

MUY MPORTANTE: LAS 10 PRIMERAS CARGAS DE BATERIA NO REPONER AGUA EN LOS ELEMENTOS

La batería supone el 30% del valor de una carretilla nueva. Permite trabajar unas 6000 horas aprox. Es necesario seguir estas instrucciones para su mantenimiento.

1. **Planificar el trabajo** según los periodos de carga de la batería. Esto evitará paradas imprevistas y el riesgo de accidentes por maniobras cuando la batería esta baja de carga.
2. **Recuerde: Las baterías no deben cargarse más de una vez al día.**
3. **No utilice la carretilla si la batería tiene una carga inferior al 20%.** La descarga total provoca daños en la batería y en los componentes eléctricos, que falle el motor y se quemen los componentes. La carretilla deja de funcionar de forma óptima. Cuando la batería está descargada un 80%, la tracción y el sistema hidráulico de la carretilla se ralentizan. Debe parar y cargarla.
4. **Batería descargada** hay que cargarla por completo durante **unas 8 horas.**
5. **No realizar cargas de la batería breves.** Las "carga ocasional" reduce la eficacia de la batería hasta que deja de cargarse. Es mejor dejar que la carretilla se enfríe durante las paradas. La duración de la batería depende de los ciclos de carga.
6. **Comprobar nivel de agua periódicamente.** El agua es fundamental para el funcionamiento y la duración de la batería. Cuando el nivel de agua es muy bajo, el material activo de las placas se seca y se vuelve frágil, causando daños permanentes. Es imprescindible **añadir agua destilada** a la batería cada 5 o 10 cargas. Tenga cuidado de **no añadir demasiada agua.** Si el nivel de agua supera la marca, se derramará causando daños.
7. Ustedes disponen de relleno automático, hay que revisar el nivel de agua en el bidón. Bidón debe estar **totalmente LLENO,** antes de conectarlo.
8. Si detecta **excesiva sulfatación avise al servicio técnico.** La sulfatación causa fallos y deterioro prematuro de la batería. Si han aparecido cristales blancos en la batería, son síntomas de sulfatación, solicite servicio técnico.
9. **Proteja su cargador.** Debe mantenerse a distancia de carretillas en movimiento y de equipos de planta. Asegúrese de que los cables y enchufes no tocan el suelo para que no se aplasten bajo las ruedas.

Medidas a adoptar

- NO a las CARGAS BREVES
- HACER CARGAS COMPLETAS DE 8 HORAS.
- REPONER SOLO AGUA DESTILADA. CONTROLAR NIVEL DEL BIDON
- OJO NO DAÑAR ENCHUFES Y CONECTORES.
- Las baterías eléctricas producen una mezcla de gases que es explosiva en una concentración de sólo el 4%. NO USAR EQUIPOS QUE PRODUCEN CHISPA. NO FUMAR

Entregado:

Fecha:

Recibido:

Firma:

Nombre: