

Monitorización de baterías

EZSELECT™

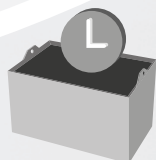
**MEJORE LA EFICIENCIA AUTOMATIZANDO
LA SELECCIÓN DE BATERÍAS Y
LA GENERACIÓN DE INFORMES**



**AUMENTA LA
PRODUCTIVIDAD**



**OPTIMIZA LA VIDA
ÚTIL DE LAS BATERÍAS**



**MONITORIZACIÓN
EN TIEMPO REAL**



**GESTIÓN DE BATERÍAS
MEJORADA CON DATOS**

El sistema de selección de baterías y portal de datos EZSelect™ proporciona una gran variedad de información clave de rendimiento en sus salas de baterías y sus zonas de carga. Esto le permite introducir cambios para optimizar el tamaño de la flota, reducir costes de mano de obra y mantenimiento y mejorar el uso y la vida útil de sus baterías.

Con estos datos esenciales, el sistema de selección de baterías EZSelect™ contribuye a aliviar los problemas comunes de los operarios con los cambios de baterías: confusión a la hora de seleccionar la batería, selección errónea de la batería, uso excesivo o insuficiente de las baterías y sobredimensionamiento de la flota de baterías y cargadores. Evitar estos errores comunes permite aumentar la eficiencia de sus instalaciones, mejorar la vida útil de las baterías y minimizar los costes operativos de sus equipos.

Con la agrupación y la selección optimizadas de las baterías, sus operarios pueden identificar instantáneamente la mejor batería para el cambio, agilizando el proceso y ayudándoles a volver rápidamente a su trabajo. Este sistema automatizado, respaldado con informes de datos exhaustivos, también le proporciona información que le permitirá planificar el mantenimiento y las compras minimizando los costes.

Las pruebas de campo demuestran que si la selección de las baterías se confía a un operario,

**«el 30 % de las baterías estarán infrautilizadas
y el 20 % se utilizarán en exceso».**

El resultado: uso desigual de las baterías, fallos prematuros en las baterías y pérdida de productividad.

**El sistema EZSelect™ le permite usar su flota de baterías con la máxima rentabilidad.
Garantiza una rotación adecuada de las baterías, algo esencial para maximizar su vida
útil y su tiempo de funcionamiento.**

MONITORIZA PERMANENTEMENTE LOS CARGADORES Y CLASIFICA LAS BATERÍAS DISPONIBLES POR ORDEN DE PRIORIDAD

El sistema EZSelect™ supervisa los cargadores controlando las actividades de carga y refrigeración a través del dispositivo de monitorización del cargador (CMD) conectado a cada cargador.

El sistema ordena las baterías en función de su tiempo de carga y enfriamiento, y a continuación muestra la mejor batería disponible en una pantalla de fácil lectura y mediante una intuitiva luz azul en cada dispositivo de monitorización de cargadores (CMD).

Si el operador selecciona la batería equivocada, sonará una alarma integrada que avisará inmediatamente al operador de que ha seleccionado la batería errónea.

El sistema EZSelect™ proporciona datos de rendimiento y multitud de mediciones detalladas mediante una conexión segura a un portal en línea accesible desde cualquier lugar del mundo.



CARACTERÍSTICAS Y VENTAJAS DE PRIMERA

• FÁCIL DE UTILIZAR

El sistema EZSelect™ tiene un sistema sencillo de lectura y acción inmediata y una gran pantalla que permite a los operarios de las carretillas identificar fácilmente la siguiente batería.

• REDUCE LOS ERRORES DE SELECCIÓN

Cuando el operario elige una batería que no está completamente cargada, suena una alarma que ayuda a reducir los errores de selección.

• MONITORIZACIÓN EN TIEMPO REAL

Proporciona toda la información necesaria para gestionar de forma eficiente y fluida una flota de baterías.

• SELECCIÓN DE BATERÍAS MÁS SENCILLA

Garantiza que todas las baterías estén completamente cargadas y se hayan enfriado adecuadamente, eliminando los errores humanos de selección.

• VIDA ÚTIL DE LA BATERÍA PROLONGADA

Gane una media de 6 meses de vida útil adicional aumentando el tiempo de enfriamiento de las baterías, para reducir costes operativos.

• GESTIÓN DE BATERÍAS MEJORADA CON DATOS

Identifique problemas y equipos defectuosos en la sala de baterías para resolver el problema con medidas rápidas y decisivas.

• PRECISIÓN EN LA COMPRA DE LAS BATERÍAS

Proporciona información oportuna y precisa para ayudar a las personas responsables a tomar decisiones de sustitución bien fundamentadas y ajustadas.

• CAMBIOS DE BATERÍA MENOS FRECUENTES Y MÁS RÁPIDOS

Ahorre de 2 a 5 minutos por cambio y reduzca la frecuencia de cambio prolongando el tiempo de funcionamiento de las baterías.