

CROWN

ลิเทียมไอออน

ระบบกักเก็บพลังงาน



VFORCE

ชาร์จต่อไป ไม่ต้องเปลี่ยน

ด้วยเทคโนโลยี ลิเทียมไอออน V-Force™

เทคโนโลยี ลิเทียมไอออนได้เข้ามาปฏิวัติวงการรถฟอร์คลิฟท์ไฟฟ้า เมื่อเทียบกับแบตเตอรี่ตะกั่วกรด ระบบลิเทียมไอออนถือว่ามีข้อได้เปรียบในระดับพลิกโฉมวงการ โดยเฉพาะอย่างยิ่งสำหรับการใช้งานต่อเนื่องหลายกะซึ่งจะช่วยลดรอบการบำรุงรักษาแบตเตอรี่และการเปลี่ยนแบตเตอรี่ระหว่างกะลงได้อย่างมาก



บำรุงรักษาน้อย ลดค่าใช้จ่าย

ช่วยลดระยะเวลาที่สูญสิ้นไปกับการจัดการแบตเตอรี่ ตะกั่วกรดทั้งการเปลี่ยนแบตเตอรี่ การเติมน้ำ หรือสร้างห้องจัดเก็บแบตเตอรี่ โดยเฉพาะ



ไม่ต้องเปลี่ยนแบตเตอรี่

แบตเตอรี่ลิเทียมไอออนหนึ่งลูกสามารถใช้งานได้เต็มกะหรือหลายกะการทำงานโดยไม่ต้องใช้แบตเตอรี่เพิ่มเติมหรือหยุดทำงานเพื่อเปลี่ยนแบตเตอรี่



ปลอดภัยมากยิ่งขึ้น

การปล่อยมลพิษเป็นศูนย์ระหว่างการชาร์จคือการไม่ปล่อยก๊าซและไม่ต้องสัมผัสกับกรดหรือไอระเหยที่เป็นอันตราย โครงสร้างนี้ รักษาระดับช่วยปกป้องได้อย่างสมบูรณ์แบบระหว่างการใช้งาน



อายุการใช้งานยาวนานขึ้น

แบตเตอรี่ลิเทียมไอออนมีประสิทธิภาพการทำงานเหนือกว่าแบตเตอรี่ตะกั่วกรด ซึ่งจะช่วยลดการเปลี่ยนแบตเตอรี่และประหยัดค่าใช้จ่ายเมื่อเวลาผ่านไป



ประสิทธิภาพที่ดียิ่งขึ้น

ประสิทธิภาพการทำงานยอดเยี่ยมกว่าที่เคยและจ่ายแรงดันไฟฟ้าได้เสถียรยิ่งขึ้นเมื่อแบตเตอรี่คายประจุ



ทำงานได้เสถียรแม้ในสภาพอากาศเย็น

เทคโนโลยี แบตเตอรี่ ลิเทียมไอออน ก็เก็บแรงดันและประจุไฟฟ้าได้ดีกว่าในสภาพอุณหภูมิ ต่ำ



ชาร์จซ้ำได้จริง

ยี่ดเวลาทำงานด้วยการชาร์จซ้ำเป็นระยะ ๆ ซึ่งทำให้แบตเตอรี่ลิเทียมไอออน หนึ่งลูกสามารถทำงานต่อเนื่องได้มากขึ้นตลอดระยะเวลา 24 ชั่วโมง

3X AMP HOUR THROUGHPUT



Crown ที่แตกต่าง

การประสานการทำงานและการทำงานร่วมกันอย่างสมบูรณ์ของสินค้าและบริการจาก Crown ทำให้ระบบกักเก็บพลังงานลิเทียมไอออน (ESS) V-Force แตกต่างจากโซลูชันอื่น ๆ ความปลอดภัยและความน่าเชื่อถือมีอยู่ในส่วนประกอบและซอฟต์แวร์ของ Crown ซึ่งนำเสนอโซลูชันที่ประสานการทำงานอย่างละเอียด



ฉลาดล้ำ

ระบบการจัดการแบตเตอรี่ที่ช่วยยืดอายุการใช้งานโดยป้องกันไม่ให้เกิดการใช้งานนอกเหนือเงื่อนไขการรับประกัน ระบบการจัดการแบตเตอรี่จะวัดอุณหภูมิและแรงดันไฟฟ้าของแต่ละเซลล์ พร้อมกับมีระบบป้องกันการคายประจุแบบลึก ป้องกันการลัดวงจร และป้องกันการชาร์จไฟมากเกินไปเพื่อประสิทธิภาพสูงสุดของรถฟอร์คลิฟท์

