

# VEL 009S

Motor 1000 W · Batería LiFePO4 48 V — 30 Ah extraíble · Llave + acelerador · Rin 10 llanta 3.0



VEL 009S en color gris

**La bestia de trabajo de ELECTRICBICI.** Potencia real de 1000 W y una batería LiFePO4 de 30 Ah que rinde hasta 10 años: hecha para el trabajo diario, los domicilios y los trayectos largos, sin trámites ni gasolina.

- **Doble autonomía:** 50 km a velocidad alta · **75 km a 20 km/h.**
- **Batería extraíble** con llave, manija y display inteligente (carga, voltaje y temperatura).
- Soporta **segunda batería** para duplicar la autonomía.
- Frenos de **disco hidráulicos** 265/180 mm y doble amortiguación.
- Cargador rápido opcional de 15 A: carga completa en **2 horas.**
- **Garantía:** 1 año el vehículo · 2 años la batería.
- Sin gasolina, sin ruido y sin trámites: llegue a todas partes por centavos.

**\$3.999.000**  
PRECIO PVP

**75 km**  
AUTONOMÍA A 20 KM/H

**2 pers.**  
CAPACIDAD · 180 KG MÁX

**55 km/h**  
VELOCIDAD MÁXIMA

## 01 ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

|                   |                                   |
|-------------------|-----------------------------------|
| Motor             | 1000 W, 48 V, hub trasero         |
| Potencia pico     | 1700 W                            |
| Corriente máxima  | 32 A                              |
| Batería           | LiFePO4 48 V — 30 Ah (1536 Wh)    |
| Vida útil batería | 3500 ciclos (aprox. 10 años)      |
| Cargador incluido | 58.4 V — 5 A (hasta 6 h)          |
| Cargador opcional | 15 A (carga en 2 h)               |
| Velocidad máxima  | 55 km/h                           |
| Autonomía         | 50 km vel. alta · 75 km a 20 km/h |
| Operación         | Llave + acelerador (tipo moped)   |

|                   |                                                                                    |
|-------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| Estructura        | Acero reforzado                                                                    |
| Rin / llanta      | Rin 10, llanta ancha 3.0 (32 PSI)                                                  |
| Frenos            | Disco hidráulico del. y tras.                                                      |
| Suspensión        | Doble amortiguador del. y tras.                                                    |
| Dimensiones       | 1700 x 700 x 1100 mm                                                               |
| Peso total        | 56 kg (incluida batería)                                                           |
| Capacidad         | 2 personas / 180 kg máx.                                                           |
| Altura del sillín | Ajustable, aprox. 800 mm                                                           |
| Equipamiento      | Luz LED 25 W, direccionales, stop, pito, espejos, canasta, parrilla, porta celular |
| Colores           | Azul, blanco, gris y negro                                                         |

## 02 SIN TRÁMITES

- **No requiere:** licencia, SOAT, placa, impuestos ni técnico-mecánica.
- Categoría Vehículo Eléctrico Liviano — Ley 2486 de 2025 (peso menor a 60 kg).
- Edad mínima recomendada: 16 años, con casco.
- **Vías:** ciclorrutas a 25 km/h y vías urbanas respetando el límite normativo de 40 km/h.
- **Documentos:** tarjeta de propiedad ELECTRICBICI y cédula.
- Recibe tarjeta de propiedad plastificada con su compra.

**Ideal para: domicilios y mensajería · trayectos diarios al trabajo · negocios y repartos · movilidad sin gasolina**

03 BATERÍA Y CARGA



Batería LiFePO4 48 V — 30 Ah extraíble

| VELOCIDAD DE USO        | AUTONOMÍA CON UNA CARGA |
|-------------------------|-------------------------|
| Velocidad alta          | 50 km                   |
| 20 km/h (uso eficiente) | 75 km                   |

A menor velocidad, mayor autonomía. Valores de referencia; varían según peso, terreno y clima.

- Display inteligente en la batería: % de carga, voltaje, corriente y temperatura.
- Carga completa a **58.4 V** (LiFePO4): calibra el medidor y balancea las celdas.
- Cargas parciales permitidas, sin efecto memoria.

04 COLORES DISPONIBLES



Azul tornasol



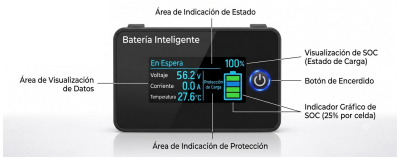
Gris



Blanco

También disponible en negro · Consulte disponibilidad en su sede

05 RESPALDO ELECTRICBICI



Display inteligente incluido en la batería

- **Garantía:** 1 año el vehículo · 2 años la batería (capacidad ≥ 70%).
- **Repuestos originales** con envío a todo el país: [electricbici.com/repuestos](http://electricbici.com/repuestos).
- **Servicio técnico propio** en Bogotá y consulta de reparaciones en línea.
- **Financiación disponible:** pregunte por las opciones en su sede.
- Cada lote de baterías pasa **pruebas reales de descarga** en laboratorio.

06 CÓMO COMPRAR

| SEDE     | DIRECCIÓN                                                     | WHATSAPP         | MAPA     |
|----------|---------------------------------------------------------------|------------------|----------|
| Calle 80 | Av. Calle 80 #56-01, frente a la Est. Transmilenio Cra. 47    | +57 304 380 3443 | Ver mapa |
| Tunal    | Calle 55 sur #24b-55, Torre 15 apto 26-102, Parque Real 1     | +57 320 493 1761 | Ver mapa |
| Fontibón | Cl 16H bis #99-20, una cuadra al sur del Hospital de Fontibón | +57 302 426 5069 | Ver mapa |



Cotice ya con Alicia 24/7  
[wa.me/573138525757](https://wa.me/573138525757)



Catálogo completo  
[www.electricbici.com](http://www.electricbici.com)



Canal de YouTube  
[@bicicletaselectricascolombia](https://www.youtube.com/@bicicletaselectricascolombia)