Kubota
นวัตกรรมเกษตรเพื่ออนาคต

ข้อมูลจำเพาะ โดรนการเกษตร DJI AGRAS T20P

โดรนการเกษตร DJI		AGRAS T20P
ขนาดความจุ	ลิตร	20
รัศมีการพ่น	เมตร	7
ขนาดโดรน		
ขนาดขณะกางปีก (กว้างxยาวxสูง)	มิลลิเมตร	2,800 × 3,120 × 640
ขนาดขณะพับปีก (กว้างxยาวxสูง)	มิลลิเมตร	1,087 × 620 × 685
น้ำหนัก (ไม่รวมแบตเตอรี่)	กิโลกรัม	25.2
ระบบการบิน		
น้ำหนักมากที่สุดสำหรับขึ้นบิน (รวมสารฉีดพ่น)	กิโลกรัม	51
ปริมาณการฉีดพ่นสูงสุด	ลิตร/นาที	12
ระยะเวลาในการบินบรรจุเต็มถัง/ระยะเวลาบินตัวเปล่า	นาที/แบตเตอรี่ 1 ก้อน	7.5 / 16
ความเร็วในการทำงานสูงสุด	เมตร/วินาที	10
ความเร็วในการบินสูงสุด (โหมดรักษาตำแหน่งการบิน : P)	เมตร/วินาที	10
ความเร็วในการบินสูงสุด (โหมดรักษาความสูงการบิน : A)	เมตร/วินาที	10
ระยะสูงสุดในการบิน	เมตร	100
ช่วงอุณหภูมิที่แนะนำสำหรับการใช้งาน	องศาเซลเซียส	0 - 45
ระบบรีโมทควบคุม		
แบตเตอรี่รีโมทควบคุมภายนอก	มิลลิแอมแปร์-ชั่วโมง	4,920
แบตเตอรี่รีโมทควบคุมภายใน	มิลลิแอมแปร์-ชั่วโมง	5,000
ระยะการควบคุมสูงสุด	กิโลเมตร	4
การคำนวณระยะทางกลับที่ใกล้ที่สุดเมื่อปริมาณสารใกล้หมด		มี
แบตเตอรี่		
รุ่นแบตเตอรี่		BAX601-13000mAh-52.22V
แรงดันไฟฟ้า	โวลต์	52.2
ระดับการป้องกันแบตเตอรี่		IP54
ความจุแบตเตอรี่	มิลลิแอมแปร์-ชั่วโมง	13,000
น้ำหนัก	กิโลกรัม	5.8
แท่นชาร์จแบตเตอรี่		
แรงดันไฟฟ้าพิกัดขาเข้า	โวลต์	100 - 240
กระแสไฟพิกัดเข้า	แอมแปร์	32
จำนวนแบตเตอรี่ในการชาร์จต่อครั้ง	ก้อน	2
โหมดการชาร์จ		1 ระบบ (แบบชาร์จเร็ว)
แรงดันไฟฟ้าพิกัดขาออก	โวลต์	58.8
รวมกำลังไฟออกสูงสุด	วัตต์	7,200
เรดาร์		
เรดาร์		RD2484R
คลื่นความถี่การทำงาน	กิกะเฮิรตซ์	24.05 - 24.25
กำลังการส่งสัญญาณ	มิลลิวัตต์	<100
ระบบป้องกันการชนสิ่งกีดขวาง		
ทิศทางการตรวจจับสิ่งกีดขวาง		Spherical omnidirectional
ระดับการป้องกันอุปกรณ์เรดาร์		IP67
ระบบป้องกันการชนสิ่งกีดขวางด้วย Binocular Vision		
ระยะตรวจจับสิ่งกีดขวาง	เมตร	0.4 - 25
หัวฉีดพ่น		
รุ่นหัวฉีดพ่น	รุ่น	LX8060SZ
ปริมาณพ่นสารประมาณการ		6 ลิตร / 1 นาที / 1 หัวฉีด
จำนวนหัวฉีด	หัว	2
ขนาดหัวหยดน้ำ	มิลลิเมตร	0.05 - 0.3 (ขึ้นอยู่ลักษณะการใช้งานในพื้นที่จริง)