- รถยกที่สามารถใช้แบตเตอรี่ลิเทียมไอออนได้ของ Crown สามารถกำหนดค่าให้ใช้งานได้กับแบตเตอรี่ลิเทียมไอออนหรือแบตเตอรี่ตะกั่วกรดตามความจำเป็นและการใช้งานที่เปลี่ยนไป
- แบตเตอรี่ลิเทียมไอออน V-Force ได้รับการทดสอบจากฝ่ายวิศวกรรมของ Crown เพื่อยืนยันประสิทธิภาพการทำงานร่วมกับรถฟอร์คลิฟท์ซึ่งมีความต้องการใช้งานมากที่สุด



ประสานการทำงาน

ระบบกักเก็บพลังงานลิเทียมไอออน V-Force ยังประสานการทำงานอย่างเต็มรูปแบบกับรถยกทุกรุ่นของ Crown เพื่อการทำงานอย่างยืดหยุ่น ปรับเปลี่ยนได้ และสะดวกสบาย

- รถยกของ Crown มาพร้อมกับพอร์ตชาร์จด้านข้างเพื่อใช้ชาร์จได้อย่างสะดวกสบายโดยไม่ต้องถอดแบตเตอรี่ออกมาจากรถยก
- ระบบทำงานร่วมกับรถยกเพื่อใช้จอแสดงผลบนรถในการแสดงระดับการคายประจุและรหัสเหตุการณ์ ซึ่งจะช่วยให้ส่งเสริมความปลอดภัยและปกป้องอายุการใช้งานของแบตเตอรี่



ประกอบรวมได้

เครื่องชาร์จความเร็วสูง V-Force V-HFM³ ทำให้ระบบกักเก็บพลังงานลิเทียมไอออน V-Force ทรงพลังและยืดหยุ่น หน้าจอผู้ใช้ CAN-bus รับส่งข้อมูลโดยตรงกับระบบการจัดการแบตเตอรี่เพื่อมอบอัตราชาร์จเร็วได้สูงสุดถึง 1C

เครื่องชาร์จ V-HFM³ ที่มีขนาดเล็ก ประกอบรวมได้ และน้ำหนักเบาช่วยเพิ่มระดับประสิทธิภาพการทำงานได้สูงสุดถึง 97% รวมถึงรองรับทั้งแบตเตอรี่ลิเทียมไอออนและแบตเตอรี่ตะกั่วกรด จึงเป็นตัวเลือกที่เหมาะสมที่สุดสำหรับการทำงานที่ต้องชาร์จแบตเตอรี่มากขึ้น



การซ่อมบำรุง

ระบบทั้งหมดได้รับการสนับสนุนทั้งการซ่อมบำรุงและความช่วยเหลือแบบครบวงจรจาก Crown เครือข่ายหน่วยซ่อมบำรุงของเราที่ประจำอยู่ทั่วโลกพร้อมให้ความช่วยเหลือคุณดูแลรถฟอร์คลิฟท์ เครื่องชาร์จ และแบตเตอรี่ให้ทำงานได้อย่างยอดเยี่ยม

- แหล่งจัดหาสินค้า อะไหล่ และการซ่อมบำรุงที่น่าเชื่อถือได้ในที่เดียว
- การซ่อมบำรุงหน้างานโดยช่างเทคนิคที่ผ่านการฝึกอบรมมามากมาย
- แอปมือถือ Crown Service Request

ค้นพบขุมพลังรุ่นถัดไปของรถฟอร์คลิฟท์ไฟฟ้า
ติดต่อตัวแทนจำหน่าย Crown ในท้องถิ่นของคุณวันนี้



ไปที่ crown.com

ค้นพบโซลูชันพลังงานลิเทียมไอออน



Crown Equipment Corporation

บิวเบอร์เมน รัฐโอไฮโอ 45869

สหรัฐอเมริกา

โทรศัพท์ 419-629-2311

โทรสาร 419-629-3796

crown.com

จัดทำโดย Crown Equipment Corporation
ข้อมูลเฉพาะอาจมีการเปลี่ยนแปลง

หมายเหตุ: สินค้าและคุณสมบัติของสินค้าบางชิ้นอาจไม่
พร้อมใช้งานในบางประเทศที่มีการเผยแพร่เอกสารชิ้นนี้

Crown, โลโก้ Crown, ซีแมจ, V-Force และ Ecologic
เป็นเครื่องหมายการค้าของ Crown Equipment
Corporation ในสหรัฐอเมริกาและประเทศอื่น ๆ

สงวนลิขสิทธิ์ 2019 Crown Equipment Corporation
PF20077-038 แก้ไขเมื่อ 10-20
พิมพ์ในสหรัฐอเมริกา