

SANY ENVIRONMENT



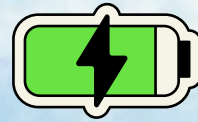
ROAD SWEEPER

2.5T ELECTRIC ROAD SWEEPER

New energy products series >>>

ความสามารถในการกวาดสูงสุด
18,000 ตรม./ชม.

แบตเตอรี่



44 หรือ 35 kWh



EV ROAD SWEEPER

รถกวาดถนนพลังงานไฟฟ้า

PART 3

Innovation · Products
INNOVATE



 **SANY**

2.5T ELECTRIC ROAD SWEEPER

TECHNICAL DATA & SPECIFICATIONS			SANY EV Road Sweeper
รายละเอียดด้านเทคนิค & คุณสมบัติเฉพาะ			รถกวาดถนนไฟฟ้า
Overall dimensions (LxWxH)	ขนาดภายนอก (ยาวxกว้างxสูง)	mm	3,855 x 1,215 x 2,243
Curb Weight	น้ำหนักรถเปล่า	kg	1,700
G.V.W.	น้ำหนักรวมน้ำหนักบรรทุก	kg	2,500
Dust tank capacity	ความจุของถังบรรจุฝุ่น	L	750
Water tank capacity	ความจุของถังเก็บน้ำ	L	180
Seating capacity	จำนวนที่นั่ง	Unit	1
Wheelbase (mm)	ระยะฐานล้อ	mm	1,580
Min. turning radius	วงเลี้ยว	mm	2,450
Battery type	ชนิดแบตเตอรี่		Lithium-ion / แบตเตอรี่ลิเธียมไอออน
Battery capacity	ความจุแบตเตอรี่	kWh	44/35 (Optional)
IP Standard	มาตรฐานการป้องกันน้ำและฝุ่น		Water proof level IP67 / มาตรฐานกันน้ำ IP67
Charging port	พอร์ตชาร์จไฟฟ้า		รองรับการชาร์จแบบ AC220 V.
Chassis	คัสชีส์		SANY hinged type 4x2
Wheels	จำนวนล้อ	Unit	4
Maximum width sweeping	ความกว้างในการกวาดถนนสูงสุด	m	1.8
Speed Sweeping	ความเร็วของรถในขณะกวาดถนน	km/h	3-10
Charging time	ระยะเวลาในการใช้งานต่อการชาร์จ	h	1.5 (Quick charging)
STD. sweeping for single charging	ระยะเวลาในการใช้งานต่อการชาร์จหนึ่งรอบ	h	6-8
Maximum sweeping capacity	กำลังการกวาดถนนสูงสุด	m2/h	18,000
Sanitation level	ความสะอาดของถนน	%	95
Max. gradeability	ความสามารถในการไต่ชัน	%	25
	มุมยกเก	degree	> 45°

ชาร์จเร็ว ชาร์จได้ทุกที่

รองรับตัวเลือกการชาร์จทั้งแบบเร็วและช้า: รองรับการใช้งานทั้งในพื้นที่สาธารณะและภายในบ้าน สามารถเลือกใช้การชาร์จแรงดันสูงแบบเร็ว หรือการชาร์จแรงดันต่ำแบบช้าได้อย่างอิสระ; การชาร์จเร็วพิเศษ: เวลาในการชาร์จแรงดันสูง ≤ 1.5 ชั่วโมง ชาร์จเพียง 30 นาที สามารถใช้งานได้ยาวนานถึง 4 ชั่วโมง

พลังขับเคลื่อนสูง ปั่นขอบทางได้

แชสซีประสิทธิภาพสูง: ระบบขับเคลื่อนให้แรงบิดสูง รองรับความชันสูงสุด 25% และความเร็วสูงสุด 25 กม./ชม
เทคโนโลยีปั่นขอบทางเป็นรายการของอุตสาหกรรม: สามารถปั่นขอบฟุตบาทสูง 150 มม. และทำงานบนทางเท้าเสริมได้

การโต้ตอบระหว่างคนกับเครื่องจักร

การทำงานปลอดภัย

หน้าจอสัมผัสขนาดใหญ่ + ปุ่มควบคุมจริง: รวมฟังก์ชันควบคุมและตรวจสอบไว้ในที่เดียว รองรับการทำงานแบบปุ่มเดียวและระบบควบคุมความเร็วคงที่
ความปลอดภัยในการใช้งาน: ตัวเครื่องติดตั้งไฟส่องสว่าง ไฟกระพริบ ไฟแสดงสถานะ และแผ่นป้องกันการชน เพิ่มความปลอดภัยและความโดดเด่นในการทำงาน

ความจุขนาดใหญ่พิเศษ

แบตเตอรี่อายุการใช้งานยาวนาน

ความจุขนาดใหญ่พิเศษ: ถังน้ำสะอาดขนาด 180 ลิตร และถังขยะขนาด 750 ลิตร ช่วยลดความถี่ในการเติมน้ำและถ่ายขยะ เพิ่มประสิทธิภาพในการทำงาน; ระยะเวลาการทำงานยาวนาน: เติมน้ำเพียงครั้งเดียว สามารถใช้งานต่อเนื่องได้นาน 140 นาที ภายใต้สภาพการทำงานมาตรฐาน

การทำงานความเร็วสูง เคลื่อนย้ายรวดเร็ว

การทำงานด้วยความเร็วสูง: ความเร็วในการทำมาสะอาดสูงสุด 7 กม./ชม. อัตราความสะอาด 95% และความเร็วการทำงานสูงสุด 10 กม./ชม.
การเปลี่ยนตำแหน่งรวดเร็ว: ความเร็วในการเคลื่อนย้ายของตัวรถสูงสุด 25 กม./ชม.

ระบบเป่าด้านข้างด้วยน้ำ-อากาศ

การทำงานร่วมกัน (อุปกรณ์เสริม)

เพิ่มประสิทธิภาพการกวาดถึง 7 เท่า: อุปกรณ์เป่าด้านข้างด้วยน้ำ-อากาศ (อุปกรณ์เสริม) สามารถกวาดครอบคลุมพื้นที่ทางเดินทั้งหมดในครั้งเดียว
การทำงานร่วมกัน: เป่าขยะลงสู่ถนนหลัก และให้รถกวาดถนนทำงานบนถนน เพื่อเก็บขยะทั้งหมดอย่างมีประสิทธิภาพ

หมายเหตุ: บริษัทฯ ขอสงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลงอุปกรณ์รายละเอียดต่างๆ ทั้งข้อความและภาพที่ปรากฏอยู่ในเอกสารฉบับนี้รวมถึงคุณสมบัติของสินค้าตามความเหมาะสม โดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า หากต้องการข้อมูลเพิ่มเติมโปรดติดต่อ บริษัทฯ ผู้จัดจำหน่ายโดยตรง ขอขอบคุณในการสนับสนุน



SANY ENVIRONMENT INDUSTRY CO.,LTD