : o (2) x 1,5" pour les ailerons o (1) x 1,5" pour les gouvernes de profondeur o (1) x 2,5" double bras pour le gouvernail de traction/traction

Outils recommandés nécessaires pour l'assemblage

- Ruban bleu pour peintres
- Alcool dénaturé et serviettes en papier
- Loctite bleue
- Clés Allen métriques et standard
- Couteau de bricolage et lames fraîches
- Époxy de 15 à 30 minutes (ou colle Gorilla) • C/A fin
- Perceuse électrique avec petits embouts assortis
- Petits tournevis à tête plate et Phillips • Bloc de ponçage et papier de verre
- Pincettes à bec effilé
- Clé à molette ou jeu de douilles • Ruban à mesurer et règle
- Marqueur Sharpie à pointe fine

Portée CG et lancers de contrôle recommandés

La plage du centre de gravité (CG) du Raven 73" est située à 1" devant le tube de l'aile (+/- 1/2")

Lancements de contrôle des ailerons o

Taux faibles – 15 degrés. (30% Exp) o Tarifs moyens – 30 degrés. (40% Exp) o Taux élevés – 45 degrés. (50 % d'expérience)

Lancements de contrôle d'ascenseur o

Taux faibles – 15 degrés. (30% Exp) o Tarifs moyens – 30 degrés. (40% Exp) o Taux élevés – 45 degrés. (50 % d'expérience)

Lancements de contrôle du gouvernail

o Taux faibles – 15 degrés. (30% Exp) o Tarifs moyens – 30 degrés. (40 % Exp) o Taux élevés – Lancer maximum (50 % Exp)