

WHAT IS REEV ?

(RANGE-EXTENDED ELECTRIC VEHICLE)

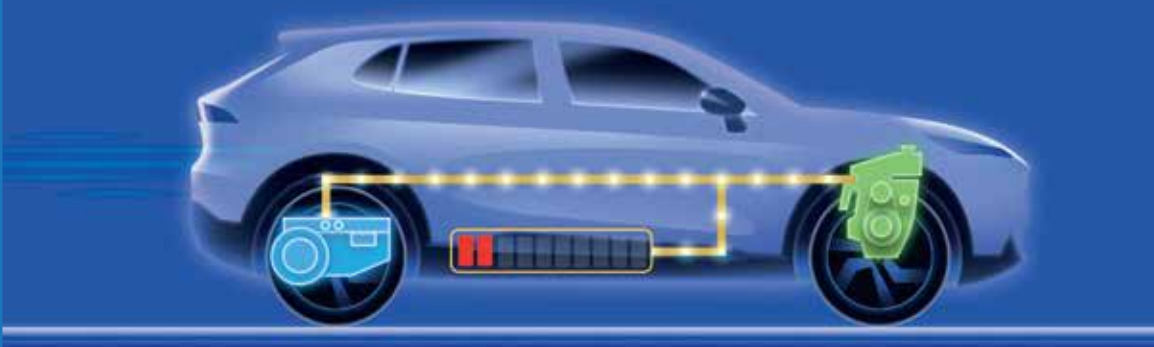
ถูกพัฒนาขึ้นเพื่อเพิ่มความยืดหยุ่นให้กับรถยนต์ไฟฟ้า โดยจะใช้พลังงานไฟฟ้าในการขับเคลื่อนเป็นหลัก เสริมด้วยเทคโนโลยี RANGE EXTENDER ซึ่งเป็นการผสมผสานระหว่างเครื่องยนต์ และเครื่องกำเนิดไฟฟ้า ทำหน้าที่ส่งกำลังเพิ่มเติมเมื่อแบตเตอรี่ใกล้หมด เพิ่มระยะทางวิ่งให้ไกลยิ่งขึ้น

การทำงานของเทคโนโลยี REEV

PURE ELECTRIC DRIVING
ขับเคลื่อนด้วยพลังงานไฟฟ้า



RANGE EXTENDER OUTPUT POWER
ระดับแบตเตอรี่ต่ำ มอเตอร์ต้องการกำลังต่ำ
>> ระบบขยายระยะทาง จ่ายพลังงานให้กับมอเตอร์และแบตเตอรี่



LOW POWER REQUIRED
ความต้องการกำลังต่ำ

LOW BATTERY LEVEL
ระดับแบตเตอรี่ต่ำ

RANGE EXTENDER OUTPUT POWER
ระดับแบตเตอรี่ต่ำ มอเตอร์ต้องการกำลังสูง
>> ระบบขยายระยะทาง จ่ายพลังงานให้กับมอเตอร์เป็นหลัก



HIGH POWER REQUIRED
ความต้องการกำลังสูง

LOW BATTERY LEVEL
ระดับแบตเตอรี่ต่ำ

ENERGY RECOVERY
การฟื้นฟูพลังงานจากการลดความเร็ว



ข้อดีของ REEV

- ✔ ประสิทธิภาพการขับขี่เหมือนรถยนต์ไฟฟ้า 100%
- ✔ ห้องโดยสารเงียบ เครื่องยนต์ประสิทธิภาพสูงทำงานเงียบ แร่งสั่นสะเทือนต่ำ จนแทบไม่รู้สึก หวดห่วงเรื่องเสียงรบกวน
- ✔ ไม่จำเป็นต้องชาร์จ สามารถขับขี่ด้วยการเติมน้ำมันเพียงอย่างเดียวได้
- ✔ ยืดหยุ่นทุกการใช้งาน ตอบโจทย์ในคันเดียว สามารถวิ่งด้วยไฟฟ้าล้วนได้ไกล ขับขี่ทางไกลประหยัดน้ำมันและไร้ความกังวล
- ✔ อายุการใช้งานยาวนาน เครื่องยนต์ทำงานไม่หนัก การสึกหรอน้อย

HIGHLIGHT

ประสิทธิภาพในการผลิตไฟฟ้าสูง
ประหยัดน้ำมัน ทำงานเงียบ
แรงสั่นสะเทือนต่ำ สึกหรอน้อย

