

# โดนาเจท แอล - 30

เครื่องฉีดพ่น ยูเอลวี. ดีดรอยนต์  
ชนิดใช้แบตเตอรี่



เปิดละอองยาได้ขนาดสม่ำเสมอ



ไม่มีเสียงดังก่อความรำคาญในชุมชนใกล้เคียง



ให้ประสิทธิภาพในการพ่นมากกว่าทั่วไป 5-6 เท่า

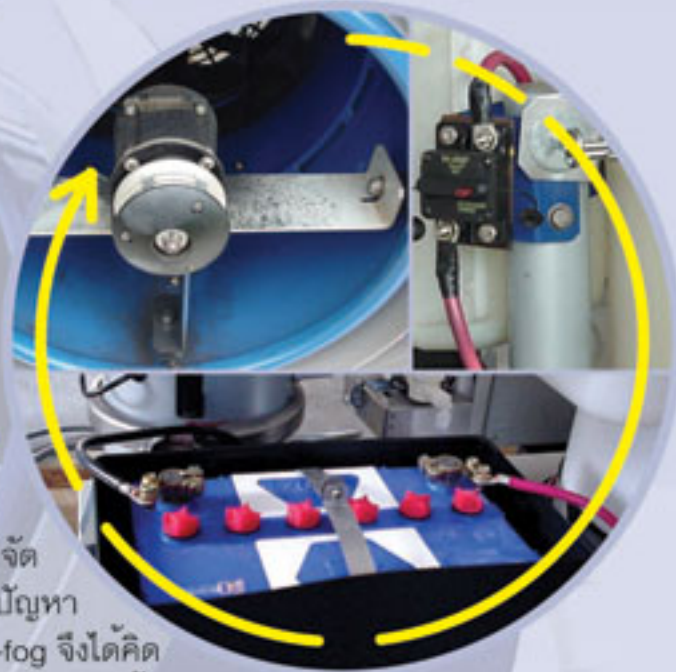


Curtis Dyna-Fog  
TAXACO (Thailand) CO.,LTD.

โทร.02 413-3489, 02 445-2052-5 โทรสาร 02 445-470

# ไดนาเจ็ท แอล - 30

เครื่องยนต์ใช้พลังงานจากแบตเตอรี่  
ประหยัดค่าน้ำมันเชื้อเพลิง  
ประหยัดค่าดูแลรักษา  
การทำงานใช้ง่ายไม่ซับซ้อน  
ขนย้ายเครื่องยนต์ได้ง่าย  
มีประสิทธิภาพสูงในการฉีดพ่น  
สามารถผลิตเม็ดละอองยาได้สม่ำเสมอ



ได้พัฒนาการเครื่องฉีดพ่นติดตั้งบนรถยนต์เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการทำงานและกำจัดข้อเสียของเครื่องยนต์แบบลูกสูบที่ใช้ น้ำมันที่มีปัญหาในการใช้งาน วิศวกรของโรงงาน Curtis Dyna-fog จึงได้คิดค้นและพัฒนาเครื่องพ่น ระบบหัวฉีด Rotary atomizer ขึ้นมา และมีการปรับปรุงจนในที่สุด ได้เครื่องพ่น ไดนาเจ็ท แอล - 30

ไดนาเจ็ท แอล - 30 จัดว่าเป็นเครื่องยนต์ที่ได้รับการพัฒนาใหม่ล่าสุดของยนต์กรรมเครื่องฉีดพ่นที่ติดตั้งบนรถยนต์ โดยที่เครื่องยนต์ทำงานโดยอาศัยแหล่งพลังงานจากแบตเตอรี่และไม่ต้องใช้น้ำมันเชื้อเพลิง ทำให้ประหยัดค่าใช้จ่ายเรื่องน้ำมันแต่ละปี เป็นจำนวนมากอีกทั้งให้ประสิทธิภาพในการทำงานสูง

