

CERO  **MOTORS**



BICICLETAS ELECTRICAS **2013**

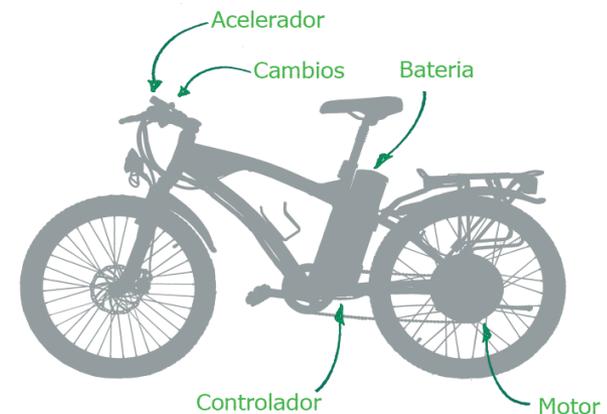




Las Bicicletas Eléctricas: Cómo Funcionan?



- ✓ Las **bicicletas eléctricas** son en esencia **muy parecidas** a la **bicicletas tradicionales**
- ✓ La principal diferencia es que cuentan con un **motor eléctrico** alimentado por una batería que **asiste el pedaleo**
- ✓ El motor se acciona ya sea al pedalear o en cualquier momento con un **acelerador de muñeca**
- ✓ Es una **alternativa de transporte** más completa, ya que **disminuye la transpiración** y el **cansancio** del conductor a un **bajo costo**
- ✓ La **recarga** se realiza con un **cargador** muy similar al de un **computador portátil**





Modelo M110



 Azul oscuro matte

Precio: \$599.990.-

Modelo	M110
Color	Azul oscuro matte
Sistema Eléctrico	
Motor	500W brushless (rueda trasera)
Batería	36V8Ah Litio-ion Panasonic (en el marco removible)
Duración de la batería	Entre 700-1000 ciclos de carga
Acelerador	De muñeca con medidor led
Controlador	36V computarizado e inteligente
Cargador	100V-230V, 1,8 amperios cargador inteligente
Tiempo de Carga	4 – 6 hrs
Rendimiento	
Velocidad Máxima	30-35 km/h (sin pedalear)
Autonomía	Más de 32km (dependiendo de pedaleo, velocidad, terreno y peso del conductor)
Carga máxima (peso)	100 kg
Principales Componentes	
Marco	Aluminio
Neumático	20"*2.125
Manilla de freno	Marca Tektro
Freno Delantero	Freno V (C.STAR)
Freno Trasero	Freno V (C.STAR)
Suspensión Delantera	Aluminio
Cambios	Shimano 6 Velocidades
Cambio trasero	SHIMANO TZ
Cadena	Resistente al oxido
Plato de cadena	Aleación Al - Corse de Acero
Luces	Led delantera y trasera con recarga solar
Odómetro	LCD de velocidad, distancia y batería
Tapabarro	Delantero y trasero plástico rígido
Peso Neto	18kg



Modelo M100



 Gris metálico matte

Precio: \$549.990.-

Modelo	M100
Color	Gris metálico matte
Sistema Eléctrico	
Motor	500W brushless
Batería	36V10Ah Litio-ion
Duración de la batería	Entre 700-1000 ciclos de carga
Acelerador	De muñeca con medidor led
Controlador	36V computarizado e inteligente
Cargador	100V-230V, 1,8 amperios cargador inteligente
Tiempo de Carga	4 – 6 hrs
Rendimiento	
Velocidad Máxima	30-35 km/h (sin pedalear)
Autonomía	Más de 30km (dependiendo de pedaleo, velocidad, terreno y peso del conductor)
Carga máxima (peso)	100 kg
Principales Componentes	
Marco	Aluminio (plegable)
Neumático	20*2.125
Manilla de freno	Marca Tektro
Freno Delantero	Freno V (C.STAR)
Freno Trasero	Freno V (C.STAR)
Suspensión Delantera	Aluminio marca Zoom
Cambios	Shimano 7 Velocidades
Cambio trasero	SHIMANO RD-TZ50/TX50
Cadena	Resistente al oxido
Plato de cadena	Aleación Al - Corse de Acero
Luces	Delantera
Odómetro	LCD de velocidad y distancia
Tapabarro	Delantero y trasero de plástico rígido
Peso Neto	24 kg