หมายเหตุ : โดรนการเกษตร DJI AGRAS T20P นำเข้าและจัดจำหน่ายโดย บริษัทสยามคูโบต้าคอร์ปอเรชั่น จำกัด



ครบครัน อุ่นใจมากกว่า

โดรนการเกษตร DJI AGRAS T20P

นำเข้าและจัดจำหน่ายโดย Kubota

บริษัทสยามคูโบต้าคอร์ปอเรชั่น จำกัด
101/19-24 หมู่ที่ 20 นิคมอุตสาหกรรมนวนคร
ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี 12120
โทรศัพท์ 0 2909 0300 โทรสาร 0 2909 1698

พลิกเดือน กรกฎาคม 2565

www.siamkubota.co.th | Siam Kubota

Kubota CONNECT 02-029-1747

ซื้อโดรนการเกษตรที่คูโบต้า
ครบครัน อุ่นใจมากกว่า



อุ่นใจกับ ประกันภัยชั้น 1

อุ่นใจไปกับประกันภัยชั้น 1 จะตก ชน เคลมได้ [1] นานสูงสุด 2 ปี ดูแลให้หายห่วงเพราะมีทั้งประกันภัยสำหรับความเสียหายอันเกิดแก่บุคคลที่สาม และประกันตัวเครื่องโดรนที่เกิดอุบัติเหตุตามเงื่อนไขที่กำหนด วงเงินสูงสุด 1,000,000 บาท [2]

[1] ประกันภัยโดรนชั้น 1 รับประกันโดยบริษัทประกันภัยที่ได้รับใบอนุญาตในการประกอบธุรกิจประกันวินาศภัยในประเทศ
[2] สอบถามรายละเอียดได้ที่ KUBOTA CONNECT โทร. 02-029-1747

อุ่นใจกับ บริการหลังการขาย

อุ่นใจไปกับบริการหลังการขาย ด้วยการรับประกันชิ้นส่วนหลัก 1 ปี [4] พร้อมบริการตรวจเช็กฟรี 2 ปี (ระยะเวลา 2 ปี) และบริการถึงที่จากเจ้าหน้าที่ผู้เชี่ยวชาญ พร้อมศูนย์บริการอะไหล่ครบครันทั่วประเทศ และสายด่วนบริการ โทร.1747 ที่พร้อมให้คำปรึกษาแนะนำเพิ่มเติม

[4] ชิ้นส่วนหลัก ประกอบไปด้วย ชุดส่งสัญญาณควบคุมโดรน ชุดอุปกรณ์จีพีเอส หน่วยประมวลผลกลาง หน่วยตั้งค่าเริ่มต้นโดรนและชุดอุปกรณ์ขึ้นทิศ

อุ่นใจกับ สินเชื่อโดรน

อุ่นใจพร้อมให้คุณเป็นเจ้าของโดรนการเกษตรได้ง่ายๆ สามารถผ่อนชำระสินค้าผ่าน บริษัท สยามคูโบต้า ลีสซิ่ง จำกัด [3]

[3] เงื่อนไขเป็นไปตามที่บริษัท สยามคูโบต้า ลีสซิ่ง จำกัด กำหนด



อุ่นใจกับ การอบรมโดรน

อุ่นใจกับการอบรมโดรน พร้อมดูแลคุณจนกว่าจะใช้งานได้จริง สามารถเลือกรูปแบบการฝึกสอนได้ตามต้องการ พร้อมบริการจดทะเบียนผู้ครอบครองโดรน และผู้บังคับโดรนฟรี [5]

