



รถโดยสารพลังงานไฟฟ้า

NAVIGATOR

EV BUS

เลือกเทคโนโลยีที่ดีที่สุด

สำหรับยานยนต์ไฟฟ้าทุกคัน

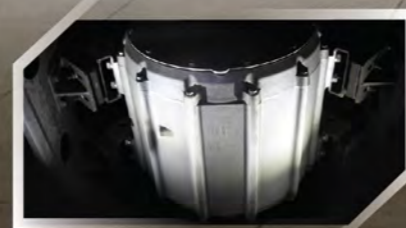
รถโดยสารพลังงานไฟฟ้า เป็นทางเลือกใหม่ในการเดินทางตอบโจทย์ด้านสิ่งแวดล้อม และการประหยัดพลังงานอย่างยั่งยืน



จำนวนที่นั่งผู้โดยสาร
42 + 1 ที่นั่ง



ความจุแบตเตอรี่
229.63 / 404.06 kWh



กำลังมอเตอร์ไฟฟ้าสูงสุด 350 kw
สามารถทำแรงบิดสูงสุด
3,500 นิวตันเมตร



สามารถวิ่งได้ระยะทางมากกว่า
350 กิโลเมตร ต่อการชาร์จ 1 ครั้ง
ระยะทางขึ้นอยู่กับความเร็วที่ใช้ สภาพถนน และน้ำหนักบรรทุก



ดีไซน์ภายใน กว้าง ใหญ่
หรูหรา



จับง่าย สะดวกสบาย
ด้วยระบบเกียร์
หมุดปัญหา เสียงรบกวน



อัตราปล่อย
คาร์บอนไดออกไซด์ = 0

Navigator EV BUS

ใช้มอเตอร์ไฟฟ้าขับเคลื่อนเพียงอย่างเดียว **ไม่มีเครื่องยนต์.. ไม่ใช้น้ำมัน**

ด้วยข้อดีของมอเตอร์ไฟฟ้าที่ให้กำลังสู่เพลลาขับเคลื่อนโดยตรง ทำให้รถโดยสารพลังงานไฟฟ้า มีอัตราเร่งที่มีประสิทธิภาพเหนือกว่าเครื่องยนต์สันดาป

ด้วยเทคโนโลยีแบตเตอรี่ LITHIUM ION ที่มีความจุพลังงานสูง และยังสามารถในการระบายความร้อนได้ดีกว่าแบตเตอรี่ชนิดอื่น ทำให้มีความปลอดภัยสูง รวมถึงอายุการใช้งานยาวนาน ความจุพลังงานอยู่ที่ 229.63 / 404.06 kWh พอร์ตชาร์จชนิด CCS2 รองรับการใช้งานสำหรับการอัดประจุไฟฟ้าแบบเร็ว (Quick Charge) ด้วยไฟฟ้ากระแสตรง (DC) ตามมาตรฐาน IEC 62196

WWW.NEXPOINT.CO.TH

SPECIFICATION OF NAVIGATOR 12 M. EV BUS
 สเปกตรัมโดยสารพลังงานไฟฟ้า 12 เมตร รุ่น NAVIGATOR



