

## PAQUETE DE BATERÍAS AVANZADAS DE LITHIUM-ION DE 24V

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 aplicaciones de turnos múltiples
- No mantenimiento necesario
- Normalmente utiliza un 40% menos de energía



### SOLUCIONES PARA

**Equipo de Clase III, Incluidos Conductores de Extremo, Conductores de Centro y Hombre Caminando**

**FLUX** POWER

[fluxpower.com](http://fluxpower.com)

LONGITUD	30.8 in (78.2 cm)	
ANCHURA	13.0 in (33.0 cm)	
ALTURA	31.0 in (78.7 cm)	
CAPACIDADES DISPONIBLES	400 Ah (10 kWh)	600 Ah (15 kWh)
SISTEMA / VOLTAJE NOMINAL	24 V / 25.6 V	
CORRIENTE MÁXIMA DE CARGA CONTINUA (EXTERNA)	280 A	
CORRIENTE MÁXIMA DE DESCARGA CONTINUA	280 A	
RANGO DE TEMPERATURA DE CARGA	32° F to 113° F (0° C to 45° C)	
RANGO DE TEMPERATURA DE DESCARGA	-4° F to 131° F (-20° C to 55° C)	
LONGITUD Y POSICIÓN DEL CABLE (ESTÁNDAR)	24.0 in (61.0 cm) / Posición C	
PESO	980 lbs (445 kg)	

## 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 M 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:

- o *Indicador preciso de descarga de la batería*
- o *Bloqueo del elevador en estado de carga baja*
- o *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

- o Calentadores integrados para aplicaciones de temperatura fría
- o Cargador a bordo de alta eficiencia de 47A



[fluxpower.com](http://fluxpower.com)