



---

The Power of Wise and Reliable Solutions

*Catálogo Baterías 2025*

**Baterias AGM**

AGM 6V 268AH  
AGM 8V 195AH  
AGM 12V 150AH

- Libres de mantenimiento
- 8 hrs de carga
- 20% más ciclos
- Más distancia

**Ventajas de las Baterías de AGM LorainTek****Libres de Mantenimiento:**

Sin llenado de agua, sin apriete de terminales, sin limpieza de depósitos ácidos en la parte superior de nuestras baterías, Sin escurrimiento de ácido, lo que significa más tiempo para realizar otras actividades prioritarias

**Complied Standards****UN38.3**

### Carga más rápida:



Para una carga del 100% las baterías AGM solamente toman aproximadamente 8 hrs, en lugar de las 12 hrs. que tardan regularmente las baterías inundadas en cargarse completamente, lo que se traduce en ahorro de energía

### Seguras:



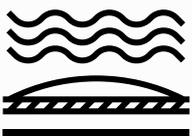
Las baterías AGM utiliza mallas de fibra de vidrio intercaladas entre las placas de plomo, la malla de vidrio absorbe la solución electrolítica, manteniéndola suspendida en su lugar, por lo que no fluye libremente, evitando derrames de ácido aun cuando el recipiente se agriete o se rompa.

### Alto Desempeño:



Una batería de AGM nos permite dependiendo su capacidad hasta un 50% más distancia que un arreglo de baterías de plomo-ácido inundadas. Nuestra batería esta diseñada para durar por más de 600 ciclos, mientras que las baterías tradicionales de plomo-ácido están diseñadas para durar en promedio 400 ciclos de descarga, que es igual a más tiempo de vida.

### Resistentes a Golpes y Vibraciones:



Las baterías AGM originalmente se diseñaron para uso militar y de aviación, por lo que su fabricación es más robusta, adicionalmente la configuración intercalada de placa de fibra de vidrio y placas de plomo en la batería AGM se traduce en componentes que no se deshacen fácilmente. Esta estructura da como resultado una batería resistente a golpes y vibraciones.

### Eco Friendly:



Al ser una batería sellada a la que no se le tiene que agregar electrólito, se evita los escurrimientos de ácido a la Tierra y evaporación de gases tóxico al ambiente.

### Complied Standards

**UN38.3**



## Baterias Litio

**48V 105AH****36V 110AH****72V 105AH**

- Carga rápida, 5hrs para 100%
- Opciones 150, 205 y 300Ah respetuosa al medio ambiente
- Sin emisión de químicos
- Doble de distancia v.s. AGM

### Ventajas de las Baterías de Litio **LorainTek**



#### Libres de Mantenimiento:

Sin llenado de agua, sin apriete de terminales, sin limpieza de depósitos ácidos en la parte superior de nuestras baterías, Sin escurrimiento de ácido, lo que significa más tiempo para realizar otras actividades prioritarias

#### Complied Standards

**UN38.3****CE****UL****RoHS**  
COMPLIANT

### Garantía Limitada de 5 años:



Se garantizan que cada batería de Iones de Litio está libre de defectos durante un período de 5 años a partir de la fecha de venta, así mismo ofrecemos el soporte técnico profesional de las Baterías Litio para carritos de Golf.

### Carga más rápida:



De 4-5 horas para una carga del 100%, lo que nos permite una alta disponibilidad de nuestros carros de Golf.

### Seguras:



Contiene múltiples funciones de protección integradas: protección contra sobrecarga, protección contra descarga, protección contra sobrecalentamiento, protección contra cortocircuitos, etc. Todas sus funciones controladas por su sistema de administración de la batería BMS

### Beneficios de las Baterías de LITIO-ION:



Nuestras baterías  $\text{LiFePO}_4$  tienen una larga vida, son libres de mantenimiento, tienen una curva de descarga estable. Requiere menos energía de la red y menos tiempo de carga que las baterías de plomo-ácido, lo que significa reducir drásticamente los costos de energía y disfrutar de ingresos adicionales.

### Alto Desempeño:



Una batería de Litio nos permite dependiendo la capacidad de esta, hasta más del doble de distancia que un arreglo de baterías de plomo-ácido

### Complied Standards

UN38.3



### Más Ligeras:



Con solamente un 1/4 del peso que tiene un banco de Baterías de plomo-ácido significa que el carrito de Golf puede alcanzar velocidades más altas con menos esfuerzo y llevar más peso sin que los ocupantes se sientan lentos.

### Diseñada para durar hasta 15 años:



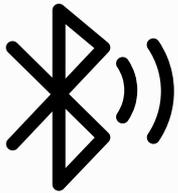
Nuestra batería está diseñada para durar por más de 3,500 ciclos a una profundidad de descarga del 80% DOD, mientras que su contra parte, las baterías tradicionales de plomo-acido están diseñadas para durar en promedio 400 a 500 ciclos al 50% DOD.

### Eco Friendly:



La batería de iones de Litio es respetuosa con el medio ambiente. Sin emisión de productos químicos tóxicos y peligrosos. Sin evaporación de plomo, sin hidrógeno durante la carga. Menos compactación del césped debido al menor peso del vehículo.

### Comunicación Vía Bluetooth:



Nuestra Batería tiene la opción de poderte comunicar con ella vía Bluetooth, puedes ver los valores de carga y descarga así como controlar diversas funciones de esta

### Complied Standards

**UN38.3**

