BIG RAM
GROUP

Mejora y optimiza tu operación

Con Baterias de Litio

IEC TÜVRheinland SGS UL UN38.3



BIG RAM
GROUP

Portada (Logo Bigram) 1

Índice / Tabla de contenido 2

Producimos Baterías de Litio 3

Beneficios de Litio 4

Baterías Para montacargas 5

Baterías de Litio 6

Contraportada 8

Producimos

Baterías de litio

Por más de 10 años

Desde el 2011, el grupo SILOG se ha especializado en soluciones logísticas para las empresas, en el año 2016 se une con Diego Mejía del grupo baterías MAC, para desarrollar baterías de litio para montacargas. En el 2019 se Lanza las Baterías de litio BIG RAM.

Desde entonces SILOG ha a ayudado a las empresas a incrementar la productividad de las empresas. Optimizando sus equipo por medio de la tecnología de litio.

BIG RAM es un fabricante destacado de baterías de tracción de litio industriales con presencia mundial. Nos comprometemos a ofrecer soluciones energéticas estables y ecológicas a nuestros clientes.

BIG RAM GROUP

Beneficios de Litio

Retorno de Inversión (ROI)

Gracias a su mayor durabilidad en el tiempo, genera un mayor retorno sobre la inversión .

Las baterías de iones de litio reducen considerablemente el consumo de energía, el desgaste del equipo, los costos laborales y el tiempo de inactividad. Con el tiempo, estas eficiencias generan un costo total de propiedad más bajo y un resultado financiero más sólido para tu negocio.

BIG RAM GROUP

Lead-acid		Lithium battery	
80%	95%	**ALTA EFICIENCIA ENERGÉTICA** 15 % más eficiente.	Mayor tiempo de funcionamiento. Trabaje más y cargue menos. Menor consumo de energía. Reduzca los costos de electricidad. Alto rendimiento. Operaciones más fluidas.
1000 cycles	3500 cycles	**MAYOR VIDA ÚTIL** Dura entre 3 y 4 veces más.	Menos residuos. Una opción más ecológica e inteligente. Menos reemplazos. Menores costos totales. Menos componentes. Ahorre tiempo y esfuerzo.
	FREE	**LIBRE DE MANTENIMIENTO** No requiere rellenado de agua ni presenta derrames de ácido.	Sin mantenimiento. Sin complicaciones ni esfuerzo. Menor tiempo de inactividad. Mantenga un flujo de trabajo continuo.

Lead-acid		Lithium battery	
		BATERÍA LIBRE DE EMISIONES Sin emisiones de hidrógeno H_2.	Cero emisiones. Sin gases perjudiciales. No requiere agua. Más limpia y segura. Manipulación más segura. Sin derrames de ácido.
		ADMITE CARGAS DE OPORTUNIDAD Máximo tiempo de operación y funcionamento continuo.	Batería protegida. Cárguela en cualquier momento. Carga fácil, sencilla y flexible. Mayor tiempo operativo. Mueva más estibas.
6~8 hour charging	2~4 hour charging	**CARGA RÁPIDA** Reduce el tiempo de carga en un 50 %.	Carga rápida. Carga completa en 2 a 4 horas. Mayor productividad. Más trabajo y menos tiempo de espera.

BATERIAS DE LITIO

HECHA PARA MONTACARGAS





CUSTOMBATTERY

Energía de litio para operaciones exigentes

Una batería de litio LFP premium, completamente personalizada para aplicaciones de trabajo pesado. Diseñada para un rendimiento óptimo en maquinaria exigente, ofrece una solución energética a la medida. Con dimensiones personalizables desde conexiones internas hasta diseño externo y una gama de opciones, esta batería está construida para cumplir exactamente con sus especificaciones.

- 24 V 150Ah
- 24 V 300Ah
- 24 V 450Ah
- 36V 300Ah
- 36 V 600Ah
- 36 V 700Ah
- 48 V 450Ah

Telemetría 4G para monitoreo en tiempo real

BMS integrado y seguridad

Carga dual (opcional)

Coldstore (opcional)

Carga de oportunidad rápida

Libre de mantenimiento



IEC TÜVRheinland SGS UL UN38.3



BATERIAS DE LITIO

HECHAS PARA TODOS

IP67
Waterproof and Dustproof Protection

12 V 120Ah

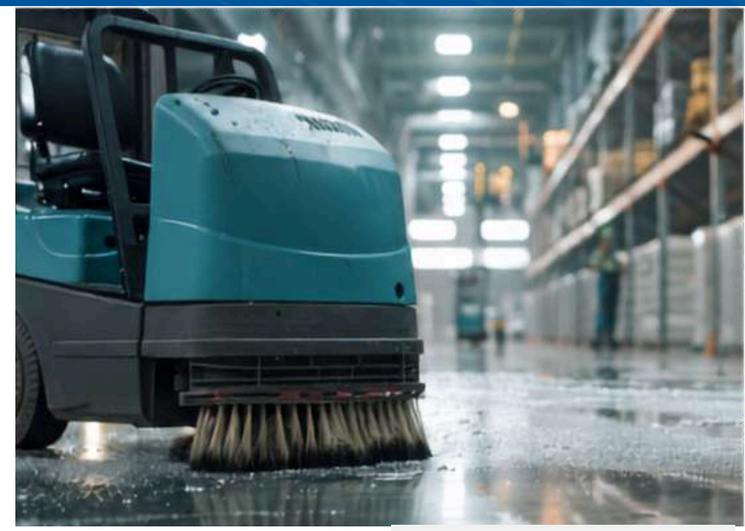
24 V 60Ah

24 V 230Ah

36 V 230Ah

Llega Más Lejos, Trabaja Más Inteligente con las Baterias BIG RAM

Las baterias de plomo-ácido tienen importantes limitaciones: requieren mantenimiento regular, una vida útil más corta (3 a 5 años) y una degradación de rendimiento con el tiempo. También presentan altas tasas de autodescarga, requieren cargas frecuentes durante el almacenamiento y su peso reduce la velocidad, el manejo y la autonomía del vehículo.





1 BATERIA DE LITIO
EQUIVALE A
6 BATERIAS DE PLOMO

36V



Bateria de Litio

VS

6V x6



Bateria Acido Plomo

BMS integrado y seguro

Cobijatore (opcional)

Cargador a bordo compatible

Monitoro remoto Bluetooth Seguimiento en tiempo real

Integración perfecta con CÁNBus

Plug & Play Instalación simple y sin complicaciones

Rango de Voltaje
25.6V – 72V

Cero Mantenimiento
Elimina la necesidad de riego

Potencia Escalable
Soporta hasta 48V
4 unidades en paralelo

Grado IP65
A prueba de polvo y resistente al agua

IEC TÜVRheinland SGS UL UN38.3

BIG RAM

GROUP