

MANTENIMIENTO & GARANTÍA



MODELO
E-GO
100% ELÉCTRICA





Estimado Usuario

Esperamos que disfrutes la experiencia con el modelo **E-GO**.

Gracias por tu confianza al haber elegido la nueva motocicleta 100% eléctrica, libre de emisiones marca **JIA**, tu mejor opción para la movilidad en las grandes ciudades disfrutando nuevas experiencias de manejo citadinas.

Las bondades de autonomía 70km & velocidad 45km.max & batería de litioo portátil y ahorro en gasolina haran una experiencia unica al adquirir una motocicleta eléctrica de **JIA**.

La garan2a que otorgamos a nuestras motocicletas corresponde a 1 año de garan2a en motor electrico y batería de litio.

La garantía que otorgamos en piezas electrónicas es de 6 meses en controlar de voltaje y convertidor de corriente.

No hay garantía en piezas de desgaste.

En motor electrico, batería de litio, convertidor corriente y controlador de voltaje obtendran un 20% descuento sobre precio de lista de refacciones durante el periodo de 1 año de su compra en caso de haber perdido su garantía.

Importante

Es una **motocicleta 100% eléctrica** que requiere de mantenimiento preventivo y correctivo por lo que sugerimos atención a los siguientes 10 puntos:

1. **MOTOR ELECTRICO / 500W.** (Sin mantenimiento) PRECIO COSTO REPOSICION \$ 250 USD.
2. **FRENOS HIDRAULICOS**, SU FUNCION ES LA ACCION DE UNA FUERZA MULTIPLICADORA SOBRE UN LIQUIDO PARA DISMINUIR O ANULAR PROGRESIVAMENTE LA VELOCIDAD. (Niveles liquido)
3. **FRENOS DE DISCO**, DELANTEROS Y TRASERAS. (Niveles balatas)
4. **CONVERTIDOR DE CORRIENTE**, SU FUNCION ES CONVERTIR LA CORRIENTE QUE RECIBE DEL CONTROLADOR PARA ENVIAR EL VOLTAJE CORRECTO A CADA ACCESORIO ELECTRICO PARA SU ENCENDIDO. (Sin mantenimiento) PRECIO COSTO REPOSICIÓN \$ 21 USD.
5. **CONTROLADOR DE VOLTAJE** ES UN COMPONENTE ENGARGADO DE CONTROLAR Y DIRIGIR LA ENERGIA DE LA BATERIA HACIA EL COVERTIDOR Y EL MOTOR. (Sin mantenimiento) PRECIO COSTO REPOSICIÓN \$ 60 USD
6. **SUSPENSION**, 2 AMORTIGUADORES DELANTEROS Y 2 AMORTIGUADORES TRASEROS. (Sin mantenimiento)
7. **ALARMA**, CONTROL REMOTO CON BLOQUEO DE LLANTAS. (Sin mantenimeinto)
8. **CUBIERTAS PLÁSTICO**, LIMPIEZA CONSTANTE CON AGUA PARA MATENER LA PINTURA EN BUEN ESTADO Y EL BUEN FUNCIONAMIENTO DE SUS ACCESORIOS (Mantenimiento preventivo)
9. **CARGADOR RAPIDO**, 110V-220Vca – 50/60 Hz – 512W-5A -----**RECARGA 100% - 2.5HR**
10. **BATERIA DE LÍTIU PORTÁTIL**, 48V/20AH (cargar continuamente ¡NO ALMACENAR!) PRECIO COSTO REPOSICION \$ 545 USD.

NOTA: LA BATERIAS DE LITIO SON COMO UN CUERPO HUMANO REQUIEREN DE ALIMENTARSE DE ENERGÍA, POR ELLO ES OBLIGACION DEL PROPIETARIO RECARGARLAS COTINUAMENTE. **NO ALMACENAR**

Batería de Litio

Autonomía: Distancia en Km que puede recorrer la motocicleta eléctrica con carga.

70km autonomía = 35km promedio velocidad

60km autonomía = 40km promedio velocidad

50km autonomía = 45km promedio velocidad

La Autonomía y alargar la vida útil de su batería de litio depende de las siguientes circunstancias:

