





อุปกรณเสริม	ราคา
เครื่องปั่นไฟ DJI D4500i	39,000 unn
ชุดหว่านปุ๋ย	30,000 unn
ประกันภัยบุคคลที่สาม ประกันเครื่องตก 50%	5,000 บาท
หลักสูตรการสอนนักบินโครน เพื่อการเกษตรมืออาชีพ รับรองโคยกระทรวงศึกษาธิการ	12,500 บาท/คน
ราคาเครื่องชาร์จ	29,000 unn
ราคาแบตเตอรี่	28,000 unn
ขึ้นทะเบียนโครนและผู้บังคับโครน	500 บาท

คุณสมบัติ	
กังบรรจุสาร	20 ลิตร
อัตราการฉีดพ่นต่อ 1 ถัง	4-8 ไร่
อัตราการฉีดพ่นต่อชั่วโมง	75 ไร่ / ชั่วโมง
หัวฉีด	8 йо
ความกว้างละออง	4-7 เมตร
เรคาร์กันชน	มี รอบทิศ 360
รีโมทมีจอ 5.5 นั่ว	มี (รุ่นใหม่ ถอคเปลี่ยนแบคไค้)









## Dorives

## 200/222 ถนนชัยพฤกษ์ อ.เมือง จ.ขอนแก่น โทร. 043228899

## Specs DJI Agras T20

ข้อจำกัดและความสามารถการบิน

น้ำหนักรวม(ไม่รวมแบดเตอรี่) 21.1 กิโลกรับ น้ำหนักมาตรฐานขณะบินขึ้น 42.6 กิโลกรับ น้ำหนักสูงสุดขณะบินขึ้น 47.5 (ระดับน้ำทะเล)

เปิดโหมด D-RTK : Horizontal: ±10 cm, Vertical: ±10 cm D-RTK

ความแม่นยำดำแหน่ง ปีดโหมด D-RTK: Horizontal: ±0.6 m, Vertical: ±0.3 m (Radar module enabled: ±0.1 m)

RTK: GPS L1/L2, GLONASS F1/F2, BeiDou B1/B2,

ความถี่ในการทำงาน RTK/GNSS Galileo E1/E5 [1] GNSS: GPS L1, GLONASS F1, Galileo E1 [1]

การใช้พล้งงานสูงสุด 8300 วัตต์

การใช้พลังงานขณะบินอยู่กับที่ 6200 วัตต์ (ด้วยน้ำหนักบินขึ้นที่ 47.5 กิโลกรัม)

15 นาที(ด้วยน้ำหนักบินขึ้นที่ 27.5 กิโลกรัม และใช้แบตเตอรี่ 18,000 mAh) 10 นาที (ด้วยน้ำหนักบินขึ้นที่ 42.6 กิโลกรัม และใช้แบตเตอรี่ 18,000 mAh)

มุมเอียงสูงสุด 15 องศา
ความเร็วสูงสุดในการทำงาน 7 เมตรต่อวินาที
ความเร็วการบินสูงสุด 10 เมตรต่อวินาที
ความด้านทานลมสูงสุด 8 เมตรต่อวินาที
เพดานบินสูงสุดเหนือระดับน้ำทะเล 2,000 เมตร
อุณหภูมิในการทำงานที่แนะนำ 0 องศา ถึง 40 องศา
เรดาร์กันชนรุ่น RD2428R กันน้ำระบบ IP67

ขนาดถังบรรจุสาร/ถังหว่าน 20 ลิตร

โครงเครื่อง

ขนาดตัวเครื่อง

ระยะเวลาบินอยู่กับที่

ระยะฐานล้อเส้นทแยงมุม 1,883 มีลลิเมตร

2,509 x 2,213 x 732 มีลลิเมตร(เมื่อกางแขนและใบพัดเครื่อง) 1,795 x 1,510 x732 มิลลิเมตร(เมื่อกางแขนและเก็บใบพัด) 1,100 x 570 x732 มิลลิเมตร (เมื่อเก็บแขนและใบพัด)

ระบบมอเตอร์ขับเคลื่อน

ขนาดมอเดอร์ 100x15 มีลลิเมตร น้ำหนัก 666 กรัม

ระบบขับเคลื่อน

KV 75 rpm/v

แรงขับสูงสุด 13.5 กิโลกรัม/โรเตอร์ พลังงานสูงสุด 2,400 วัตต์/โรเตอร์

น้ำหนัก(ใบพัดเดี่ยว) 90 กรับ ขนาดใบพัด 33x9นิ้ว

ระบบนำทาง

ความละเอียดกล้อง FPV 1,280x960 30fps ความสว่างสูงสุดของ Spotlight 12 lux ในระยะ 5 เมตร

ระบบฉีดพ่น

รุ่นหัวฉีด SX11001VS(มาตรฐาน)SX110015VS(อุปกรณ์เสริม)XR11002VS(อุปกรณ์เสริม)

จำนวนหัวฉีด 8 หัว

อัตราการพ่นสงสด SX11001VS: 3.6 ลิตร/นาที SX110015VS: 4.8 ลิตร/นาที XR11002VS: 6 ลิตร/นาที

SX11001VS: 130-250 ใมครอน SX110015VS: 170-265 ใมครอน XR11002VS: 190-300 ใมครอน (ขึ้นอยู่กับปัจจัย

ขนาดหยด สภาพแวดล้อมในการทำงานจริง และ อื่นๆ) ความกว้างสเปรย์ 4-7 เมตร (8 หัวฉีดที่ความสูง 1.5-3เมตร)

รีโมทควบคม

รุ่นรีโมท RM500-AG

ความถึ่ในการทำงาน 2.4000-2.4835 GHz 5.725-5.850 GHz

ความถึ่ Wifi 2.4000-2.4835 GHz 5.150-5.250 GHz 5.725-5.850 GHz

ความถี่ Bluetooth 2.4000-2.4835 GHz GNSS GPS+GLONASS

หน้าจอ จอขนาด 5.5 นิ้ว 1,920 x 1,090 พิกเซล

 HDMI
 HDMI 1.4

 รองรับโดรน
 Agras T20

 พลักงานการทำงาน
 18 วัตต์

แบตเตอรีรีโมท (ภายใน) 18,650 Li-ion (5,000 mAh @ 7.2 V)

เวลาการทำงานรีโมท (ภายใน) 2 ชั่วโมง เวลาชาร์จรีโมท (ภายใน) 2.5 ชั่วโมง

แบตเตอรีรีโมท (ภายนอก) 2S LiPo 4,920 mAh 7.6V