

# Crop Sprayer

Το Crop Sprayer είναι ελληνικού σχεδιασμού, υψηλής ποιότητας drone, εξειδικευμένο για στοχευμένους αεροψεκασμούς, και παρέχει μια ολοκληρωμένη λύση με έμφαση στις ιδιαίτερες ανάγκες του επαγγελματία



-Δυνατότητα RTK GPS

-Αισθητήρες αποφυγής εμποδίων

-Ακολουθεία ανάγλυφου του εδάφους

-Πλήρης παραμετροποίηση

Το σύστημα ψεκασμού μπορεί να κατασκευαστεί κατά παραγγελία προσαρμοσμένο στις ιδιαίτερες ανάγκες της ψέκασης.

-Μένουμε Ελλάδα

η εταιρία διαθέτει ένα από τα πλέον σύγχρονα, οργανωμένα και πλήρως εξοπλισμένα εργαστήρια κατασκευής και συντήρησης μη επανδρωμένων συστημάτων με έδρα το Ρέθυμνο για άμεση εξυπηρέτηση.



**SERVICES**

Drone Services  
Σκαλέτα  
74100 Ρέθυμνο

τηλ.+30 28310 73998  
κιν. +30 694 255 5646  
[www.drone-services.gr](http://www.drone-services.gr)



# Crop Sprayer Τεχνικά Χαρακτηριστικά



Αυτόνομη πτήση	Ναι
Αυτόματη απογείωσή και προσγείωσή	Ναι
Spraying System	Ναι
Θύρες για μελλοντική χρήση	Ναί (6 servo)
Διαστάσεις Ανοιχτό	∅ 1300 cm, H 50 cm
Διαστάσεις κλειστό	570cm x 570cm x 50cm
Έλικες	4x 28'' 8 Carbon Fibre
Επείγουσα προσγείωση	Ναί
Νομική προστασία	Προαιρετικά
Flight Control 32 bit	Ναί
Flight Control redundancy	Προαιρετικά
Flight data log	128 Hz
Αισθητήρες	16 bit gyroscope 14 bit accelerometer / magnetometer 3-axis accelerometer/ gyroscope Barometer RangeFinder Obstacle Avoidance
Αισθητήρας εδάφους Lidar	Μέχρι 40m
GPS flight assistant (position Hold, Coming Home)	Ναί
L1 GPS	Ναί
L1 + L2 + RTK	Προαιρετικά
Live-View 5.8 GHz Diversity	Προαιρετικά
Μέγιστη ταχύτητα	12 m/sec
Μέγιστος χρόνος πτήσης (μέση τιμή)	10-20 min (2x 6S 1600mAh)
Δοχείο	11lt
Αντοχή σε αέρα	10 m/s
Ταχύτητα ψεκασμού	0-8m/sec
Ροή ψεκασμού	0,2-4 L/min
Ταχύτητα ψεκασμού μπεκ	4-15m/sec
Εύρος ψεκασμού	3-4m (σε απόσταση 1,5μ με 2μ από έδαφος)
Μπεκ ψεκασμού	4
Μέγιστο βάρος απογείωσης	25kg