fontan

MOBILSTAR-M

โมบิลสตาร์ เอ็ม

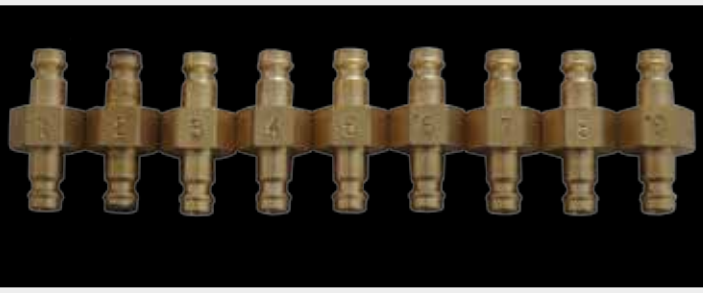


SWINGTEC

รายละเอียดคุณลักษณะของเครื่องพ่นโมบิลสตาร์ เอ็ม



รีโมทออกแบบให้ใช้งานง่าย
มีฟังชั่นควบคุมการทำงานครบครัน



มีหัวควบคุมการไหลของสารเคมี จำนวน 9 หัว



ตัวควบคุมชั่วโมงการใช้งาน
เพื่อใช้ในการบำรุงรักษาเครื่อง



หัวควบคุมการไหลสารเคมี
ถอดเปลี่ยนได้สะดวก



หัวพ่นปรับแยกซ้าย - ขวา ได้สะดวก



ถังน้ำล้างสารเคมีหลังการใช้งาน
ขนาด 5 ลิตร



ถังบรรจุสารเคมี สามารถยกแยกออกจากเครื่องพ่น
ด้วยความสะดวกไม่ต้องใช้เครื่องมือ



มีจุดมือจับขนาดกระชับมือ
จำนวน 4 จุด

ข้อมูลทางเทคนิค FONTAN MOBILSTAR M

เครื่องยนต์
- บริกส์แอนด์สเตรตตัน 4 จังหวะ ระบายความร้อนด้วยอากาศขนาด 18 แรงม้า ที่ 3,600 รอบ/นาที
- ติดเครื่องด้วยระบบอัตโนมัติและแบบสายดึง แบตเตอรี่ใช้ติดเครื่องระบบอัตโนมัติ 12 โวล์ท 60 แอมแปร์
- อัตราความสิ้นเปลืองน้ำมันเชื้อเพลิง =4 ลิตร/ชั่วโมง ความจุถังน้ำมันเชื้อเพลิง 20 ลิตร

ปั๊มอัดอากาศ
- ใบพัดด้านข้างอัดอากาศแบบแห้งให้ปริมาณลม
  - การพ่นระบบ ULV และระบบ ULV Plus 320 ลบม./ซม. แรงดัน 0.35 บาร์
  - การพ่นระบบ LV 400 ลบม./ซม. แรงดัน 0.26 บาร์

ระบบการฉีดพ่น
- 2 หัวพ่นปรับทิศทางโดยอิสระ ควบคุมด้วยรีโมทคอนโทรลชนิดมีสายความยาว 5 เมตร สามารถควบคุมการเปิด-ปิดเครื่องยนต์และสารเคมีได้

ความสามารถในการพ่น
- ULV : 5-50 ลิตร/ชั่วโมง
  85% ของจำนวนเม็ดน้ำยามีขนาดเล็กกว่า 20 ไมครอนปลิวตามลมได้ไกล 100-200 เมตร
- ULV Plus : 51-100 ลิตร/ชั่วโมง 80% ของจำนวนเม็ดน้ำยามีขนาดเล็กกว่า 40 ไมรอน ปลิวตามลมได้ไกล 100 เมตร
- LV : 5-100 ลิตร/ชั่วโมง
  VMD ของเม็ดน้ำยา 75-100 ไมครอน ปลิวตามลมได้ไกล 20-50 ลิตร

น้ำหนักเครื่อง
- 128 กิโลกรัม

ขนาด
85x75x82 เซนติเมตร (กว้างxยาวxสูง)

ระบบควบคุมการส่งสารเคมี
- ควบคุมการไหลของสารเคมีด้วยหัวควบคุมการไหลของสารเคมีจำนวน 9 หัว ดังนี้

หัวพ่นเบอร์ 1 = 20 ลิตร	ULV
หัวพ่นเบอร์ 2 = 25 ลิตร	ULV
หัวพ่นเบอร์ 3 = 30 ลิตร	ULV
หัวพ่นเบอร์ 4 = 50 ลิตร	ULV PLUS
หัวพ่นเบอร์ 5 = 70 ลิตร	ULV PLUS
หัวพ่นเบอร์ 6 = 90 ลิตร	ULV PLUS
หัวพ่นเบอร์ 7 = 40 ลิตร	LV
หัวพ่นเบอร์ 8 = 70 ลิตร	LV
หัวพ่นเบอร์ 9 = 100 ลิตร	LV

ถังบรรจุสารเคมี
- ทำด้วยโลหะชนิดสแตนเลส ทนต่อการกัดกร่อนของสารเคมีได้อย่างมีประสิทธิภาพ มีความจุ 69 ลิตร และสามารถถอดแยกออกจากตัวเครื่องพ่นได้โดยสะดวก ไม่ต้องใช้เครื่องมือใดๆ ทั้งสิ้น

