

AGV Battery Systems



Motive Power Systems



Telecom/IT Battery Systems



Railway Battery Systems



Power Supply



Standby



trak[®] basic

Sistemas de energía motriz con una excelente relación precio/rendimiento

¡Si desea minimizar su inversión y, a la vez adquirir un sistema batería/cargador de máxima calidad, el sistema trak[®] basic es la solución óptima!

trak[®] basic es un sistema de larga vida que consiste en una batería de tracción de HOPPECKE de alta calidad combinada con un económico cargador de HOPPECKE óptimo para el sistema. Se trata de un sistema con una excelente relación precio/rendimiento.

Típicos campos de aplicación para trak[®] basic de HOPPECKE:



Operación de carga ligera



Operación normal



Operación de carga exigente



Sistema trak[®] basic

Propiedades y ventajas

La filosofía de trak[®] Q

Fiabilidad y extraordinaria duración; para ello no se escatiman costes a la hora de elegir los componentes y piezas que configuran la batería.

Las continuas cargas y descargas de la batería someten los electrodos (placas positivas y negativas) a un gran esfuerzo.

Este esfuerzo mecánico conduce a las partículas de materia activa a desprenderse.

Por una parte, estas partículas de masa suspendidas en el elemento ya no están a disposición para el intercambio energético, por otra parte pueden conducir a la formación de cortocircuitos por adición.

Las consecuencias son la pérdida de capacidad

y / o fallo de la batería. El empleo de componentes adicionales (bolsas que protegen y envuelven las placas negativas) así como el material de máxima calidad (bolsas tubulares para las placas positivas) evitan en forma segura la formación de cortocircuitos y reducen la disolución de partículas de materia activa.

Basada en las experiencias acumuladas durante décadas en el mercado de baterías de tracción, trak[®] Q de HOPPECKE representa la cúspide del desarrollo.



Seguridad de una larga vida útil en servicio

gracias al empleo de trak[®] Q y a una técnica de carga asignada óptima

- Posibilidad de carga en 8 horas
= **Posibilidad utilización en múltiples turnos**
- Preparado para trak[®] air
= **Preequipamiento para instalación sistema trak[®] air que permite prolongar los turnos de trabajo en cualquier momento**
- Recipiente para baterías con recubrimiento plástico robusto
= **Alta seguridad operacional gracias al aislamiento del recipiente**
- Asignación de cargadores adecuados a la utilización
= **Garantía de carga completa**
= **Consecución de la máxima duración en servicio**
- Implementación de programas de carga condicionados al uso de la batería
= **Aumento de las expectativas de vida de la batería**

... todo bajo un nombre! Para obtener mayor información: www.HOPPECKE.com