

Dronă DJI AGRAS T30

DJI AGRAS T30

Cu o sarcină utilă maximă de 40 kg, Drona pentru agricultura DJI Agras T30 duce eficiența pulverizării din aer la un nou nivel.

Un corp revoluționar de transformare oferă pulverizare excepțională, în special pentru pomi fructiferi. Cu soluțiile digitale agricole, drona DJI T30 ajută la reducerea consumului de îngrășăminte și la creșterea producției de randament într-un mod eficient, bazat pe date.**TEHNOLOGIE DE ALINIERE A BRAȚELOR PENTRU PENETRARE TEMEINICĂ**

Cu tehnologia revoluționară de aliniere a brațelor, drona DJI Agras T30 pătrunde vârfurile groase ale copacilor cu ajutorul pulverizatoarelor înclinate pentru a asigura o aderență uniformă a pesticidelor lichide. Folosind platforma Smart Agriculture Cloud și cartografierea bazată pe cloud, utilizatorii pot gestiona o livadă digitală 3D pe smartphone-ul lor, facilitând începerea agriculturii digitale.

16 DUZE DE PULVERIZARE, CARE OFERĂ O ACOPERIRE CUPRINZĂTOARE CU DISTRIBUȚIE UNIFORMĂ

Un aranjament cu 16 duze îmbunătățește și mai mult penetrarea picăturilor. Opt seturi de electrovalve permit controlul independent al frecvenței variabile și chiar pulverizarea într-o anumită ordine, oferă o performanță puternică de pulverizare și un debit ridicat de până la 8 litri pe minut.

40 DE ACRI PE ORĂ

Echipat cu un rezervor mare de pulverizare de 30 kg, drona dji Agras T30 crește lățimea de pulverizare la 9 metri și eficiența pulverizatorului de câmp la 40 de acri / ora, cu 33,3% mai mult decât generația anterioară.

ELIMINAȚI PUNCTELE OARBE CU UN SISTEM RADAR SFERIC

Un sistem radar sferic detectează obstacolele și împrejurimile în toate mediile, condițiile meteorologice și unghiurile de vizualizare, indiferent de existența prafului și a luminii. Evitarea automată a obstacolelor și funcțiile de zbor adaptive asigură siguranța în timpul funcționării.

DOUĂ CAMERE FPV PENTRU UN CONTROL MAI CLAR

Echipat cu două camere FPV, drona DJI Agras T30 oferă o vedere clară în față și în spate și vă permite să verificați starea zborului fără a fi nevoie să întoarceți drona în timpul zborului. În plus, farul foarte luminos dublează capacitățile de vedere nocturnă ale dronei, creând mai multe opțiuni pentru operațiuni nocturne.

PROIECTAT CU INTEGRITATE PENTRU SERVICII PE TERMEN LUNG

Modulul de control al dronei DJI Agras T30 utilizează o structură complet închisă pentru o durabilitate sporită. Trei straturi de protecție asupra componentelor critice oferă o rezistență totală a apei IP67 împotriva pesticidelor, prafului, îngrășămintelor și coroziunii.

PLIERE FLEXIBILĂ PENTRU TRANSPORT FĂRĂ GRIJI

Drona DJI Agras T30 poate fi pliată până la 80%, ceea ce facilitează transportul. Acest mecanism de pliere folosește elemente de fixare cu eliberare rapidă, redundante și o alarmă în aplicație pentru a asigura siguranța operatională.

FUNCȚIONARE AUTONOMĂ CU O PLANIFICARE OPTIMĂ A TRASEULUI

Noul mod de rută inteligentă planifică independent cea mai bună rută pentru fiecare aplicație. Un afișaj constant arată sarcina utilă lichidă rămasă în timp real și timpul estimat de reumplere, permițând operatorului să găsească echilibrul perfect între sarcina utilă și durata de viață a bateriei.

ECRAN ULTRA-LUMINOS, CONTROL SUPREM

O telecomandă actualizată acceptă transmisia stabilă a imaginii de la o distanță de până la 5 kilometri, cu 67% mai mult decât generația anterioară. Un ecran foarte luminos de 5,5 inci oferă o vedere clară chiar și în condiții de iluminare dure. Pentru a crește productivitatea, o telecomandă poate opera mai multe drone pentru agricultura DJI Agras T30 în același timp. Modulul de poziționare standard de înaltă precizie RTK implementează o planificare a aplicației care este exactă la centimetru. Îmbunătățiri suplimentare includ semnalizarea mai puternică, suprimarea interferențelor și stabilitatea operațională. Noua aplicație DJI Agriculture permite o experiență mai lină a sistemului și o operare mai intuitivă.