Modelo M800



 Azul oscuro matte

Precio: \$749.990.-

Modelo	M800
Color	Azul Oscuro Matte
Sistema Eléctrico	
Motor	750W brushless (rueda trasera)
Batería	48V10Ah Litio-ion
Duración de la batería	Entre 700-1000 ciclos de carga
Acelerador	De muñeca con medidor led
Controlador	48V computarizado e inteligente
Cargador	100V-230V, 1,8 amperios cargador inteligente
Tiempo de Carga	4 – 8 hrs
Rendimiento	
Velocidad Máxima	35-40 km/h (sin pedalear)
Autonomía	Más de 35km (dependiendo de pedaleo, velocidad, terreno y peso del conductor)
Carga máxima (peso)	100 kg
Principales Componentes	
Marco	Aluminio
Neumático	26' * 1.95
Manilla de freno	Marca Tektro
Freno Delantero	Freno de disco
Freno Trasero	Freno de disco
Suspensión Delantera	Aluminio Marca Zoom
Cambios	Shimano 6 Velocidades
Cambio trasero	SHIMANO TZ
Cadena	Resistente al oxido
Plato de cadena	Aleación Al - Corse de Acero
Luces	Led delantera
Odómetro	LCD de velocidad, distancia y control velocidad
Tapabarro	Delantero y trasero de plástico rígido
Peso Neto	26 kg



Modelo M600



 Azul oscuro matte

Precio: \$649.990.-

Modelo	M600
Color	Azul oscuro matte
Sistema Eléctrico	
Motor	500W brushless (rueda delantera)
Batería	36V10Ah Litio-ion (rueda trasera)
Duración de la batería	Entre 700-1000 ciclos de carga
Acelerador	De muñeca con medidor led
Controlador	36V computarizado e inteligente
Cargador	100V-230V, 1,8 amperios cargador inteligente
Tiempo de Carga	4 – 6 hrs
Rendimiento	
Velocidad Máxima	30-35 km/h (sin pedalear)
Autonomía	Más de 30km (dependiendo de pedaleo, velocidad, terreno y peso del conductor)
Carga máxima (peso)	100 kg
Principales Componentes	
Marco	Aluminio (plegable)
Neumático	26' * 1.75
Manilla de freno	Marca Tektro
Freno Delantero	Freno de Disco
Freno Trasero	Freno V
Suspensión Delantera	Aluminio Marca Zoom
Cambios	Shimano 6 Velocidades
Cambio trasero	SHIMANO TZ
Cadena	Resistente al oxido
Plato de cadena	Aleación Al - Corse de Acero
Luces	Led delantera
Odómetro	LCD de velocidad y distancia
Tapabarro	Delantero y trasero de plástico rígido
Peso Neto	26kg



Modelo M750



 Gris metálico matte

Precio: \$599.990.-

Modelo	M750
Color	Gris metálico matte
Sistema Eléctrico	
Motor	250W brushless
Batería	24V10Ah Litio-ion
Duración de la batería	Entre 700-1000 ciclos de carga
Acelerador	De muñeca con medidor led
Controlador	24V computarizado e inteligente
Cargador	100V-230V, 1,8 amperios cargador inteligente
Tiempo de Carga	4 – 6 hrs
Rendimiento	
Velocidad Máxima	30 km/hr (sin pedalear)
Autonomía	Más de 20km (dependiendo de pedaleo, velocidad, terreno y peso del conductor)
Carga máxima (peso)	100 kg
Principales Componentes	
Marco	Acero Inoxidable
Neumático	26' * 1.95
Manilla de freno	Freno V (C.STAR)
Freno Delantero	Tambor
Freno Trasero	Delantero Red Bat
Suspensión Delantero	Shimano 7 Velocidades
Cambios	SHIMANO RD-TZ50/TX50
Cambio trasero	Resistente al oxido
Cadena	Aleación Al - Corse de Acero
Plato de cadena	Delanteras con sensor de luminosidad y traseras
Luces	LCD de velocidad y distancia
Odómetro	Acero Inoxidable
Tapabarro	Delantero y trasero metálico
Peso Neto	24kg