[5] การขึ้นทะเบียนผู้ครอบครองโดรนกับ กสทช. และการขึ้นทะเบียนบังคับโดรนกับ กพท. ถือเป็นความรับผิดชอบของลูกค้า บริษัทฯ เป็นผู้อำนวยความสะดวกให้เท่านั้นการพิจารณาอนุญาตขึ้นอยู่กับดุลยพินิจของทางหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง

อุ่นใจกับ K-iDrone

K-iDrone คูโบต้า เค-ไอโดรน โดรนอัจฉริยะครบวงจร

แอปพลิเคชันสำหรับบริหารจัดการโดรนอย่างมืออาชีพ
พิเศษเฉพาะลูกค้าคูโบต้าเท่านั้น

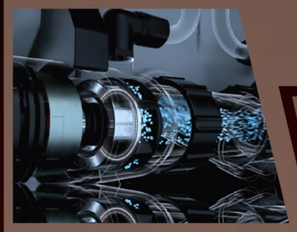
รายงานทุกความเคลื่อนไหว แจ้งพิกัด และประวัติการทำงานของโดรนได้ตลอดเวลา
บริการงานรับจ้างอย่างมืออาชีพ บริหารจัดการง่ายขึ้นด้วยตารางการทำงาน และบันทึกรายรับ-รายจ่าย
คำนวณปริมาณสารได้อย่างแม่นยำ มีระบบช่วยคำนวณการผสมสารเคมีสำหรับฉีดพ่นให้เหมาะสม
วางแผนการบำรุงรักษาอย่างมีประสิทธิภาพ ให้คำแนะนำการตรวจเช็กที่ถูกต้อง สามารถเชื่อมต่อกับระบบนัดหมายงานบริการออนไลน์ และ KUBOTA Store

K-iDrone
KUBOTA IoT Intelligence Drone
คูโบต้า โดรนอัจฉริยะครบวงจร



DJI AGRAS T20P

ทำงานไว ได้งานคุณภาพ



NEW **ระบบปั๊มแบบแม่เหล็ก**
ช่วยเพิ่มแรงดันในการฉีดพ่น ทำให้ฉีดพ่นได้สูงสุดถึง 12 ลิตร / นาที

NEW **ระบบหัวฉีดแบบเจ็ท**
หัวฉีดจำนวน 2 หัว ปรับความละเอียดของละอองพ่นได้ถึง 5 ระดับ ช่วยให้ฉีดพ่นได้ทั่วถึง สามารถใช้ได้กับพืชทุกชนิด

ดูระดับการใช้ละอองให้เหมาะสมต่อการใช้งานได้ที่ **QR Code**



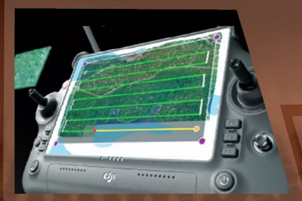
บินทำงานได้เร็วสูงสุดถึง 10 เมตร / วินาที
ด้วยใบพัดจำนวน 4 ใบ พร้อมรัศมีการพ่นกว้างสูงสุด 7 เมตร





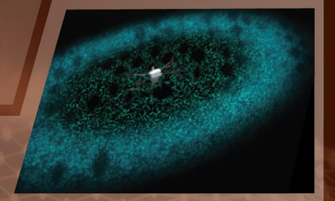
ถังบรรจุสารขนาด 20 ลิตร
ทำงานได้อย่างต่อเนื่อง มาพร้อมกับไส้กรองช่วยลดสิ่งเจือปน ป้องกันหัวฉีดอุดตัน และเสริมด้วยระบบวัดปริมาณน้ำที่แม่นยำ

ควบคุมง่าย ใช้งานสะดวก



NEW **ฟังก์ชันการสร้างแผนที่ 3 มิติ**
รองรับการสร้างแผนที่ 3 มิติ ช่วยให้การฉีดพ่นเป็นเรื่องง่าย เหมาะสำหรับใช้งานในสวนผลไม้ (ใช้งานร่วมกับ D-RTK2 Mobile station เพื่อระบุพิกัดที่แม่นยำกว่าเดิมโดยไม่ต้องเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ต)