## คุณลักษณะของเครื่องพ่น DYNA-JET L-30

1. เป็นเครื่องพ่นสารเคมีชนิดละอองฝอย (ULV) ขนาดใหญ่ติดตั้งบนรถยนต์
2. ใช้พลังงานจากแบตเตอรี่ 12V
3. มอเตอร์ของหัวฉีดใช้ระบบไฟฟ้าชนิดไม่มีแปรงถ่าน (Brushless)
4. เครื่องยนต์ใช้กระแสไฟฟ้า - 30 amps
5. ระบบหัวฉีด ปรับได้ 60 องศาทางแนวตั้งโดยอัตโนมัติ และสามารถปรับ 360 องศาแนวนอน
6. ระดับเสียงที่หัวฉีดเจ็บบามากมีเพียง - 78dba
7. ปริมาณลมที่เป่าออกมา - 1220CFM (34m<sup>3</sup>/min)
8. ขนาดของฝอยละอองยาที่พ่นออกมา - 90% ได้น้อยกว่า 20 ไมครอน
9. ปัม - 1/4 FMI 0-18 oz (540ml/min)
10. แบตเตอรี่ -12v, Heavy Duty Marine Deep cycle



1. ไม่ต้องใช้น้ำมันเชื้อเพลิงทำให้ประหยัดค่าใช้จ่าย ไม่ต้องตั้งงบประมาณในการซื้อน้ำมัน
2. ในขณะที่ทำงาน เครื่องยนต์มีเสียงดังน้อยมาก ไม่ทำให้มีปัญหาเรื่องเสียงต่อผู้ปฏิบัติงานและประชาชนผู้อยู่อาศัย
3. ให้ประสิทธิภาพในการฉีดพ่นเพื่อกำจัดยุง และแมลงวันที่ตีกว่า เพราะ ไดนาเจ็ท แอล-30 สามารถผลิตเม็ดละอองยาขนาดสม่ำเสมอได้ต่ำกว่า 20 ไมครอนมากกว่า 90% (หมายถึงทุกเม็ดของละอองยามีขนาดเท่ากัน) ต่างกับกับเครื่องฉีดพ่นที่ใช้ความดันซึ่งผลิตขนาดของเม็ดละอองยา ออกมาจะไม่สม่ำเสมอเท่ากัน เช่นผลิตเม็ดละอองยาที่ต่ำกว่า 20 ไมครอน หมายความว่า มีขนาดเม็ดละอองยาที่ผลิตออกมามีตั้งแต่ 0.5 - 20 ไมครอน
4. สามารถปรับหัวฉีด ขึ้น ลง ได้อัตโนมัติ
5. สามารถควบคุมการทำงานของเครื่องยนต์ให้ฉีดพ่นโดยใช้ Remote Control
6. เครื่องยนต์น้ำหนักเบาขนย้ายง่าย (ไม่ต้องมีรถติดตั้ง เครื่องประจำโดยเฉพาะ ต่างกับเครื่องพ่นชนิดอื่นที่มีน้ำหนักมากยากต่อการโยกย้าย จำเป็นต้องมีรถประจำคันต่อ 1 เครื่อง)
7. เครื่องไม่ต้องดูแลมากใช้งานง่ายไม่ซับซ้อน



