

SANY ENVIRONMENT



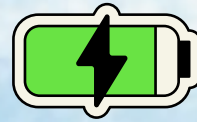
SWEEPER TRUCK

12T ELECTRIC LOW-ENTRY

New energy products series >>>

ความสามารถในการกวาดสูงสุด
70,000 ตรม./ชม.

แบตเตอรี่



201 kWh.



EV SWEEPER TRUCK

รถกวาดถนนพลังงานไฟฟ้า

PART 3

Innovation · Products
INNOVATE



12T ELECTRIC LOW-ENTRY

TECHNICAL DATA & SPECIFICATIONS			SANY EV Sweeper Truck
รายละเอียดด้านเทคนิค & คุณสมบัติเฉพาะ			รถกวาดถนนไฟฟ้า
Dimensions / มิติตัวถัง			
Overall dimensions (LxWxH)	ขนาดภายนอก (ยาวxกว้างxสูง)	mm	7,540 x 2,340 x 3,050
Wheelbase	ระยะฐานล้อ	mm	3,850
Curb Weight	น้ำหนักรถเปล่า	kg	9,250
Payload	น้ำหนักบรรทุก	kg	3,245
G.V.W.	น้ำหนักรวมน้ำหนักบรรทุก	kg	12,495
Sewage tank capacity	ความจุของถังบรรจุกากและน้ำเสีย	m3	≥4
Water tank capacity	ความจุของถังเก็บน้ำ	m3	≥6
Seating capacity	จำนวนที่นั่ง	Unit	2
Powertrain System and Performance / ระบบส่งกำลัง และ สมรรถนะ			
Motor Type	ชนิดมอเตอร์ไฟฟ้า		Permanent magnet synchronous / มอเตอร์ซิงโครนัสชนิดแม่เหล็กถาวร
Rated power / rotating speed / torque	กำลังมอเตอร์/ความเร็วรอบ/แรงบิด	kW/rpm/N.m	80 / 1,910 / 400
Power peak / rotating speed / torque	กำลังมอเตอร์สูงสุด/ความเร็วรอบ/แรงบิด		160 / 4,500 / 1,000
Gear system	เกียร์		(ATM)เกียร์อัตโนมัติ
Gear Ratio	อัตราทดเกียร์		2.770/1
Number of Gear	จำนวนเกียร์	เกียร์	2
Maximum Speed	ความเร็วสูงสุด	กม./ชั่วโมง	80
Energy Storage and Charging Systems / ระบบกักเก็บพลังงาน และ ระบบประจุไฟฟ้า			
Battery type	ชนิดแบตเตอรี่		Lithium-ion / แบตเตอรี่ลิเทียมไอออน
Battery capacity	ความจุแบตเตอรี่	kWh	201.55
IP Standard	มาตรฐานการป้องกันน้ำและฝุ่น		Water proof level IP67 / มาตรฐานกันน้ำ IP67
Charging method	การชาร์จแบตเตอรี่		Available for DC รองรับการชาร์จแบบกระแสตรง (DC)
Charging port	พอร์ตชาร์จไฟฟ้า		DC
Braking system / ระบบเบรก			
Braking system	ระบบเบรก		Dual circuit air braking system / ระบบเบรกดวาม
Front brake	ระบบเบรกหน้า		วงจรรถ Drum brake / ดรัมเบรก
Rear brake	ระบบเบรกหลัง		Drum brake / ดรัมเบรก
Parking Brake	เบรกมือ		Yes / มี
Chassis / แชสชี			
Driving type	ระบบขับเคลื่อน		4 x 2
Front suspension	ระบบกันสะเทือนหน้า		Leaf spring including shock absorber แบบแหนบ พร้อมโช้คอัพ
Rear suspension	ระบบกันสะเทือนหลัง		Leaf spring แบบแหนบ
Wheels	จำนวนล้อ		6
Tyre size	ขนาดยาง		265/70 R19.5 14PR
Sweeping System / ระบบกวาดถนน			
Maximum sweeping	ความกว้างในการกวาดถนนสูงสุด	m km/h	3.5
width Cleaning speed Sweeping	ความเร็วของรถในขณะกวาดถนน	h	3 - 20
STD. washing & sweeping for single charging	ระยะเวลาในการใช้งานต่อการชาร์จหนึ่งรอบ	m2/h	6-8
Maximum sweeping capacity	กำลังการกวาดถนนสูงสุด	%	70,000
Sanitation level	ความสะอาดของถนน	degree	97
Unloading angle	มุมในการยกถังบรรจุเพื่อขนถ่าย		≥45

หมายเหตุ: บริษัทฯ ขอสงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลงอุปกรณ์รายละเอียดต่างๆ ทั้งข้อความและภาพที่ปรากฏอยู่ในเอกสารฉบับนี้รวมถึงคุณสมบัติของสินค้าตามความเหมาะสม โดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า หากต้องการข้อมูลเพิ่มเติมโปรดติดต่อ บริษัทฯ ผู้จัดการจำหน่ายโดยตรง ขอขอบคุณในการสนับสนุน