NEW **ระบบเรดาร์**
เรดาร์รอบด้าน 360 องศา ทั้งแนวราบ และแนวดิ่ง โดยมีรัศมีการตรวจจับสิ่งกีดขวางในระยะ 20 เมตร ช่วยลดความเสี่ยงในการเกิดอุบัติเหตุขณะทำงาน





NEW **รีโมทคอนโทรล**
- หน้าจอขนาดใหญ่คมชัด เพิ่มความสว่างของหน้าจอมากขึ้นกว่าเดิม แสดงผลการทำงานในพื้นที่กลางแจ้งได้ดีขึ้น
- ควบคุมการทำงานได้สูงสุด 5 ลำพร้อมกัน (ระยะควบคุมสูงสุด 2 กิโลเมตร) มีระบบคำนวณระยะทางไปกลับที่ใกล้ที่สุดเมื่อปริมาณสารใกล้หมด ทำให้สามารถวางแผนการทำงานได้เป็นอย่างดี

ระบบกล้องความละเอียดสูง
กล้องหน้าสามารถปรับองศาขึ้น-ลงได้ 150 องศา ความคมชัดพร้อมไฟ LED ส่องสว่าง จำนวน 4 ดวง สามารถมองภาพได้อย่างชัดเจน และทั่วถึงแม้ในเวลาแสงน้อย





ระบบแจ้งเตือนการลืมล็อกแขน
มีระบบการแจ้งเตือนการล็อกแขนแบบสลักก่อนขึ้นบิน เพิ่มความปลอดภัย และช่วยลดความเสี่ยงในการเกิดอุบัติเหตุ

แบตเตอรี่แบบลิเธียมไอออน ใช้งานได้มากกว่า 1,500 รอบการชาร์จ มาพร้อมกับระบบคลายความร้อน สามารถชาร์จได้ต่อเนื่องไม่ต้องพักแบตเตอรี่ ตรวจสอบระดับแบตเตอรี่ได้ ป้องกันปัญหา แบตเตอรี่หมดระหว่างบิน และในกรณีไม่ได้ใช้งานเกิน 7 วัน จะทำการคลายประจุอัตโนมัติเพื่อรักษาคุณภาพแบตเตอรี่
แท่นชาร์จ ระบบชาร์จเร็ว กำลังไฟ 7,200 วัตต์ ใช้เวลาชาร์จประมาณ 9 - 12 นาที



อุ่นใจกับ KUBOTA FAMILY

โครงการสะสมคะแนนจากสยามคูโบต้า โดยทุกยอดการซื้อโดรนการเกษตร DJI จากสยามคูโบต้า หรือทุกยอดการซื้ออะไหล่ลูกค้าจะได้รับคะแนนซึ่งสามารถนำมาแลกเป็นส่วนลดอะไหล่ หรือของรางวัลอื่นๆมากมาย [6]

[6] สามารถสอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่ร้านผู้แทนจำหน่ายสยามคูโบต้า หรือ KUBOTA CONNECT โทร. 02-029-1747

Kubota FAMILY

ชุดอุปกรณ์เสริม ครบครัน



ชุดถังหว่านปุ๋ย
สามารถบรรจุปุ๋ยเม็ดได้สูงสุด 25 กิโลกรัม มาพร้อมรัศมีการหว่านปุ๋ยสูงสุดถึง 7 เมตร



เครื่องปั่นไฟ DJI D6000i
- กำลังไฟ 6,000 วัตต์ ชาร์จแบตเตอรี่ได้ละ: 1 ก้อน / ครั้ง โดยใช้เวลาประมาณ 12 นาที
- สามารถชาร์จได้ประมาณ 45 รอบ / น้ำมัน 1 ถัง (น้ำมัน 1 ถัง = 20 ลิตร)