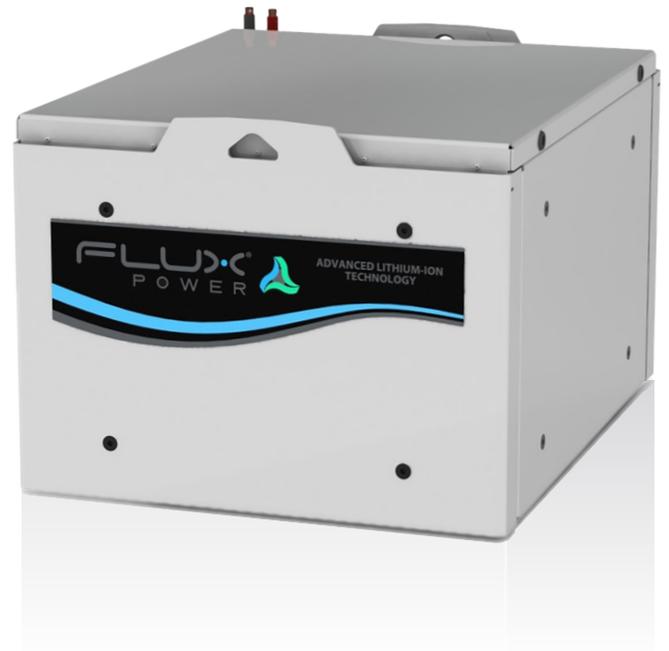


PAQUETE DE BATERÍAS AVANZADAS DE LITHIUM-ION DE 36V, 48V, Y 80V

CAMBIO A LO NUEVO, MAYOR RENDIMIENTO Y MAS DURADERO
PAQUETE DE BATERÍAS LITHIUM-ION

TECNOLOGÍA AVANZADA DE LITHIUM-ION

- Mayor potencia sostenida, sin caída de voltaje
- Carga rápida en tan solo una hora
- Seguro - Sin derrames de ácido o emisiones de gases combustibles.
- Más de 2000 ciclos al 80% de profundidad de descarga
- Hasta un 45% menor de costo - menor necesidad de reemplazos
- No se requiere cambio de batería para múltiples turnos
- No mantenimiento necesario
- Normalmente utiliza un 50% menos de energía



**SOLUCIONES PARA
Montacargas de
Contrapeso Clase 1**

FLUX POWER

fluxpower.com

	X36	X48	X80
LONGITUD	38.6 in (98.0 cm)		
ANCHURA	30.1 in (76.5 cm)		
ALTURA	22.6 in (57.4 cm)		
CAPACIDADES DISPONIBLES	600 Ah 800 Ah	600 Ah	400 Ah
SISTEMA / VOLTAJE NOMINAL	36 V / 38.4 V	48 V / 51.2 V	80 V / 76.8 V
CORRIENTE MÁXIMA DE CARGA CONTINUA (EXTERNA)	350 A		
CORRIENTE MÁXIMA DE DESCARGA CONTINUA	350 A		
RANGO DE TEMPERATURA DE DESCARGA	32 °F to 131 °F (0 °C to 55 °C)		
LONGITUD Y POSICIÓN DEL CABLE (ESTÁNDAR)	24.0 in (61.0 cm) / Posición D		
PESO*	2,450 lbs (1,114 kg)	2,450 lbs (1,114 kg)	2,450 lbs (1,114 kg)

* Adaptadores para camiones disponibles para cumplir con los requisitos de peso del OEM.

CÓMO HACE LA DIFERENCIA LA TECNOLOGÍA DE FLUX POWER

SISTEMA DE ADMINISTRACIÓN DE BATERÍAS (BMS)

La integración BMS, que está listado por UL, fue diseñado y desarrollado internamente, asegurando una solución totalmente optimizada para aplicaciones exigentes de manejo de materiales. El software BMS patentado garantiza que la batería proporcione un rendimiento máximo en todo momento durante el funcionamiento (incluso a niveles de carga bajas), ofrece sus tiempos de ejecución más largos entre cargas y maximiza la vida útil total de la batería. Todas las baterías Flux Power están diseñadas y fabricadas para cumplir con los estándares de UL.

INTEGRACION COMPLETA

El LiFT Pack Serie X es capaz de integrarse con montacargas elevadoras a través de CAN. Esto proporciona una transición perfecta para los operadores cuando cambian a lithium-ion. Las funciones de integración incluyen:

- Indicador preciso de descarga de la batería
- Bloqueo del elevador en estado de carga baja
- Advertencia temprana para un apagado seguro

CÉLULAS DE LITHIUM-ION

Flux Power ha optimizado la seguridad y el rendimiento del lithium-ion para equipos de manejo de materiales y otras aplicaciones industriales. Se seleccionaron celdas de fosfato de hierro y lithium (LiFePO4) porque son una de las opciones más seguras en comparación con otras opciones químicas de lithium-ion.

OPCIONES

- Calentadores integrados para aplicaciones de bajas temperaturas



fluxpower.com