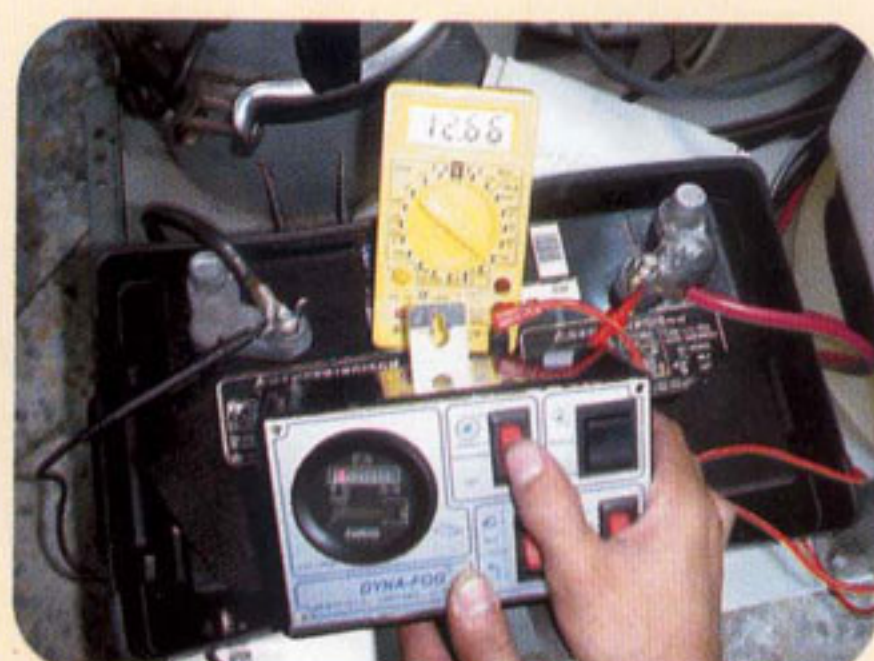
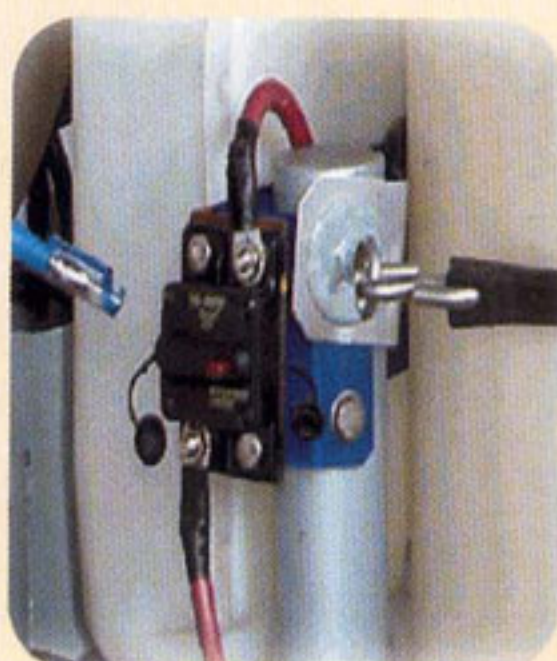
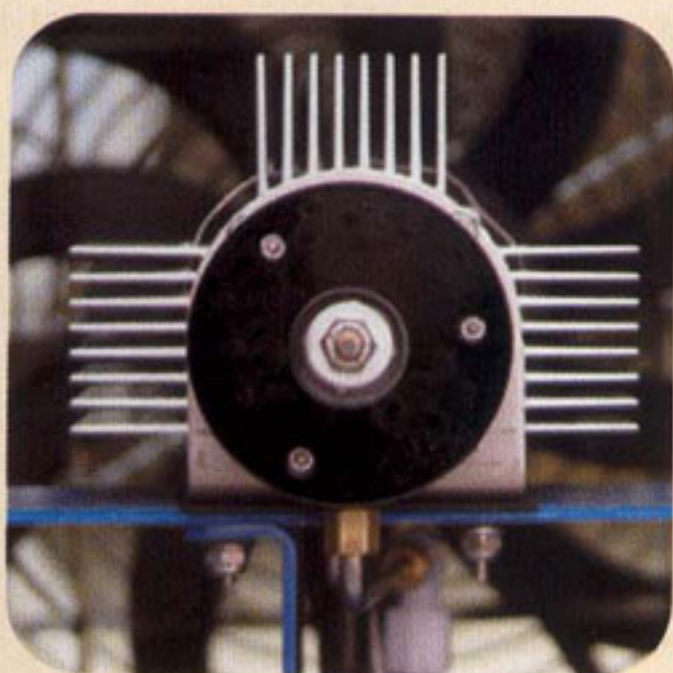
# ไดนาเจ็ท แอล - 30

