

Mantenimiento

Atención: tenga en cuenta que la no observancia del mantenimiento periódico puede conducir a la no aplicación de la garantía.

1 . Operaciones básicas de mantenimiento

Limpiar, ajustar, inflar y grasa Este es el protocolo de mantenimiento básico de una bicicleta convencional, y totalmente aplicable al caso de una bicicleta eléctrica. Es muy importante verificar **la bicicleta después de su uso para extender la vida útil de los componentes**. Recomendamos que siga cuidadosamente los siguientes puntos ::

1. **limpio** Todas las áreas de la bicicleta con trapos o papel humedecido con agua y jabón, pero no con productos abrasivos como alcohol o trementina. Un compresor de aire puede ser de gran ayuda.

2. **verificar** La condición de los neumáticos para garantizar que no tengan cortes, grietas o objetos incrustados como rocas, vidrio o palos.

3. **Las pastillas de freno** deben estar cerca del disco pero no tocarlo; Al activar la palanca del freno con poca fuerza, el freno debe actuar instantáneamente. Las almohadillas deben ajustarse perfectamente para evitar el frenado y el ruido desiguales.

4. **los cables** no deben ser demasiado rígidos porque el material puede expandirse debido a la variación de temperatura y las condiciones de uso y, si se forja, puede debilitarse hasta el punto de ruptura.

5. Asegúrese de que la cadena funcione sin fricción desde elementos externos a su mecanismo.

6. Debido a las vibraciones recibidas durante el uso, debemos verificar periódicamente el ajuste de **nueces y pernos**; Principalmente sobre las ruedas, la silla de montar y el manillar se basan.

7. **grasa** los rodamientos del soporte inferior y los cubos de las ruedas.

8. **no transportes pasajeros ni objetos pesados** (capacidad de carga del bastidor trasero: máximo 27 kg), pueden dañar la batería y el motor.

No uses agua presurizada.

2. Mantenimiento de la batería

Todos los ebikes de Legend están alimentados por las baterías de litio. Para recargar la batería, conecte el transformador a la corriente y el conector de salida a la batería en su única posición. Los indicadores de carga notifican que la carga se completa cuando el transformador tiene luz verde. Además de la recarga, estas baterías no requieren ningún otro mantenimiento. Para prolongar la duración de la batería, no almacene la bicicleta en áreas donde la temperatura disminuirá **por debajo de cero grados o excederá los 50°C**. Para optimizar la vida útil de su batería, intente recargarla mientras respeta las siguientes reglas:

1. **no espere hasta que la batería esté completamente descargada para recargarla**. Tenga en cuenta que cuanto más frecuentemente recarga su batería, mejor será el rendimiento. **almacenar al 50%** nivel de carga.

- Almacene en un lugar fresco y seco y **cargue al menos una vez cada dos meses**.
- Intente **no almacenar la batería completamente descargada o completamente cargada por largos períodos de tiempo**.
- Debido a la tasa natural de autolargo en las células de iones de litio, debe verificar el nivel de carga aproximadamente cada 2 meses y, si es necesario, cargar durante 30 minutos.

<< fuerte> 3. Mantenimiento del motor

Para optimizar su rendimiento, siga estas pautas:

- Cuando **se use contra un viento en contra o en una pendiente**, intente ayudar al motor aplicando más fuerza en el pedaleo. Esto evitará que el motor y/o la batería se calienten.
- En las condiciones de lluvia, la bicicleta no debe usarse en la tierra donde el nivel de agua cubre el motor o el controlador.

4. Mantenimiento eléctrico

El controlador está instalado dentro del marco, cerca del área plegable. Es muy importante considerar los siguientes puntos:

- No se sumerja en agua.**
- No lo golpee ni lo abra.**

Nota: En caso de que la caja del controlador esté llena de agua, apague la potencia general inmediatamente y pedalee sin asistencia eléctrica hasta que esté seguro que está seco. Luego, puede volver a encender el sistema de pedaleo asistido.

5. Mantenimiento periódico y elementos para verificar (tabla)

Es importante que se refiera a esta tabla para averiguar cuáles son los requisitos de mantenimiento periódicos para su bicicleta. Tenga en cuenta que la no observancia y /o el incumplimiento del mantenimiento periódico puede conducir a la no aplicación de la garantía.

Items to check	Odometer reading / time interval (whatever happens first)				
	Before each trip	1000 Km/600 mi or 6 months	2000 Km/1200 mi or 12 months	3000 Km/1800 mi or 18 months	4000 Km/2400 mi or 24 months
Quick-Releases Adjustment • Check that the quick-releases on the wheels, saddle and handlebars are sufficiently tight	✓	✓	✓	✓	✓
Saddle and Handlebar • Check that saddle and handlebars are correctly aligned	✓	✓	✓	✓	✓
Transmission Chain • Check chain condition, tension and alignment • Adjust and lubricate the chain	EVERY 200Km/160mi and after RIDING IN WET AND/OR DIRTY AREAS or after washing the bike. Replace it if necessary				
Tightening the Pedals • Check that the pedals are tight (30-40 Nm)		✓	✓	✓	✓
Bottom Bracket and Crankshaft • Check that the bottom bracket and crankshaft are tight and there is no play or noise when pedalling		✓	✓	✓	✓
Brakes • Check that the front and rear brakes are working perfectly • Replace the pads if necessary		✓	✓	✓	✓
Tires • Check that the tyres are inflated to the recommended pressure	✓	✓	✓	✓	✓
Gears • Check that the gear shift moves smoothly within the range		✓	✓	✓	✓
Lights • Check that the front and rear lights are working properly	✓	✓	✓	✓	✓
Battery • Check that the battery is fully charged and that the system works perfectly according to the manual	✓	✓	✓	✓	✓
Brake Fluid • Replace brake fluid					✓