รถโดยสารพลังงานไฟฟ้า

NAVIGATOR

EV BUS

SPECIFICATION / รายละเอียดด้านเทคนิค

TYPE / รุ่น	Navigator
Passenger seats / จำนวนผู้โดยสาร	42 + 1
DIMENSIONS AND WEIGHTS / ขนาดและน้ำหนัก	
Overall length / ความยาวทั้งหมด	12,000 mm / มิลลิเมตร
Overall width / ความกว้างทั้งหมด	2,550 mm / มิลลิเมตร
Overall height / ความสูงทั้งหมด	3,720 mm / มิลลิเมตร
Wheelbase / ระยะฐานล้อ	6,300 mm / มิลลิเมตร
Turning radius / รัศมีวงเลี้ยว	12 m / เมตร
Kerb weight / น้ำหนักรถเปล่า	13,000 kg / กิโลกรัม
GVM / น้ำหนักรวมสูงสุด	18,000 kg / กิโลกรัม
DRIVELINE SYSTEM / ระบบควบคุมการขับเคลื่อน	
Maximum Power / กำลังสูงสุด	350 kW / กิโลวัตต์
Maximum torque / แรงบิดสูงสุด	3,500 N.m./นิวตันเมตร
IP Standard / มาตรฐานการป้องกันน้ำและฝุ่น	▶ Water Proof level IP67
Energy capacity of high voltage battery / ความจุพลังงานแบตเตอรี่ไฟฟ้าแรงสูง	▶ 229.63 / 404.06 kWh / กิโลวัตต์ชั่วโมง
Charging port / พอร์ตชาร์จไฟฟ้า	▶ 2 unit, EU standard / 2 พอร์ตมาตรฐานยุโรป
STEERING AND SUSPENSION SYSTEM / ระบบพวงมาลัยและระบบช่วงล่าง	
Steering system / ระบบพวงมาลัย	▶ Hydraulic power steering / ระบบพวงมาลัยเพาเวอร์แบบไฮดรอลิก
Front / Rear axle rating / สรรถนะเพลาหน้า / หลัง	▶ Front axle / เพลาหน้า 6,500 kg / กิโลกรัม Rear axle / เพลาหลัง 13,000 kg / กิโลกรัม
Brake system / ระบบเบรก	▶ Dual circuit air braking system / ระบบเบรกลม 2 วงจร
Front , Rear brake system / ระบบเบรกหน้า - หลัง	▶ Front disc brake , Rear disc brake / หน้าดิสก์เบรก หลังดิสก์เบรก
Parking brake / เบรกมือ	Yes / มี
Suspension / ระบบกันสะเทือน	▶ Air suspension , Front 2 air bags & Rear 4 air bags , shock absorber / ระบบถุงลมหน้า 2 หลัง 4 พร้อมใช้คิ้ว
Wheel & Type / ขนาดล้อและยาง	▶ Single front dual rear / หน้าเดี่ยว หลังคู่ Type / ขนาดยาง 295/80 R22.5 , Wheel / ขนาดล้อ 22.5
BODYWORK / ตัวถัง	
Body / ตัวถัง	▶ E-coating for whole body / โครงสร้างตัวถังชุบเคลือบผิวด้วยระบบไฟฟ้า (EDP)
Passenger door / ประตูผู้โดยสาร	▶ 1 front passenger door / ประตูผู้โดยสารด้านหน้า 1 ประตู
AIR CONDITIONING / เครื่องปรับอากาศ	
Cooling capacity / ขนาดทำความเย็น	120,000 – 128,000 BTU
ELECTRICAL SYSTEM / ระบบไฟฟ้า	
Battery / แบตเตอรี่	24V, 2x100Ah
Audio system & CCTV / ระบบเครื่องเสียง และ CCTV	Equipped / มี
Wiring looms and boards / ระบบสายไฟและเรอโนลด์	Based on CAN bus / ระบบ CAN BUS
SAFETY SYSTEM / ระบบความปลอดภัย	
ABS / ระบบป้องกันล้อล็อก	Yes / มี
Fire extinguisher / ถังดับเพลิง	Yes / มี
Safety belt / เข็มขัดนิรภัย	Rolling belt / แบบหมุนเก็บอัตโนมัติ
Safety hammer / ค้อนนิรภัย	Yes / มี
Emergency hatches / ทางออกฉุกเฉินบนหลังคา	▶ Yes, with electric ventilating fan / มี พร้อมพัดลมระบายอากาศ
Emergency exit / ประตูทางออกฉุกเฉิน	Yes / มี
Equipment compartment / ระบบดับเพลิงอัตโนมัติในห้องอุปกรณ์	Yes / มี

หมายเหตุ : บริษัทฯ ขอสงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลงอุปกรณ์รายละเอียดต่างๆ รวมถึงคุณสมบัติของสินค้าตามที่ปรากฏอยู่ในเอกสารฉบับนี้โดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า โปรดศึกษาคู่มือการใช้งานรถก่อนการใช้งานเพื่อประสิทธิภาพและความปลอดภัยในการใช้งาน



DRIVE THE BETTER FUTURE
 EV

ขับเคลื่อนสู่ออนาคตที่ดี กับยานยนต์พลังงานไฟฟ้า NEX




  
www.nexpoint.co.th
 บริษัท เน็กซ์ พอยท์ จำกัด (มหาชน)
 999/999 หมู่ 4 ตำบลบางโกลน อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ 10540
 E-mail : info@nexpoint.co.th
 Tns : 02 026 3599