

DRIVE THE BETTER FUTURE
EV

NEX
POINT



EV CITY BUS

8 m.

รายละเอียดด้านเทคนิค

รุ่น City Bus 8 m

จำนวนที่นั่งผู้โดยสาร 22 + 1

ขนาดและน้ำหนัก

ความยาวทั้งหมด 7,980 มม.

ความกว้างทั้งหมด 2,560 มม.

ความสูงทั้งหมด 3,050 มม.

ระยะฐานล้อ 4,335 มม.

รัศมีวงเลี้ยว 8.5 ม.

น้ำหนักรถเปล่า 7,000 กก.

น้ำหนักรวมสูงสุด 12,200 กก.

ระบบควบคุมการขับเคลื่อน

มอเตอร์ไฟฟ้าขับเคลื่อน กำลังสูงสุด 165 kW

แรงบิดสูงสุด 2,000 N.m

มาตรฐานกันน้ำและฝุ่น IP67

ความจุพลังงานแบตเตอรี่ไฟฟ้าแรงสูง 107.07 kWh / 120 kWh

พอร์ตชาร์จ 1 พอร์ต , มาตรฐานยุโรป

เครื่องปรับอากาศ

ขนาดทำความเย็น 80,000 BTU

หมายเหตุ : บริษัทฯ ขอสงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลงอุปกรณ์รายละเอียดต่างๆ ที่ปรากฏอยู่ในเอกสารฉบับนี้รวมถึงคุณสมบัติของสินค้าตามความเหมาะสม โดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า โปรดศึกษาคู่มือการใช้งานก่อนการใช้งาน เพื่อประสิทธิภาพและความปลอดภัยในการใช้งาน



บริษัท เน็กซ์ พอยท์ จำกัด (มหาชน)

999/999 หมู่ 4 ตำบลบางโกลน อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ 10540

Ins : 02 026 3599

E-mail : info@nexpoint.co.th

Website : www.nexpoint.co.th

Line : @nexpoint



ระบบพวงมาลัย และ ระบบช่วงล่าง

ระบบพวงมาลัย พวงมาลัยพาวเวอร์แบบไฮดรอลิก

สมรรถนะเพลาหน้า/หลัง 4,200 กก. / 8,000 กก.

ระบบเบรก ระบบเบรกลม 2 วงจร

ระบบเบรกหน้า,หลัง หน้าดิสก์เบรก , หลังดิสก์เบรก

เบรกมือ มี

ระบบกันสะเทือน ระบบถุงลมหน้า 2 หลัง 4 พร้อมใช้คอล์ย

ขนาดล้อและยาง ขนาดยาง 245/70R19.5 นิ้ว

ตัวถัง

ตัวถัง โครงสร้างตัวถังชุบเคลือบผิวด้วยระบบไฟฟ้า (EDP)

ประตูผู้โดยสาร ประตูหน้า (1) และประตูกลาง (1)

ระบบไฟฟ้า

แบตเตอรี่ 24V , 2x100Ah

ระบบเครื่องเสียง และ CCTV มี

ระบบสายไฟและเรือนโมล์ ระบบ CAN BUS

ระบบความปลอดภัย

ระบบป้องกันล้อล็อก มี

ถังดับเพลิง มี

ค้อนนิรภัย มี

ทางออกฉุกเฉินบนหลังคา มี พร้อมพัดลมระบายอากาศ

ประตูทางออกฉุกเฉิน มี

ระบบดับเพลิงอัตโนมัติในห้องอุปกรณ์ มี



DRIVE THE BETTER FUTURE
EV

NEX
POINT



EV CITY BUS

8 m.

Specifications

Model City Bus 8 m

Passenger seat 22 + 1

Dimension and Weight

Overall length 7,980 mm

Overall width 2,560 mm

Overall height 3,050 mm

Wheelbase 4,335 mm

Turning radius 8.5 m

Kerb weight 7,000 kg

GVW 12,200 kg

Driveline System

Drive motor Maximun power 165 kW

Maximun torque 2,000 N.m

Water proof level IP67

Energy capacity of high voltage battery 107.07 kWh / 120 kWh

Charging port 1 unit EU standard

Air Conditioning

Cooling capacity 80,000 BTU

Remark : The company reserves the right to change product specification and equipment as appropriate without prior notice



Steering and Suspension System

Steering system Power Steering

Front/Rear axle 4,200 kg / 8,000 kg

Brake system Dual circuit air braking system

Front/Rear Brake Front disc brake / Back disc brake

Parking Brake Yes

Suspension Air suspension, Front 2 air bag & Rear 4 air bags, shock absorber

Wheel & Tyre Single front dual rear, Tyre 245/70R19.5 , 16 PR

Bodywork

Body E-coating for whole body (EDP)

Passenger door Front (1) Middle (1)

Electrical System

Battery 24V , 2x100Ah

Audio system & CCTV Equipped

Wiring looms and boards Based on CAN BUS

Safety System

Audio system & CCTV Yes

Fire extinguisher Yes

Safety hammer Yes

Emergency hatches Yes, with electric ventilating fan

Emergency exit Yes

Equipment compartment auto fire extinguisher Yes



Nex Point Public company Limited

999/999 Moo 4, Bangchalong, Bang Phli, Samut Prakarn 10540

Tel : 02 026 3599

E-mail : info@nexpoint.co.th

Website : www.nexpoint.co.th

Line : @nexpoint