Modelo M700



Blanco

Precio: \$379.990.-

Modelo	M700
Color	Blanco
Sistema Eléctrico	
Motor	500W brushless
Batería	36V12Ah Acido de Plomo
Duración de la batería	Entre 300-500 ciclos de carga
Acelerador	De muñeca con medidor led
Controlador	36V computarizado e inteligente
Cargador	100V-230V, 1,8 amperios cargador inteligente
Tiempo de Carga	6 – 8 hrs
Rendimiento	
Velocidad Máxima	30-35 km/hr (sin pedalear)
Autonomía	Más de 30km (dependiendo de pedaleo, velocidad, terreno y peso del conductor)
Carga máxima (peso)	100 kg
Principales Componentes	
Marco	Acero Inoxidable
Neumático	24' * 1.75
Freno Delantero	Freno V (C.STAR)
Freno Trasero	Tambor
Suspensión Delantera	Delantera Red Bat
Cambios	Shimano 7 Velocidades
Cambio trasero	SHIMANO RD-TZ50/TX50
Cadena	Resistente al oxido
Plato de cadena	Aleación Al - Corse de Acero
Luces	Delanteras con sensor de luminosidad y traseras
Odómetro	LCD de velocidad y distancia
Tapabarro	Delantero delantero y trasero de aluminio
Peso Neto	35 kg



Modelo M200



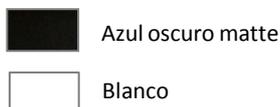
- Azul oscuro matte
- Azul intenso matte
- Blanco

Precio: \$369.990.-

Modelo	M200
Color	Blanco, azul oscuro matte, azul intenso matte
Sistema Eléctrico	
Motor	500W brushless
Batería	36V12Ah Acido de Plomo
Duración de la batería	Entre 300-500 ciclos de carga
Acelerador	De muñeca con medidor led
Controlador	36V computarizado e inteligente
Cargador	100V-230V, 1,8 amperios cargador inteligente
Tiempo de Carga	6 – 8 hrs
Rendimiento	
Velocidad Máxima	30-35 km/hr (sin pedalear)
Autonomía	Más de 30km (dependiendo de pedaleo, velocidad, terreno y peso del conductor)
Carga máxima (peso)	100 kg
Principales Componentes	
Marco	Acero Inoxidable
Neumático	26' * 1.95
Manilla de freno	Marca Tektro
Freno Delantero	Freno V (C.STAR)
Freno Trasero	Freno V (C.STAR)
Suspensión	Delantera Red Bat
Cambios	Shimano 7 Velocidades
Cambio trasero	SHIMANO RD-TZ50/TX50
Cadena	Resistente al oxido
Plato de cadena	Aleación Al - Corse de Acero
Luces	Delanteras y traseras
Tapabarro	Delantero y trasero acero inoxidable
Parrilla	Trasera de aluminio
Peso Neto	37 kg



Modelo M900



Precio: \$599.990.-

Modelo	M900
Color	Azul Oscuro Matte y Blanco
Sistema Eléctrico	
Motor	500W brushless
Batería	36V10Ah Litio-ion
Duración de la batería	Entre 700-1000 ciclos de carga
Acelerador	De muñeca con medidor led
Controlador	36V computarizado e inteligente
Cargador	100V-230V, 1,8 amperios cargador inteligente
Tiempo de Carga	4 – 6 hrs
Rendimiento	
Velocidad Máxima	30-35 km/h (sin pedalear)
Autonomía	Más de 30km (dependiendo de pedaleo, velocidad, terreno y peso del conductor)
Carga máxima (peso)	100 kg
Principales Componentes	
Marco	Aluminio
Neumático	26' * 1.95
Freno Delantero	Freno de disco
Freno Trasero	Freno de disco
Suspensión Delantera	Aluminio marca Zoom
Cambios	Shimano 7 Velocidades
Cambio trasero	SHIMANO RD-TZ50/TX50
Cadena	Resistente al oxido
Plato de cadena	Aleación Al - Corse de Acero
Luces	Delanteras y traseras
Odómetro	LCD de velocidad y distancia
Tapabarro	Delantero y trasero de plástico rígido
Peso Neto	27 kg

CEROMOTORS

Las Bicicletas Inteligentes



Centro Comercial Omnium , Local 1- Apoquindo 4900 – Santiago / (+56 2) 2246 3281

www.ceromotors.com - info@ceromotors.com