ถังบรรจุน้ำมันเชื้อเพลิง
- ทำจากโลหะ มีความจุ 20 ลิตร

เครื่องพ่น
- สามารถเคลื่อนย้ายได้อย่างสะดวก โดยมีมือจับยก 4 จุด
- มีอุปกรณ์บันทึกชั่วโมงการทำงานติดตั้งภายในตัวเครื่องพ่น เพื่อสะดวกในการบำรุงรักษาเครื่องพ่น เพื่อให้ใช้งานได้อย่างมีประสิทธิภาพ
- มีชุดถังน้ำล้างหลังการใช้งาน เพื่อทำความสะอาดหลังการพ่นสารเคมีทุกครั้ง เพื่อป้องกันการอุดตันของสารเคมี มีความจุของถัง 5 ลิตร ควบคุมการใช้งานด้วยรีโมทคอนโทรล
- มีระบบแสงสว่างติดตั้งภายในเครื่องพ่น เพื่อการตรวจเช็คในเวลาที่มีแสงสว่างจากภายนอกไม่พอ
- มีอุปกรณ์เครื่องมือ และอะไหล่ประจำเครื่อง จำนวน 1 ชุด

การใช้งาน

FONTAN MOBILSTAR

เครื่องพ่นฝอยละเอียด ULV แบบติดตั้งบนรถยนต์ เพื่องานพ่นสารเคมีในการกำจัดแมลง สัตว์นำโรค และเชื้อโรคในมนุษย์ พืช สัตว์ และผลผลิต

- พ่นยาฆ่าแมลงนำโรคในอาคารบ้านพักอาศัยและพื้นที่เกิดโรค
- พ่นยาฆ่าแมลงศัตรูพืชในโรงเรือนและในแปลงปลูกไม้ดอก ไม้ประดับ พืชผัก อ้อย กาแฟ
- พ่นน้ำยาฆ่าเชื้อแบคทีเรีย เชื้อราและไวรัส ในโรงพยาบาล อาคารบ้านเรือน ที่พักอาศัยของคน และคอกสัตว์
- พ่นสารเคมีกำจัดแมลง เพื่ออารักขาสินค้า และผลิตผลทางการเกษตรในไซโล ห้องเก็บของ และในโรงงาน

ข้อดี

ฝอยละอองละเอียดของสารเคมีที่เครื่องพ่นนี้ผลิตได้จะลอบปกคลุมพื้นที่ได้นานและทั่วถึง เพราะมีจำนวนละอองเม็ดน้ำยามากกว่าร้อยละ 80 มีขนาดเล็กกว่า 40 ไมครอน ที่อัตราการพ่นสูงถึง 100 ลิตร/ชั่วโมง และจำนวนกว่าร้อยละ 85 มีขนาดเล็ก 20 ไมครอนที่อัตราการพ่น 50 ลิตร/ชั่วโมง

ความสามารถในการพ่นสารเคมีแบ่งออกเป็น 3 ระดับ

- ULV
  (อัตราการพ่น 5-50 l/h)
- ULV PLUS
  (อัตราการพ่น 51-100 l/h)
- LV
  (อัตราการพ่น 5-100 l/h)

หมายเหตุ LV เหมาะสำหรับพ่นในงานด้านเกษตรที่ต้องการขนาดเม็ดน้ำยาหยาบกว่าระบบ ULV

หลักการทำงาน

FONTAN MOBILSTAR

ทำงานด้วยเครื่องยนต์ 4 จังหวะ ระบายความร้อนด้วยอากาศ ขนาด 18 แรงม้า หมุนปั๊มลมผลิตลมแรงดันต่ำ ความเร็วสูง ช่วยในการแตกตัวของสารเคมีเป็นละอองที่มีขนาดเล็ก 0.1-40 ไมครอน (ULV) สามารถลอยตามลมไปได้ไกล 20-50 เมตร เมื่อปรับเครื่องพ่นใช้งานด้านการเกษตร

หัวพ่นสารเคมี 2 หัว ปรับทิศทางได้โดยอิสระ พร้อมถังบรรจุสารชะล้าง ระบบพ่นสารเคมีขนาด 5 ลิตร เมื่อเสร็จสิ้นการปฏิบัติงาน

ผู้แทนจำหน่าย

SWINGTEC

Swingtec GmbH
P.O. Box 1322, D-88307 Isny, Germany
Tel.: ++49 (0) 7562 708-0, Fax.: +49 (0) 7562 708 111
Email : info@swingtec-gmbh.de

นำเข้าและจัดจำหน่ายโดย
ห้างหุ้นส่วนจำกัด สหเอ็นจิเนียริ่ง-เกษตร (ประเทศไทย)
อาคารบุญพูนแสง เลขที่ 20/6 หมู่ 2
ถนนท่าน้ำนนท์-วัดโบสถ์ ตำบลบางศรีเมือง
อำเภอเมือง จังหวัดนนทบุรี 11000
โทรศัพท์ 0 2447-4681, 0 2447-4687, 0 2447-4688
โทรสาร 0 2881-6480
Website : http://ueasaha.tripod.com
Email : ueasaha@yahoo.co.th