

# **EVTRON**

# **EV Motorcycle**

รถจักรยานยนต์ไฟฟ้า



# **MOVE**





| รายละเอียด                 | MOVE 1500                                     | MOVE 2000                                     |
|----------------------------|---|---|
| กำลังมอเตอร์ไฟฟ้า          | 1500 วัตต์                                    | 2000 วัตต์                                    |
| ความเร็วสูงสุด             | 50 กิโลเมตร/ชั่วโมง                           | 70 กิโลเมตร/ชั่วโมง                           |
| ความจุแบตเตอรี่            | 72V 20Ah                                      | 72V 30Ah                                      |
| ระยะทางต่อการชาร์จ 1 ครั้ง | 60 กิโลเมตร<br>(ที่ความเร็วเฉลี่ย 35 กม./ชม.) | 80 กิโลเมตร<br>(ที่ความเร็วเฉลี่ย 40 กม./ชม.) |
| ขนาดยางล้อหน้า             | 3.0-10"                                       | 120/70-12                                     |
| ขนาดยางล้อหลัง             | 3.0-10"                                       | 120/70-12                                     |

ข้อมูลจำเพาะ

ชนิดแบตเตอรี่ Lithium NMC

เบรคหน้า ดิสเบรค เบรคหลัง ดิสเบรค

ขนาดโดยรวม 1850x700x1050 มม.

น้ำหนักรถเปล่า 80 กิโลกรัม น้ำหนักบรรทุกสูงสุด 200 กิโลกรัม

มีให้เลือก 4 สี



### **WIND**



ข้อมูลจำเพาะ

กำลังมอเตอร์ไฟฟ้า 2000 วัตต์

ความเร็วสูงสุด 70 กิโลเมตร/ชั่วโมง

ชนิดแบตเตอรี่ Lithium NMC

ความจุแบตเตอรี่ 72V 30Ah

ระยะทางต่อการชาร์จ 1 ครั้ง 80 กิโลเมตร (ที่ความเร็วเฉลี่ย 40 กม./ชม.)

ขนาดยางล้อหน้า 3.0-10"

ขนาดยางล้อหลัง 3.0-10"

เบรคหน้า ดิสเบรค

เบรคหลัง ดิสเบรค

ขนาดโดยรวม 1750x720x1240 มม.

น้ำหนักรถเปล่า 70 กิโลกรัม น้ำหนักบรรทุกสูงสุด 200 กิโลกรัม

### มีให้เลือก 4 สี



# **CARRY**







ข้อมูลจำเพาะ

กำลังมอเตอร์ไฟฟ้า 3000 วัตต์

ความเร็วสูงสุด 80 กิโลเมตร/ชั่วโมง

ชนิดแบตเตอรี่ Lithium NMC

ความจุแบตเตอรี่ 72V 40Ah

ระยะทางต่อการชาร์จ 1 ครั้ง 100 กิโลเมตร (ความเร็วเฉลี่ย 50 กม./ชม.)

ขนาดยางล้อหน้า 3.0-10"

ขนาดยางล้อหลัง 3.0-10"

เบรคหน้า ดิสเบรค

เบรคหลัง ดิสเบรค

ขนาดโดยรวม 1750x720x1240 มม.

น้ำหนักรถเปล่า 70 กิโลกรัม น้ำหนักบรรทุกสูงสุด 200 กิโลกรัม

### มีให้เลือก 3 สี



# **HAWK**



ข้อมูลจำเพาะ

กำลังมอเตอร์ไฟฟ้า 3000 วัตต์

ความเร็วสูงสุด 80 กิโลเมตร/ชั่วโมง

ชนิดแบตเตอรี่ Lithium NMC

ความจุแบตเตอรี่ 72V 40Ah

ระยะทางต่อการชาร์จ 1 ครั้ง 100 กิโลเมตร (ที่ความเร็วเฉลี่ย 50 กม./ชม.)

ขนาดยางล้อหน้า 90/70-12

ขนาดยางล้อหลัง 90/70-12

เบรคหน้า ดิสเบรค เบรคหลัง ดิสเบรค

ขนาดโดยรวม 1900x670x1150 มม.

น้ำหนักรถเปล่า 90 กิโลกรัม น้ำหนักบรรทุกสูงสุด 200 กิโลกรัม

### มีให้เลือก 3 สี



# **MAX**





ข้อมูลจำเพาะ

กำลังมอเตอร์ไฟฟ้า 5000 วัตต์

ความเร็วสูงสุด 115 กิโลเมตร/ชั่วโมง

ชนิดแบตเตอรี่ Lithium NMC

ความจุแบตเตอรี่ 72V 70Ah

ระยะทางต่อการชาร์จ 1 ครั้ง 130 กิโลเมตร (ที่ความเร็วเฉลี่ย 60 กม./ชม.)

ขนาดยางล้อหน้า 120/70-12

ขนาดยางล้อหลัง 120/70-12

เบรคหน้า ดิสเบรค

เบรคหลัง ดิสเบรค

ขนาดโดยรวม 2200x760x1100 มม.

น้ำหนักรถเปล่า 95 กิโลกรัม น้ำหนักบรรทุกสูงสุด 200 กิโลกรัม

### มีให้เลือก 4 สี







า ขาว

### **FLASH**



ข้อมูลจำเพาะ

กำลังมอเตอร์ไฟฟ้า 5000 วัตต์

ความเร็วสูงสุด 115 กิโลเมตร/ชั่วโมง

ชนิดแบตเตอรี่ Lithium NMC

ความจุแบตเตอรี่ 72V 70Ah

ระยะทางต่อการชาร์จ 1 ครั้ง 130 กิโลเมตร (ที่ความเร็วเฉลี่ย 60 กม./ชม.)

