

Crop Sprayer



Το **CROP SPRAYER** είναι Ελληνικού σχεδιασμού και κατασκευής, υψηλής ποιότητας Drone, που μπορεί να εκτελέσει είτε στοχευμένους αεροψεκασμούς ανά σημείο/δέντρο είτε σε εκτάσεις ακολουθώντας το ανάγλυφο εδάφους . Η εταιρία **DRONE SERVICES** παρέχει μια ολοκληρωμένη λύση με έμφαση στις ιδιαίτερες ανάγκες του επαγγελματία.

Η εταιρία **DRONE SERVICES** έχει αναπτύξει στις εγκαταστάσεις της ένα από τα πλέον σύγχρονα και πλήρως εξοπλισμένα και οργανωμένα εργαστήρια κατασκευής, όπου με το προσωπικό της παρέχει στους πελάτες άμεση ανταπόκριση και εξυπηρέτηση , σε :

- ✓ Εκπαίδευση χειρισμού.
- ✓ Αναβάθμιση παλιότερων συστημάτων.
- ✓ Τεχνική Υποστήριξη.
- ✓ Χαρτογράφηση Γεωργικών εκτάσεων.



- ✓ Δυνατότητα προσαρμογής στις εξατομικευμένες ανάγκες των πελατών μας παρέχοντας δοχεία είτε 11 lt είτε 17 lt είτε 22 lt είτε και μεγαλύτερης χωρητικότητας κατόπιν παραγγελίας .
- ✓ Δυνατότητα μεταφοράς είτε υγρού είτε ξηρού περιεχομένου.
- ✓ Δυνατότητα RTK GPS.
- ✓ Αισθητήρες Αποφυγής Εμποδίων.
- ✓ Μικρές Διαστάσεις για εύκολη μεταφορά.
- ✓ Μπαταρία και φορτιστή.
- ✓ Εγγύηση Δύο Ετών

Η εταιρία **DRONE SERVICES** είναι Πιστοποιημένη κατά ISO 9001:2015 Αρ πιστοποιητικού GR / 038 / 2021-1 Εναρμονισμένη με τους C2 EASA REGULATIONS και CE marking . Τελεί υπό προετοιμασία αξιολόγησης από την ALTER TECHNOLOGY TÜV NORD (Spain Sevilla)



WEBSITE



INSTAGRAM

📍 Σκαλέτα
74100 Ρέθυμνο

☎ +30 28310 73998

📞 +30 694 255 5646

🌐 www.drone-services.gr

Crop Sprayer

Προδιαγραφές και Απόδοση

Αυτόνομη πτήση	NAI
Αυτόματη απογείωση και προσγείωση	NAI
Επείγουσα προσγείωση	NAI
Σύστημα ψεκασμού	4 Μπεκ
Θύρες για μελλοντική χρήση	6
Διαστάσεις	Σε πλήρη ανάπτυξη: Διάμετρος 130 cm ύψος 50 cm Σε αναδίπλωση: 57cm x 57 cm x 50 cm
Έλικες	4 x 28" Carbon Fibre
Flight Control 32 bit	NAI
Flight Control redundancy	optional
Flight Control Log	128 Hz
Αισθητήρες	16 bit gyroscope 14 bit accelerometer/magnetometer 3-axis accelerometer/gyroscope Barometer Range Finder Obstacle Avoidance
Αισθητήρας Εδάφους Lidar	Μέχρι 40 μ
GPS flight assistant (position Home Coming Home)	NAI
L1 GPS	NAI
L1+L2 +RTK	optional
Live-View 5.8 GHz Diversity	optional
Μέγιστη Ταχύτητα	12 m/sec
Δοχείο	11lt/16lt/22lt
Αντοχή σε αέρα	10 m/sec
Ταχύτητα ψεκασμού	8 m/sec
Ροή ψεκασμού	0,2 – 4 lt/ min
Εύρος ψεκασμού	6 m
Έκταση ψεκασμού	48 στρέμματα
Μέγιστο βάρος απογείωσης (Maximum Take Off Mass)	25 kgr