

DRIVE THE BETTER FUTURE

DRIVE **EV**



NEX
POINT

NEX BEV GARBAGE TRUCK

Hook-lift



WWW.NEXPOINT.CO.TH

Email : info@nexpoint.co.th

Tns : 02 026 3599

TECHNICAL DATA & SPECIFICATIONS

รายละเอียดด้านเทคนิค & คุณสมบัติเฉพาะ

BEV Hook-lift Garbage Truck

รถบรรทุกขยะไฟฟ้าแบบฮุกลิฟท์

Dimensions / มิติตัวถัง			
Overall dimensions (LxWxH)	ขนาดภายนอก (ยาวxกว้างxสูง)	mm	7,360 x 2,535 x 2,967
Garbage tank dimensions (LxWxH)	มิติของถังบรรจุขยะมูลฝอย	mm	4,490 x 2,560 x 2,510
Wheelbase	ระยะฐานล้อ	mm	4,500
Front / Rear wheel tread	ระยะห่างล้อ	mm	1,970 / 1,860
Front / Rear overhang	ระยะยื่นหน้า / ระยะยื่นท้าย	mm	1,515 / 1,100
Angle of approach / departure	มุมเงย หน้า / หลัง	degree	16° / 39°
Turning radius	รัศมีวงเลี้ยว	m	≤16.3
Maximum climbing angle	มุมไต่ทางลาดสูงสุด	%	25% (at 9 km/h)
G.V.W.	น้ำหนักรวมน้ำหนักบรรทุก	kg	15,000
Curb weight	น้ำหนักรถเปล่า	kg	8,128
Payload	น้ำหนักบรรทุก	kg	6,685
Garbage tank volume	ความจุของถังบรรจุขยะ	m ³	9
Garbage weight (full load)	น้ำหนักขยะที่โหลดได้สูงสุด	Ton	≥6.75
Seating capacity	จำนวนที่นั่ง	Unit	2
Powertrain System and Performance / ระบบส่งกำลัง และ สมรรถนะ			
Motor type	ชนิดมอเตอร์ไฟฟ้า		Permanent magnet synchronous มอเตอร์ซิงโครนัสชนิดแม่เหล็กถาวร
Rated power / rotating speed / torque	พิกัดกำลังมอเตอร์/ความเร็วรอบ/แรงบิด	kW/rpm/N.m	90 / 1,560 / 550
Peak power / rotating speed / torque	กำลังมอเตอร์/ความเร็วรอบ/แรงบิด สูงสุด	kW/rpm/N.m	171 / 3,500 / 1,050
Gearbox	เกียร์		FAST 4E120
Gear ratio	อัตราทดเกียร์		6.706 / 3.499 / 1.881 / 1.0
Top speed	ความเร็วสูงสุด	km/h	85
Garbage Tank and Hook-Lifting System / ระบบถังบรรจุขยะ และ ฮุกลิฟท์			
Maximum lifting capacity	ความสามารถในการยกถังบรรจุขยะสูงสุด	Ton	14
Maximum unloading angle	มุมในการยกถังบรรจุขยะสูงสุด	degree	50°
Hydraulic system pressure	แรงดันของระบบไฮดรอลิก	MPa	30
Loading cycle time	เวลาในการยกถังบรรจุขยะขึ้น	Sec	≤60
Unloading cycle time	เวลาในการยกถังบรรจุขยะลง	Sec	≤72
Hook-lift motor power	กำลังมอเตอร์ของฮุกลิฟท์	kW	5.5
Operating voltage range	ช่วงแรงดันไฟฟ้าใช้งาน	V	480 - 700.8
Rated voltage	พิกัดแรงดันไฟฟ้า	V	614.4
Energy Storage and Charging Systems / ระบบกักเก็บพลังงาน และ ระบบประจุไฟฟ้า			
Battery type	ชนิดแบตเตอรี่		Lithium-ion / แบตเตอรี่ลิเธียมไอออน
Battery capacity	ความจุแบตเตอรี่	kWh	141.31
Charging method	การชาร์จแบตเตอรี่		Available for DC รองรับการชาร์จแบบตรง (DC)
Charging port	พอร์ตชาร์จไฟฟ้า		CCS2
Chassis / แชสชี			
Driving type	ระบบขับเคลื่อน		4 x 2 Rear Drive / ขับเคลื่อนล้อหลัง
Front axle capacity	สมรรถนะเพลาน้ำ		5,500
Rear axle capacity	สมรรถนะเพลาล้อ	kg	10,000
Final drive ratio	อัตราทดเพืองท้าย	kg	5.57
Front suspension	ระบบกันสะเทือนหน้า		1,515 mm (Leaf Spring)
Rear suspension	ระบบกันสะเทือนหลัง		1,100 mm (Leaf Spring)
Front brake	ระบบเบรคหน้า		Drum brake / ดรัมเบรค
Rear brake	ระบบเบรคหลัง		Drum brake / ดรัมเบรค
Regenerative braking	ระบบเบรคกักคืนพลังงาน		■
ABS	ระบบป้องกันล้อล็อก		■
Wheels	จำนวนล้อ		10
Tyre size	ขนาดยาง		10.00R20 18PR 14-Steel

หมายเหตุ :

บริษัทฯ ขอสงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลงอุปกรณ์รายละเอียดต่างๆ ทั้งข้อความและภาพที่ปรากฏอยู่ในเอกสารฉบับนี้รวมถึงคุณสมบัติของสินค้าตามความเหมาะสมโดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า โปรดศึกษาคู่มือการใช้งานก่อนการใช้งานเพื่อประสิทธิภาพและความปลอดภัยในการใช้งาน



บริษัท เน็กซ์ พอยท์ จำกัด (มหาชน)

999/999 หมู่ 4 ตำบลบางโหลง อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ 10540