# โดนา เจ็ท แอล - 30

New Version

โดนา เจ็ท แอล-30 สุดยอดของเทคโนโลยีของเครื่องพ่นฝอยละอองละเอียด ( ULV ) ชนิดติดตั้งบนรถยนต์ ถูกพัฒนาขึ้นมาให้เหมาะสมกับสถานการณ์ในปัจจุบัน กล่าวคือ **การทำงานของเครื่องยนต์ ใช้พลังงานจากแบตเตอรี่รถยนต์ และสามารถใช้งานต่อเนื่องได้ทั้งวัน ( โดยใช้แบตเตอรี่ของเครื่องพ่นพ่วงต่อกับแบตเตอรี่ของรถยนต์ในขณะที่ทำงาน แต่ถ้าไม่พ่วงกับรถยนต์ก็สามารถใช้แบตเตอรี่ของเครื่องอย่างเดียวก็สามารถใช้งานได้ต่อเนื่อง 3 ชั่วโมง )** โดยไม่ต้องใช้น้ำมันให้สิ้นเปลือง เหมือนกับเครื่องพ่นสารเคมีชนิดเกาๆหรือโบราณ เครื่องพ่นโดนา เจ็ท แอล-30 มีประสิทธิภาพในการฉีดพ่นหรือเป่าน้ำยาได้เหนือกว่าเครื่องพ่นทั่วไป ถึง 4-6 เท่า และสามารถควบคุมการผลิตฝอยละอองสารเคมีที่ฉีดพ่นออกมาได้ขนาดสม่ำเสมอเกือบ 100% เพราะเครื่องพ่นโดนาเจ็ท แอล-30 มีระบบหัวฉีดพ่น แบบ Rotary Atomizer Porous HDPE ซึ่งมีขนาดของรูที่สามารถควบคุมขนาดละอองสารเคมีที่พ่นออกมาตามต้องการโดยแรงเหวี่ยงที่มีความเร็วสูงกว่า 32,000 รอบของการหมุนรอบของมอเตอร์แบบชนิดไม่มีแปรงถ่าน ซึ่งเป็นมอเตอร์

ชนิดเดียวกับที่เครื่องบินนำไปใช้ สามารถผลิตฝอยละอองสารเคมีออกมากำจัดยุงได้ขนาด 20 ไมครอน โดนา เจ็ท แอล-30 เครื่องยนต์ทำงานโดยระบบอิเล็กทรอนิกส์ควบคุมการฉีดพ่นโดยใช้รีโมทคอนโทรล สามารถปรับหัวฉีดพ่นให้ปรับระดับขึ้นลงได้ในแนวตั้งตามสถานการณ์ที่ออกไปปฏิบัติงานโดยอัตโนมัติจากภายในห้องคนขับโดยไม่ต้องเสียเวลาทำงาน และในขณะที่ปฏิบัติงานถ้ามีความดันอากาศกดต่ำลงก็สามารถปรับหัวฉีดให้ทำมุมสูงขึ้นเพื่อสวนทางเพื่อให้ฝอยละอองปลิว ไปในตำแหน่งที่ต้องการ โดนา เจ็ท แอล-30 จัดเป็นเครื่องพ่นที่ทันสมัยที่สุดเป็นเครื่องพ่นที่มีน้ำหนักเบา เสียงของเครื่องยนต์เงียบถึงแม้ในขณะที่ฉีดพ่นเสียงก็ไม่ดังมาก ทำให้ผู้ใช้ไม่ต้องใช้อุปกรณ์ ป้องกันเสียงมาปิดหู จึงสะดวกและเหมาะสมที่จะนำออกไปใช้ปฏิบัติงาน ฉีดพ่นกำจัดยุงลาย ยุงรำคาญ ยุงก้นปล่อง แมลงวัน มอด ค้าง ในพื้นที่กว้างๆเช่น บริเวณในเมืองตามหมู่บ้านที่มีชุมชนมาก ในสถานที่จัดงานเลี้ยง ตามสนามบิน ตามโรงเรียน โรงงานอุตสาหกรรม คลังสินค้าทางการเกษตร และ ฟาร์มปศุสัตว์