1. Una conducción agresiva con aceleraciones y frenados bruscos supondrá un **aumento en el consumo de la batería**, el uso precavido con una conducción relajada y basada en la anticipación beneficiará al máximo las ventajas de las inercias y prevendrá de perder kilometraje de autonomía.
2. El peso en kilogramos aumenta la velocidad de **descarga de la batería** por lo que depende del peso de la persona al volante y la cantidad de carga que transporte para mayor km de autonomía, por lo que se recomienda **max. 120kg.**
2. El terreno según desniveles y pendientes pronunciadas influyen directamente en el esfuerzo que realiza el motor eléctrico de mayor potencia requerida de la batería para rodar.
2. Las condiciones meteorológicas de cada trayecto, **entre más calor menor autonomía.**
3. El tiempo en hr. por km. que tarda en descargar la batería es importante, un solo trayecto continuo que **descargue el 80% de la capacidad sobrecalienta la batería**, por lo que un uso en trayectos cortos y pausados dará mayor autonomía, un funcionamiento óptimo prolongará la vida útil de su batería.
4. **Evitar descargar mas del 80% de su batería de litio** aumentará la vida de la batería de litio propuesta por el fabricante.
5. Cargar continuamente la batería de litio mantendrá la vida útil (propuesta por el fabricante).
6. El mantener cargada su batería de litio o en uso constante es esencial por lo que recomendamos **NO ALMACENAR** por mas de 2 meses porque podría perder su garantía.
4. Las Baterías de litio no tienen mantenimiento preventivo, lo que recomienda el fabricante es **NO DESCARGAR al 100%** de su capacidad constantemente y **NO ALMACENAR** por periodos largos ya que esto deteriorará su capacidad interna y empieza a perder potencia (**Amperaje**).
5. Las Baterías de litio tienen de 300 a 500 ciclos completos de vida, por lo que su vida útil podría alargarse de 3 a 5 años siguiendo estos consejos.
- 6.- En caso de requerir almacenar sus baterías de litio recomendamos cargarlas con solo un 50% de su capacidad en un ambiente fresco (**15 grados**), evitar calor.



JIA
MOTORS



Servicio de Mantenimiento

Ahora que ya conoces los componentes mas importantes de tu motocicleta eléctrica, te recomendamos lo siguiente para su mantenimiento: El propietario tiene el derecho que se le reconozca los defectos de fabricación presentes o futuros que se manifiesten en los terminos y condiciones que aplican en la poliza de garantía.

Revisa continuamente 4 componentes de desgaste como lo son:

1. Balatas de frenos delanteros y traseros
2. Liquido de frenos hidraulicos.
3. Amortiguadores delanteros y traseros
4. Batería litio, mantener con el 40% de energia para alargar y mantener su vida útil. **(Ver hoja 5)**

NOTA: LA BATERIAS DE LITIO SON COMO UN HUMANO REQUIEREN DE ALIMENTARSE DE ENERGIA, POR ELLO ES OBLIGACION DEL PROPIETARIO RECARGARLAS COTINUAMENTE. NO ALMACENAR EXCEPCIONES PARA APLICAR LA GARANTIA

Excepciones para aplicar Garantía

- La garantía aplica siempre y cuando se realizen en los centros de servicio autorizados en los tiempos y kilometraje indicados en su poliza.
- Almacenar la batería de litio sin recargar por mas de 60 días pierde su garantía.
- No realices modificaciones a tu motocicleta porque automaticamente perdera su garantía.
- Evitar Cargar personas que excedan los 120Kg.
- Someter la motocicleta a esfuerzos superiores a su capacidad o malos habitos de manejo.
- Daños causados por accidentes, choques o negligencias.
- Los componentes de desgaste natural no tiene garantía.
- Deterioro u oxidación de partes metalicas o cromadas, así como piezas con exceso de exposición al medio ambiente o al uso de la motocicleta.
- Motocicleta que hayan manipulado o desconectado el velocimetro.

Poliza de Garantía

SERVICIOS DE MANTENIMIENTO

- **1 Servicio** 1,000KM o 3 MESES
- **2 Servicio** 4,000KM o 6 MESES
- **3 Servicio** 7,000KM o 9 MESES
- **4 Servicio** 10,000KM o 12 MESES •

(costo 4 servicio \$ 180.00)

ACTIVIDADES A REALIZAR EN CADA SERVICIO.

- Revisión de líquido de frenos (relleno de ser necesario).
- Revisión de presión y desgaste de neumáticos.
- Revisión de desgaste de los bloques de zapatas de freno delantero y trasero.
- Revisión de desgaste de los frenos de disco delanteros y traseros.
- Apriete de la tuerca del eje delantero.
- Apriete de tuerca plana horquilla trasera
- Apriete de la tuerca de motor
- Fijación de los tornillos de amortiguadores delanteros y trasero
- Apriete de tuerca de bloqueo de la columna de dirección.
- Fijación del soporte del freno de disco delantero.
- Fijación del disco de freno delantero.
- Fijación del soporte del freno de disco trasero. .
- Fijación del disco de freno trasero
- Inspección del estado de la batería