

Instrucciones para la carga de baterías

ANTES DE LA CARGA

- Sitúa el equipo de mantenimiento en el lugar previsto y asegúrate de que está inmovilizado y en posición “apagado”.
- Comprueba visualmente el estado **del cableado, de las clavijas de conexión, de la batería y de los cargadores.**
- No fumes ni acerques ningún foco de ignición a la zona de carga de las baterías. Por ejemplo: trabajos de soldadura o con radial, mecheros, cerillas...

El Hidrógeno es un gas extremadamente inflamable que presenta el riesgo de explosión por la presencia de cualquier fuente de ignición y/o calor.

- En caso de tener que **extraer la batería del equipo de mantenimiento** para su carga:
 - » Emplea de forma correcta los medios mecánicos disponibles con el fin de evitar sobreesfuerzos (carros, transpaletas, bastidores de rodillos, electroimán...).
 - » Evita portar anillos, pulseras u otros objetos metálicos durante la manipulación de la batería.
 - » Utiliza los Equipos de Protección Individual (EPI) necesarios, conforme a la Evaluación de Riesgos.

**Guantes de Protección
contra Riesgos Mecánicos**

**Calzado de seguridad
(al menos con protección S1P)**

DURANTE LA CARGA

- Cuando la batería permanezca en el equipo, deja siempre abierto el cofre donde se aloja la batería para permitir que el calor y los gases desprendidos durante la carga se disipen.
- Vigila que los sistemas de ventilación y extracción funcionen correctamente.
- No deposites objetos metálicos sobre las baterías (herramientas manuales, por ejemplo)

DESPUÉS DE LA CARGA

- Asegúrate de que el equipo esté desconectado antes de restablecer la conexión de la batería.
- Coloca los cables de conexión de los cargadores de tal forma que no estén por el suelo o por los pasillos de circulación. Si existen ganchos o sistemas de sujeción de los mismos, utilízalos.

RECUERDA QUE SIEMPRE DEBES:

- Cumplir las instrucciones proporcionadas por la empresa.
- Utilizar los equipos de protección individual facilitados para la carga de las baterías.
- Respetar la señalización existente en la zona de carga.
- Mantener el orden y la limpieza en la zona.