



# DRONE ÉPANDAGE ET PULVÉRISATION



40L  
liquide



50kg  
de graines

**RTK**

Station  
mobile RTK



Radar  
d'évitement  
d'obstacles à 360°



Caméras FPV  
avant et  
arrière



## DRONE AG100

### CARACTÉRISTIQUES DE LA MACHINE

**Masse maximale au décollage**

Pulvérisation : 88kg

Semis : 95kg

**CAPACITÉ DU CONTENEUR DE SEMENCES :**

60L

**CAPACITÉ DU CONTENEUR DE LIQUIDE :**

40L

**Poids à vide :** 34kg

**Poids de la batterie :** 13kg

**Dimensions globales :**

Déplié : 3050mm × 2940mm × 830mm

Plié : 890mm × 760mm × 1000mm

### BATTERIE INTELLIGENTE

**BATTERIE D'ALIMENTATION :**

(Batterie au lithium) 68.4V/30000mAh 2.1kwh

**Durée de charge :** 20% à 95% *environ 13 min*

**Tension d'entrée :**

Prise en charge 220 V/380V

**Puissance maximum de charge :** 8000W

### SYSTÈME D'APPLICATION

**NOMBRES DE BUSES :** 4

**TYPE DE BUSES :** Centrifuges

**DÉBIT MAXIMUM :** 13.5L /min

**AMPLITUDE MAXIMUM DU SPRAY :** 11m

**Temps de vol :**

8.5 min de pulvérisation en pleine charge

7 min d'épandage en pleine charge

18 min de vol stationnaire sans charge

### CARACTÉRISTIQUES DE VOL

**PRÉCISION DE MESURE DU RADAR AU SOL :** 0.1m

**HAUTEUR DE TRAVAIL :** 1-30m

**PORTÉE DU DÉTECTEUR D'OBSTACLES :** 1-30m

**TRANSMISSION VIDÉO :** >1.5km