



Fiche technique du Aerobotic-spray S



Specs

Caractéristiques générales

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 à la plupart des acides, étanche IP 64.

Poids au décollage avec rampe de pulvérisation standard

Entre 7,5 kg (avec smart batteries 16000 mHa) et 9 kg (avec smart batteries 22000 mHa)

Dimensions

Plié (avec hélices déployées): 129*144 * 54 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

30 M

Temps de vol

Avec Smart Batterie 16 000 mAh, 22volts, 15 à 25 minutes d'autonomie

Avec smart batterie 22000mAh 22 Volts, 25 à 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 contrôler inclus

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