

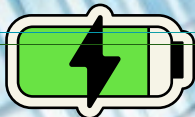
SANY ENVIRONMENT



Multi-functional Dust Suppression Vehicle

New energy products series >>>

แบตเตอรี่



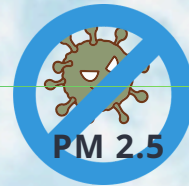
282 kWh.



FIRE



DUST



PM 2.5



EV รถฉีดล้างและพ่นละอองน้ำ แบบอเนกประสงค์

PART 3

Innovation · Products
INNOVATE



Performance Feature

TECHNICAL DATA & SPECIFICATIONS รายละเอียดด้านเทคนิค & คุณสมบัติเฉพาะ		SANY EV Suppression Vehicle รถฉีดล้างและพ่นละอองน้ำ	
Overall dimensions (LxWxH)	ขนาดภายนอก (ยาวxกว้างxสูง)	mm	10,520 x 2,520 x 3,785
Curb Weight	น้ำหนักรถเปล่า	kg	11,000
G.V.W.	น้ำหนักรวมน้ำหนักบรรทุก	kg	18,000
Water tank capacity	ความจุของถังเก็บน้ำ	m ³	11.4
Seating capacity	จำนวนที่นั่ง	Unit	3
Battery type	ชนิดแบตเตอรี่		Lithium-ion / แบตเตอรี่ลิเธียมไอออน
Battery capacity	ความจุแบตเตอรี่	kWh	282
IP Standard	มาตรฐานการป้องกันน้ำและฝุ่น		Water proof level IP68 / มาตรฐานกันน้ำ IP68
Charging port	พอร์ตชาร์จไฟฟ้า		รองรับการชาร์จแบบ DC.
Chassis	ค้ำซีซี		Dongfeng Tianjin EQ1180GEVJ1
Wheels	จำนวนล้อ	Unit	6
Spray velocity	ความเร็วในการพ่นละออง	km/h	3-25
Maximum spray range	ระยะพ่นไกลสุด	m	≥ 100
Maximum spraying height	ความสูงในการพ่นสูงสุด	m	≥ 35
Pitch angle/steering angle of fog gun	มุมเงย/มุมหมุน ของปืนพ่นหมอก	degree	-10-50 / ±90
Maximum spraying operation time	ระยะเวลาทำงานต่อเนื่อง	min.	>100
Watering speed	ความเร็วในการฉีดล้าง	km/h	3-25
Watering width	ความกว้างพ่นน้ำฉีดล้าง	m	≥ 14
Rear converging flushing width	ความกว้างการฉีดล้างแบบบรรจบด้านหลัง	m	≥ 24
Duckbill flushing width	ความกว้างหัวล้างแบบปากเปิด	m	≥ 8
Approach/departure angle	ความสามารถในการไต่ขึ้น มุมเข้า/มุมออก	degree	16 / 13

โครงสร้างช่วงล่างระดับไฮเอนด์ สำหรับงานสุขาภิบาลสิ่งแวดล้อม

ใช้แชสซีจาก Dongfeng Motor Corporation ซึ่งได้รับการยอมรับสูงในอุตสาหกรรม

- ระบบระบายความร้อนแบตเตอรี่แบบอัจฉริยะ ช่วยเพิ่มอายุการใช้งาน
- มาตรฐานกันน้ำกันฝุ่น IP68
- ระบบป้องกันแรงดันไฟฟ้า กระแสไฟ และไฟฟ้าสถิต
- รับประกันแบตเตอรี่ 200,000 กม. หรือ 5 ปี
- ควบคุมตัวถังส่วนบนและระบบจัดการความร้อนแบบบูรณาการ ดูแลรักษาง่าย

ระบบควบคุมอัจฉริยะ

- หน้าจอควบคุมกลางขนาดใหญ่ พร้อมระบบ Android
- ควบคุมด้วยปุ่มเดียว ใช้งานง่าย
- ควบคุมการเดินหน้า-ถอยหลังได้
- แสดงค่าการทำงาน ปริมาณน้ำคงเหลือ และเวลาที่เหลือแบบเรียลไทม์
- ควบคุมระยะไกลได้ถึง 100 เมตร

ฟังก์ชันครบครัน ปลอดภัยและเชื่อถือได้

- ระบบล้างแบบใบมีด (Duckbill) กว้าง 8 ม.
- ระบบล้างด้านหลังแบบรวม กว้าง 24 ม.
- พ่นน้ำด้านหน้า กว้าง 14 ม.
- ปืนฉีดน้ำระยะไกล 38 ม. (ใช้ดับเพลิงได้)
- ระบบบำรุงรักษาอัจฉริยะ
- ป้องกันมอเตอร์และคอนโทรลเลอร์ร้อนเกิน
- ระบบตัดการทำงานเมื่อรอบเกิน
- ปืนพ่นน้ำเดินเครื่องเปล่าได้ ไม่เกิดความเสียหายจากการแข็งตัว

หมายเหตุ: บริษัทฯ ขอสงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลงอุปกรณ์รายละเอียดต่างๆ ทั้งข้อความและภาพที่ปรากฏอยู่ในเอกสารฉบับนี้รวมถึงคุณสมบัติของสินค้าตามความเหมาะสม โดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า หากต้องการข้อมูลเพิ่มเติมโปรดติดต่อ บริษัทฯ ผู้จัดการจำหน่ายโดยตรง ขอขอบคุณในการสนับสนุน

ถังน้ำความจุสูง ใช้งานได้นาน

- ความจุถังน้ำสะอาด 11.4 ลูกบาศก์เมตร (ชั้นนำในอุตสาหกรรม)
- พ่นน้ำต่อเนื่องได้มากกว่า 100 นาที เพิ่มขึ้น 10%
- สามารถทำงานเพิ่มได้อีกประมาณ 2 กม. ต่อการเติมน้ำ 1 ถัง
- โครงสร้างพ่นทราย + เคลือบสี Akzo ช่วยป้องกันสนิม

ระบบพ่นประสิทธิภาพสูง

- ดุมอลูมิเนียมหล่อขึ้นรูป แข็งแรง น้ำหนักเบา
- ใบพัดแบบ PAG ทรงเคียว ปริมาณลมเพิ่มขึ้น 15%
- แรงดันลมสูงกว่าโครงสร้างพัดลมอุตสาหกรรมทั่วไป 10%
- ขับเคลื่อนด้วยมอเตอร์โดยตรง ประสิทธิภาพสูง
- เสียงรบกวนต่ำ (5 dB(A))
- ท่อลมโฟมโพลียูรีเทนแบบบูรณาการ ลดแรงต้าน
- หัวฉีดกลาง + หัวฉีดพ่นวงแหวน ไม่มีการรบกวนกัน
- ละอองน้ำละเอียด ลอยในอากาศได้นาน
- ระบบปั้มน้ำไดอะแฟรม ประหยัดพลังงาน < 3 kW
- ประสิทธิภาพพลังงานเพิ่มขึ้น 50%
- ไม่ต้องใช้ระบบไฮดรอลิกขนาดใหญ่ บำรุงรักษาง่าย
- ปืนพ่นชนิดกันการกัดกร่อน



SANY ENVIRONMENT INDUSTRY CO.,LTD