

# ทวิสเตอร์ เอ็กซ์แอล

เครื่องพ่นฝอยละเอียด (ULV)

Twister X



Made in USA

ให้คุณภาพและประสิทธิภาพสูงที่สุด

ทวิสเตอร์ เอ็กซ์แอล ผู้นำด้านเทคโนโลยีของเครื่องพ่น ULV สะพานหลัง

สามารถผลิตฝอยละเอียดสารเคมีที่พ่นออกมาได้ขนาด 15-25 ไมครอน  
กำลังพ่นแรง ประหยัดน้ำมัน



บริษัท แทคซาโก (ประเทศไทย) จำกัด  
เลขที่ 1007/10204 หมู่ 7 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตันเหนือ  
เขตคลองเตย กรุงเทพฯ 10110 โทร : 0-2445-2063-4

Curtis  
Dura-log



# ทวิสเตอร์ เอ็กซ์แอล



เครื่องพ่นสารเคมีชนิดฝอยละอองละเอียด (ULV)

ทวิสเตอร์ รุ่นเอ็กซ์แอล เป็นเครื่องพ่นสารเคมีแบบฝอยละอองละเอียดชนิดสะพាយหลังฉีดพ่น นับเป็นนวัตกรรมขั้นเยี่ยมที่สุดของเครื่องพ่นสะพายหลังที่ฉีดพ่น แบบยูแอลวี ในตลาดโลก บริษัท Curtis Dyna-Fog ได้ใช้วิศวกรออกแบบสรรสร้างเครื่องพ่นจนได้ความพอดี สะดวกในการใช้งาน ไม่ทำลายสิ่งแวดล้อมและสุขภาพของผู้ที่นำไปใช้ แต่ทรงประสิทธิภาพในการใช้งาน ทวิสเตอร์สามารถผลิตเม็ดละอองสารเคมีที่ฉีดพ่นออกมาเม็ดละอองขนาดเล็กสม่ำเสมอและสามารถผลิตเม็ดละอองยาออกจากหัวฉีดชนิด Microtec ได้ขนาด 15-25 ไมครอนเพื่อใช้ในการฉีดพ่นกำจัดยุงลาย, ยุงรำคาญ และสามารถปรับขนาดของเม็ดละอองสารเคมีได้ขนาดมากกว่า 50-100 ไมครอนเพื่อใช้ฉีดพ่นกำจัดศัตรูพืชต่าง ๆ อย่างมีประสิทธิภาพ



## ออกแบบของเครื่องยนต์

ออกแบบเครื่องพ่นให้ใช้สะดวก มีอณูขณะฉีดพ่นง่ายไม่เหนื่อย ไม่ต้องกดหรือบีบให้เมื่อยมือ น้ำหนักของเครื่องพ่นไม่กดกระดูกสันหลัง ใช้งาน สะดวก ไม่มีผลกระทบต่อสรีระของผู้ใช้ ไม่กดกระดูกสันหลังในขณะที่ฉีดพ่น แต่ทรงคุณภาพและประสิทธิภาพในการฉีดพ่นที่เหนือกว่า

## การเลือกสรรเครื่องที่นำมาใช้

ทวิสเตอร์ เป็นเครื่องพ่นใช้เครื่องยนต์ Tanaka จัด เป็นเครื่องยนต์ชั้นนำของโลกซึ่ง มีกำลังน้ำหนักเบาประหยัด แต่เป็นหัวฉีดใหญ่ให้

กำลังสูง ทรงพลังเน้นที่เรื่องประสิทธิภาพ การประหยัดน้ำมัน และไม่สร้างมลพิษต่อสิ่งแวดล้อมในการใช้งาน เครื่องยนต์ทำงานโดยใช้เชื้อเพลิงชนิดที่ผสมน้ำมันหล่อลื่นต่อน้ำมันเบนซินอัตราส่วน 1:50 ซึ่งลดการสึกหรอของเครื่องยนต์ได้ดีและให้ปลอดภัยสารคาร์บอนมอนอกไซด์ออกมา (โดยทั่วไปเครื่องยนต์ที่ราคาถูกมักใช้น้ำมันหล่อลื่นผสมน้ำมันเบนซินในอัตรา 1:20-25 ซึ่งมักสะสมปัญหา มลพิษ และประสิทธิภาพต่อยกกว่า อีกทั้งเครื่องสึกหรอง่ายกว่า )

ทวิสเตอร์ ได้รับการรับรองว่าเป็นเครื่องยนต์ ที่มีคุณภาพและประสิทธิภาพสูง ไม่ทำลายสิ่งแวดล้อมสิ่งเหมาะสมที่หน่วยงานของรัฐ และ หน่วยงานของเอกชนควรที่จะเลือกมาใช้ในการกำจัด ยุงลาย, ยุงรำคาญ, ยุงก้นปล่อง, แผลงวัน, มอด, ด้วง, แห้งมุม, แผลงต่างๆ, พืชเชื้อโรค และ ตั๊กแตนตามสถานที่ต่างๆ เช่น โรงพยาบาล โรงเรียน โรงแรม บ้านเรือน สถานที่ทำงาน โรงงานอุตสาหกรรม ฟาร์มปศุสัตว์ สนามบิน สวนอาหาร และ สถานที่ต่างๆที่มีปัญหา

## คุณลักษณะเฉพาะของเครื่องยนต์

ทวิสเตอร์ เอ็กซ์แอล เครื่องยูแอลวี สะพายหลัง รุ่นใหม่ล่าสุด



- |                              |                           |  |  |
|------------------------------|---------------------------|--|--|
| 1. เครื่องยนต์เบนซิน         | 2. จังหวะ ( Tanaka ) 40cc | 8. อัตราการสิ้นเปลืองน้ำมัน                              | 800 มิลลิลิตร/ชม.                      |
| 2. กำลังเครื่องยนต์          | 2.2 แรงม้า                | 9. อัตราการผสมน้ำมันเชื้อเพลิง                           | 1:50 ( น้ำมันหล่อลื่น : น้ำมันเบนซิน ) |
| 3. หัวฉีดพ่น                 | แบบ Microtec              | 10. ความจุถังน้ำมัน                                      | 1 ลิตร                                 |
| 4. ผลิตเม็ดละอองน้ำยาได้ขนาด | 15-25 ไมครอน              | 11. ความจุถังน้ำยาสารเคมี                                | 3.8 ลิตร                               |
| 5. อัตราการไหลของน้ำยา       | 0-500 มิลลิลิตร/นาที      | 12. น้ำหนักเครื่อง                                       | 12.7 กิโลกรัม                          |
| 6. สามารถอัดลมให้ปริมาตรลม   | 160 ลบ.ม./ชั่วโมง         | 13. มีอุปกรณ์วัดความหนาแน่นหรือความหนืดของสารเคมีก่อนใช้ |  |
| 7. Blower                    | Rotary                    |  |  |



## ข้อดี ของเครื่องพ่น ทวิสเตอร์ รุ่นเอ็กซ์แอล

- ผลิตเม็ดละอองสารเคมีได้สม่ำเสมอ มีขนาด 15-25 ไมครอน
- ใช้งานสะดวก ไม่ต้องกดหรือบีบให้เมื่อยมือ
- ออกแบบให้น้ำหนักของเครื่องกระจายไม่กดที่หลัง ทำให้ไม่ปวดเมื่อย
- ขณะที่ฉีดพ่นไม่ต้องออกแรงกดหรือบีบให้เมื่อยมือ
- ใช้น้ำมันเชื้อเพลิงโดยผสมน้ำมันเครื่องต่อน้ำมันเบนซิน 1 : 50 ลดมลพิษ