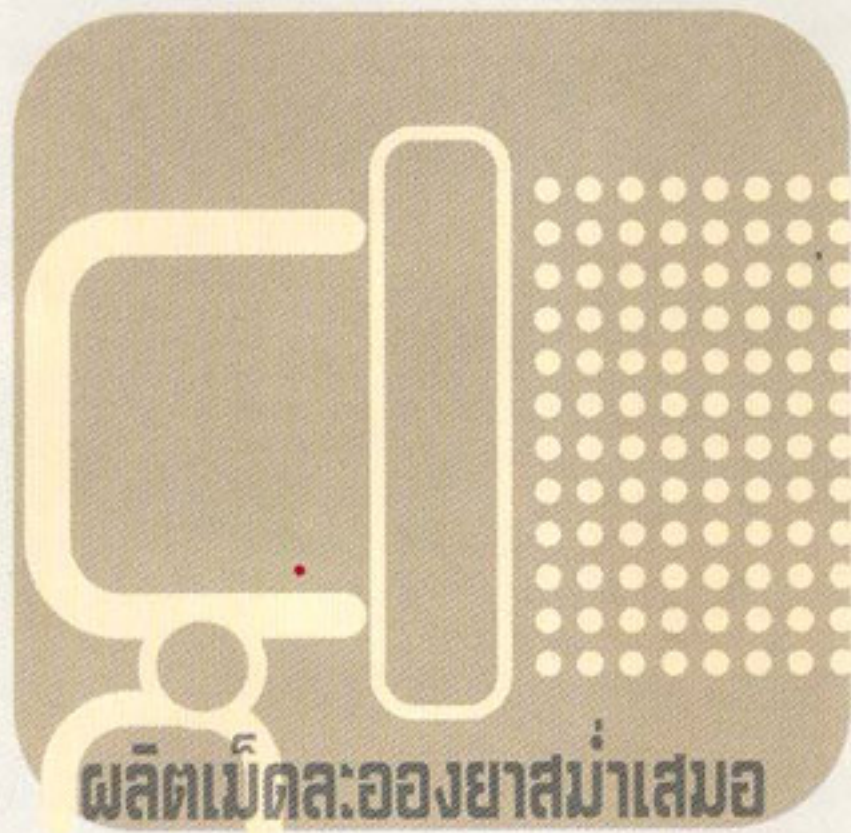


**โดนา เจ็ท แอล 30** พัฒนาใหม่ให้ประสิทธิภาพการทำงาน  
ที่มากกว่า มีความคงทนในการใช้งานมากกว่า มีระบบ  
ควบคุมความปลอดภัยที่มากกว่า เราให้ท่านมากกว่า...

- ใช้หัวฉีดพ่น Rotary Atomizer Porous HDPE with heat sink ใช้งานได้คงทน
- ใส่กรองที่ใหญ่กว่า กรองได้ประสิทธิภาพสูงกว่า
- รีโมท ที่มีการพัฒนาให้มีประสิทธิภาพสูงขึ้นในการใช้งาน เพิ่มความปลอดภัยในการใช้งาน
- แบตเตอรี่ ได้พัฒนาให้ใช้งานได้ยาวนานมากกว่าเดิมและคงทน



ปรับหัวฉีดพ่นขึ้นลงได้อัตโนมัติ



ผลิตเม็ดละอองยาสม่ำเสมอ



เครื่องยนต์น้ำหนักเบาขนย้ายง่าย



เครื่องยนต์ทำงานเสียงไม่ดัง

# ข้อดี Dyna Jet L-30 โดนา เจท แอล-30 *New version*

เครื่องพ่นฝอยละอองละเอียด(ULV)

ชนิดหัวฉีดแบบ Rotary Atomizer Porous HDPE

- ประหยัดค่าใช้จ่าย ไม่ต้องใช้น้ำมัน  
( ประหยัดงบประมาณประมาณ 200,000บาท )
- สามารถปรับหัวฉีดพ่นขึ้นลงได้ โดยอัตโนมัติ  
ในขณะที่ฉีดพ่น
- ควบคุมการฉีดพ่น ได้ภายในห้องคนขับ
- ให้กำลังฉีดพ่นที่สูงกว่าทั่วไป 4-6 เท่า
- เสียงไม่ดัง ทำงานสบาย
- สามารถใช้งานต่อเนื่องได้ทั้งวัน
- ไม่ทำลายสิ่งแวดล้อม



## Curtis Dyna-Fog



TAXACO (Thailand) CO., LTD.  
บริษัท แทคซาโก (ประเทศไทย) จำกัด

โทร. 02 413-3489, 02 445-2052-5 โทรสาร 02 445-4705