

Fiche technique du Aerobotic-spray L

Specs

Drone

Caractéristiques générale

Drone de pulvérisation en mode captif.

6 Moteurs de grosse poussée spécifiques à la pulvérisation

Variateurs ESC intégrés

Hélices carbone haut rendement

Chassis carbone, plastique résistant aux acides, étanche IP 64.

Poids au décollage avec rampe de pulvérisation standard

Entre 13,2 kg (avec smart batteries 16000 mHa) et 15 kg (avec smart batteries 22000 mHa)

Dimensions

Plié (avec hélices déployées): 162*188 * 70 cm (L*W*H)

Avec bras repliés : 66*70 cm (L*H)

Vitesse maximale

7 M/S

Vitesse minimale

20 cm/S

Vitesse optimisée pour la pulvérisation de toiture.

Hauteur de pulvérisation maximale

60 M

Temps de vol

Avec Smart Batterie 16 000 mAh, 22volts, 20 à 25 minutes d'autonomie

Avec smart batterie 22000mAh 22 Volts, 35 minutes de vols

Temps de charge des batteries :

Avec chargeur rapide : 30 minutes

Spécificités techniques du drone

Planification du plan de vol pour configuration agricole possible via la radiocommande

Système de commande à distance de la pompe

Options Incluses :

Compteur volumétrique

Rampe de pulvérisation horizontale 4 jets

Rampe verticale faciale

Rampe horizontale tangentielle 4 jets

Rampe télescopique pour façade mono-jet et tri-jets

Pompe avec réglage de débit & pression

Options non-incluses :

Radar de positionnement pour toitures et façades

Smart batterie 22000 mAh 12S 15C 44.4V

35 minutes d'autonomie

Smart controller incluse

Caractéristiques générales

Radiocommande IP 64 intégrant un écran de 7 pouces permettant :

Système de commande à distance de la pompe

Retour vidéo HD

Planification de vol fonction agricole

Affichage disponible:

Télémetrie, niveau de batteries, hauteur, distance réception, satellite, variomètre, voltmètre.

Log des vols

Radiolink, Datalink, Videolink,

Module de réception internet 4G.

Système Opérateur Android