

SUNLIGHT
POWER IS KNOWLEDGE

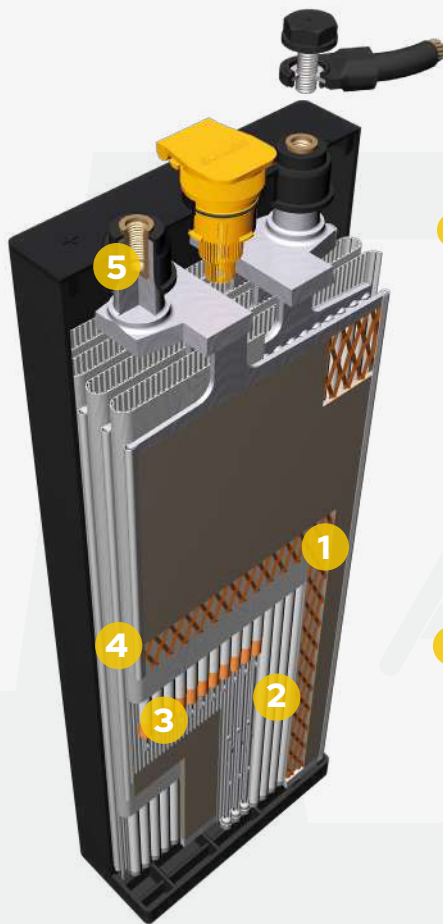
XtremeForce

Batería de alto rendimiento,
con carga de oportunidad para aplicaciones
exigentes y múltiples turnos de trabajo



 **AKUVAL**
baterías y cargadores industriales

Sunlight XtremeForce Cell



1 **Rejilla de cobre expandible - CSM (Copper Stretch Metal)**

Placas negativas de rejilla de cobre para:

- reducida resistencia interna
- mayor flujo de corriente
- carga parcial y carga de oportunidad

2 **Sunlight Red Lead**

Plomo con un 99,99% de pureza, garantiza mayor vida útil y pleno rendimiento en los primeros 3-5 ciclos de uso

4 **Separador**

Separador cubierto, para la prevención de cortocircuitos

3 **Placa tubular positiva**

La soldadura ultrasónica de la base, protege la placa y aporta alto rendimiento y durabilidad

5 **Terminal**

Innovador diseño cónico para un sellado perfecto

Aplicaciones



Uso en equipos de carga pesada



Aplicable a equipos de uso bajo condiciones extremas



Aplicable a plataformas elevadoras de carga, a grandes alturas



Uso en equipos, con picos de turnos de trabajo, de alta actividad

Sunlight KnoWi Sistema de Monitoreo de las Baterías

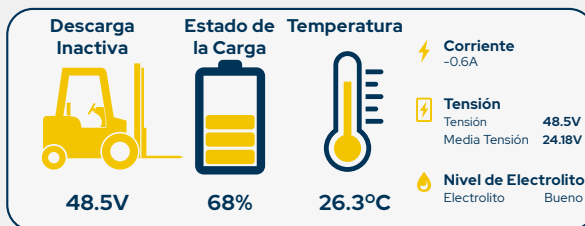
Con Sunlight KnoWi, el BMS inteligente, consigues tener el control total del rendimiento de la batería y el montacargas



Funcionamiento de la batería



Captura de datos a través del BMS para ser almacenados en el Sunlight GLocal



Panel de instrucciones de Sunlight GLocal de los perfiles de batería y de montacargas

Sunlight KnoWi y la plataforma en la nube, Sunlight GLocal, establecen (gracias al método de Inteligencia Artificial, algoritmos y sistema de cálculo avanzado del litio), el estudio del perfil de la batería y del equipo, para la adecuada recomendación de la batería de ion de litio.

Ventajas

La opción ideal para equipos que trabajan bajo condiciones extremas, ayudando a aumentar la productividad



Aplicable a equipos con varios turnos de trabajo



Apto para carga parcial y de oportunda



Uso en equipos de carga pesada que requieren alta densidad energética



Carga completa en solo 5 horas



Sunlight Group Energy Storage Systems, es líder a nivel mundial, proveedor de soluciones de almacenamiento de energía, con más de 30 años de experiencia en el sector. Exporta a más de 100 países. En Grecia, Italia y EE.UU están ubicadas las plantas de producción, con tecnología de última generación. La clara visión de Sunlight y su estrategia están motivadas y respaldadas por su compromiso con la innovación tecnológica y la pasión por la excelencia, apoyando la sostenibilidad y la transición a un futuro sin carbono.