ขนาดยางล้อหน้า 110/70-17

ขนาดยางล้อหลัง 140/70-17

เบรคหน้า ดิสเบรค เบรคหลัง ดิสเบรค

ขนาดโดยรวม 2050x820x1200 มม.

น้ำหนักรถเปล่า 120 กิโลกรัม น้ำหนักบรรทุกสูงสุด 220 กิโลกรัม

### มีให้เลือก 3 สี



### เปรียบเทียบรถจักรยานยนต์น้ำมันกับรถจักรยานยนต์ไฟฟ้า

#### ประห<mark>ยัดค่าใ</mark>ช้จ่าย

จักรยานยนต์ไฟฟ้านั้นมีค่าใช้จ่ายการใช้พลังงานที่ต่ำกว่าจักรยานยนต์เครื่องยนต์น้ำมันเป็นอย่างมาก โดยผู้ใช้จักรยานยนต์ส่วนใหญ่จะมีการใช้งาน เดินทางโดยเฉลี่ยประมาณ 40 กิโลเมตรต่อวัน ซึ่งสามารถคำนวนค่าใช้จ่ายเปรียบเทียบได้ตามตารางด้านล่าง ดังนี้

| จักรยานยนต์น้ำมัน   | จักรยานยนต์ไฟฟ้า   |
|---|--|
| เครื่องยนต์ 110 CC  | กำลังมอเตอร์ 2000W   |
| ค่าน้ำมันเชื้อเพลิงประมาณ 40 บาท/วัน หรือ<br>ประมาณ 1,200 บาท/เดือน | ใช้พลังงานไฟฟ้าเฉลี่ย 3.0 kWh โดยค่าไฟฟ้าสำหรับที่พักอาศัยเหมารวมเฉลี่ย<br>อยู่ที่ประมาณ 5.0 บาท/kWh เท่ากับคิดเป็นเงินประมาณ 15.00 บาท/วัน หรือ<br>ประมาณ 450 บาท/เดือน |
| ค่าน้ำมันเครื่อง  | 0 บาท/เดือน  |
| ประมาณ 120 บาท/เดือน  | (รถจักรยานยนต์ไฟฟ้า ไม่ใช้น้ำมันเครื่อง)   |
| รวมประมาณ 1,320 บาท/เดือน   | รวมประมาณ 450 บาท/เดือน  |

จะเห็นได้ว่ารถจักรยานยนต์ไฟฟ้านั้นสามารถประหยัดค่าใช้จ่ายได้ถึง 1,320-450 = 870 บาท/เดือน หรือ 10,440 บาท/ปี และตัวเลขนี้ยังไม่นับ รวมถึงค่าซ่อมบำรุงของรถจักรยานยนต์น้ำมันซึ่งจะมีค่าสึกหรอของเครื่องยนต์และชิ้นส่วนต่างๆที่มากกว่ารถจักรยานยนต์ไฟฟ้าเป็นอย่างมาก อีกด้วย

### ดูแลรักษาง่าย

รถจักรยานยนต์ไฟฟ้าใช้ชิ้นส่วนขับเคลื่อนน้อยกว่ารถจักรยานยนต์น้ำมันเป็นอย่างมาก จึงดูแลรักษาได้ง่าย ประหยัดค่าบำรุงรักษา ลดความเสี่ยงที่ เกิดจากการบำรุงรักษาที่ไม่ได้มาตรฐาน และเพิ่มความสะดวกและปลอดภัยในการขับขี่ใช้งาน

### รักษาสิ่งแวดล้อม

รถจักรยานยนต์ไฟฟ้าใช้พลังงานไฟฟ้าจากแบตเตอร์วี่ล้วนๆ ไม่มีการเผาไหม้น้ำมันเชื้อเพลิงซึ่งต้องปล่อยไอเสียออกทางท่อไอเสียตลอดการใช้งาน อันเป็นควันพิษต่อสิ่งมีชีวิตแล้วยังเป็นผลให้เกิดภาวะเรือนกระจก (ภาวะโลกร้อน) และยังส่งเสียงดังรบกวนตลอดการขับขี่อีกด้วย การใช้รถจักร ยานยนต์ไฟฟ้าจึงปลอดมลภาวะทั้งทางอากาศและเสียง ช่วยรักษาสิ่งแวดล้อมและสร้างสังคมเมืองให้น่าอยู่ยิ่งขึ้น



รถจักรยานยนต์ไฟฟ้า EVTRON ทุกคัน สามารถจดทะเบียนกับกรมการขนส่งทางบก ใช้ขับขี่บนท้องถนนได้อย่างถูกต้อง ตามกฎหมายทุกคัน อีกทั้งรถจักรยานยนต์ไฟฟ้า EVTRON ยังใช้งานง่ายกว่ารถจักรยานยนต์น้ำมัน ขับขี่ง่ายและเงียบไม่มี เสียงดังรบกวน ไม่มีไอเสีย





บริษัท พีซีเจ อุตสาหกรรม จำกัด 199/24-25 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงสามเสนใน เขตพญาไท กรุงเทพ 10400

Website: www.pcjevtron.com
Email: sales@pcjevtron.co.th

Tel : 02 6160184

