

LITHIUM BATTERIES

- แบตเตอรี่สำหรับรถยกไฟฟ้า *ทุกรุ่น ทุกยี่ห้อ*
- ไม่ต้องเติมน้ำกลั่น (*Maintenance Free*)
- ไม่มีกรด และเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม
- อายุการใช้งานมากกว่า **10 ปี** (*4,000 Cycle Life*)
- ประสิทธิภาพสูงกว่าแบตเตอรี่ Lead Acid **25%**
- ไม่ร้อน ไม่มีกลิ่น
- ไม่ต้องเปลี่ยนแบตเตอรี่
- ชาร์จไฟได้ตลอดเวลา
- รับประกัน **5 ปี**
- มาตรฐานสินค้า : CCS, IATF 16949



LI-ION
TECHNOLOGY

LITHIUM BATTERIES



มาตรฐานสินค้า :

24V Battery System

Model	(Kw/h)
25.6V40Ah	1.024
25.6V80Ah	2.048
25.6V120Ah	3.072
25.6V150Ah	3.84
25.6V200Ah	5.12
25.6V240Ah	6.144
25.6V280Ah	7.168
25.6V300Ah	7.68
25.6V360Ah	9.216
25.6V400Ah	10.24

48V Battery System

Model	(Kw/h)
51.2V150Ah	7.68
51.2V200Ah	10.24
51.2V240Ah	12.288
51.2V280Ah	14.336
51.2V300Ah	15.36
51.2V360Ah	18.432
51.2V405Ah	20.48
51.2V450Ah	23.04
51.2V480Ah	24.576
51.2V520Ah	26.624
51.2V560Ah	28.672
51.2V600Ah	30.72
51.2V640Ah	32.768
51.2V680Ah	34.816
51.2V720Ah	36.864
51.2V760Ah	38.912

72V Battery System

Model	(Kw/h)
76.8V150Ah	11.52
76.8V200Ah	15.36
76.8V240Ah	18.432
76.8V280Ah	21.504
76.8V300Ah	23.04
76.8V360Ah	27.648
76.8V400Ah	30.72
76.8V450Ah	34.56
76.8V480Ah	36.864
76.8V520Ah	39.936
76.8V560Ah	43.008
76.8V600Ah	46.08
76.8V640Ah	49.152
76.8V680Ah	52.224
76.8V720Ah	55.296
76.8V760Ah	58.368

80V Battery System

Model	(Kw/h)
83.2V150Ah	12.48
83.2V200Ah	16.64
83.2V240Ah	19.968
83.2V280Ah	23.296
83.2V300Ah	24.96
83.2V360Ah	29.952
83.2V400Ah	33.28
83.2V450Ah	37.44
83.2V480Ah	39.936
83.2V520Ah	43.264
83.2V560Ah	46.592
83.2V600Ah	49.92
83.2V640Ah	53.248
83.2V680Ah	56.576
83.2V720Ah	59.904
83.2V760Ah	63.232

Long Cycle Life



Quick charging
+ Opportunity
Charging



Safety



High Energy
Efficiency



Environment-
friendly



Maintenance
Free



Universal
Application
For Different
Models



Storage



Battery Monitor
Over Internet



Total Cost
of Ownership



LI-ION TECHNOLOGY

EIKTO

Lead-Acid Batteries

แบตเตอรี่ตะกั่วกรด

Maintenance required

ต้องการการดูแลบำรุงรักษาอย่างต่อเนื่อง



< 1,500 charge/discharge cycles

อายุการใช้งานน้อยกว่า 1,500 cycle

8 -10 hours

2 or more batteries per truck required for continuous operation

ใช้เวลาชาร์จ 8 -10 ชั่วโมง

ต้องใช้แบตเตอรี่อย่างน้อย 2 ลูก/รถ1คัน
เพื่อการทำงานต่อเนื่อง

No, Lower fleet availability
due to charging breaks

ต้องมีการหยุดทำงานเพื่อชาร์จไฟ

Efficiency of Lead-Acid **85%**

ประสิทธิภาพสูงถึง **85%**

Lead-acid batteries are regulated as dangerous goods because of the possibility of fire if shorted.

แบตเตอรี่ตะกั่วกรดถือเป็นสินค้าอันตราย
อาจเกิดไฟไหม้จากการลัดวงจรได้

Build-up of an expensive battery room

เสียค่าใช้จ่ายในการสร้างห้องเก็บแบตเตอรี่

No

ไม่สามารถตรวจสอบสถานะของแบตเตอรี่
ผ่านระบบอินเทอร์เน็ตได้

LITHIUM BATTERIES ADVANTAGES



Maintenance
การบำรุงรักษา



Cycle Life
อายุการใช้งาน



Charging Time
เวลาในการชาร์จ



Opportunity Charging
ความสามารถในการชาร์จไฟ



Energy Efficiency
ประสิทธิภาพ



Environment-friendly
เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม



Storage
ห้องเก็บแบตเตอรี่



Battery Monitor Over Internet
ตรวจสอบสถานะแบตเตอรี่
ผ่านระบบอินเทอร์เน็ต

LiFePO4 Batteries

แบตเตอรี่ลิเทียม

Maintenance Free

ไม่ต้องเติมน้ำกลั่น
ไม่ต้องเปลี่ยนแบตเตอรี่

> 4,000 charge/discharge cycles
@70% of Capacity

อายุการใช้งานมากกว่า 4,000 cycle
ที่ 70% ของความจุ

< than 2 hours

1 battery per truck is enough for continuous operation

ใช้เวลาชาร์จน้อยกว่า 2 ชม.

แบตเตอรี่ 1 ลูก/รถ1คัน เพียงพอสำหรับการทำงานต่อเนื่อง

Yes, 100% fleet availability
Battery can be recharged anytime

ชาร์จไฟได้ตลอดเวลา

Efficiency of LiFePO4 about **98%**

ประสิทธิภาพสูงสุด **98%**

Environmentally safe and
clean technology

เป็นเทคโนโลยีสะอาด
และปลอดภัยต่อสิ่งแวดล้อม

Battery room is not required

ไม่จำเป็นต้องมีห้องเก็บแบตเตอรี่

Yes, Customers can monitor the
battery status anytime and anywhere
via internet

ลูกค้าสามารถตรวจสอบสถานะของแบตเตอรี่
ได้ทุกที่ทุกเวลาผ่านระบบอินเทอร์เน็ต

LI-ION
TECHNOLOGY