



BATERÍAS DE LITIO PARA CICLOMOTORES ELÉCTRICOS

GREEN FOR SPEED garantiza que las baterías de litio comercializadas por la empresa se encuentran libres de defectos de fabricación y cumplen con los estándares de calidad del fabricante. La presente garantía aplica bajo las siguientes condiciones:

1. PERÍODO DE GARANTÍA

Las baterías cuentan con una garantía de:

6 meses a partir de la fecha de compra, o 800 ciclos de carga, lo que ocurra primero.

Para hacer válida la garantía, el cliente deberá presentar la **factura de compra**.

2. ALCANCE DE LA GARANTÍA

La garantía aplica a baterías de litio utilizadas en ciclomotores eléctricos compatibles con sus especificaciones técnicas.

3. COBERTURA DE LA GARANTÍA

La garantía cubre exclusivamente **defectos de fabricación**, tales como:

- Incapacidad de la batería para aceptar o mantener carga desde su uso inicial.
- Fallas de fábrica en el sistema interno (celdas o BMS – sistema de gestión de batería).
- Voltaje anormal o comportamiento eléctrico irregular atribuible al proceso de fabricación.
- Hinchamiento, fuga o deformación prematura del contenedor por defecto de fabricación.

En caso de confirmarse un defecto de fábrica, **GREEN FOR SPEED** procederá, a su criterio técnico, a:

- Reparar la batería
- Reemplazar la **batería** por una equivalente.

4. CONDICIONES DE USO

Para mantener la validez de la garantía, el usuario deberá cumplir las siguientes condiciones:

- Utilizar las baterías **únicamente en ciclomotores eléctricos compatibles**.
- Utilizar **cargadores adecuados y en buen estado**.
- **Evitar descargas profundas constantes**.
- No manipular ni abrir la batería.
- Mantener el sistema eléctrico del vehículo en correcto funcionamiento.

5. EXCLUSIONES DE GARANTÍA

La garantía **no cubre daños o fallas causadas por**:

- Uso de cargadores no compatibles o alterados.
- Sobrecarga, sobrecalentamiento o cortocircuitos.



- Manipulación, apertura o modificación de la batería o del BMS.
- Golpes, caídas o daños físicos.
- Exposición a agua, humedad o condiciones ambientales extremas.
- Uso en vehículos no compatibles o modificados.
- Daños por mala instalación.

6. PROCEDIMIENTO PARA GARANTÍA

En caso de presentar inconvenientes con las baterías, el cliente deberá:

1. Contactar a **GREEN FOR SPEED** y presentar su factura de compra.
2. Traer la batería para evaluación técnica en nuestras instalaciones.
3. Permitir la revisión del sistema eléctrico del vehículo si fuese necesario.

El diagnóstico técnico determinará si la falla corresponde a **defecto de fabricación o a condiciones de uso**.

7. RECOMENDACIONES PARA EL CUIDADO DE BATERÍAS DE LITIO

Para prolongar la vida útil de las baterías de litio se recomienda:

- Mantener el nivel de carga entre **20 % y 90 %** en uso cotidiano.
- Evitar descargas completas frecuentes (no bajar del 20% de carga).
- No dejar la batería descargada por períodos prolongados.
- Utilizar siempre **el cargador original o recomendado por el fabricante**.
- Evitar exposición a **altas temperaturas, humedad, lluvia directa**.
- Si no se usa el vehículo, mantener la batería con carga **entre 40 % y 60 %** y verificar su estado al menos cada 30 días.
- No dejar la batería conectada innecesariamente por tiempos prolongados.

El cumplimiento de estas recomendaciones ayudará a **prolongar significativamente la vida útil de tu batería**.

8. OBSERVACIONES IMPORTANTES

Las baterías de litio presentan una **degradación natural con el uso y el tiempo**, por lo que la disminución progresiva de capacidad **no constituye un defecto de fabricación**.