

	Anexo 1	Emisión 1 de 2
	Características Técnicas E- Ciclo Motor ® Plus	Ciclo Motor®

FICHA TÉCNICA E-CICLO MOTOR PLUS

KIT ELECTRICO	BICICLETA
Motor: 350 Watt de potencia. Sin escobillas libre de mantenimiento. Marca 8Fun. Capacidad de arrastre de 110 kgs. 1 año de garantía. Se ubica en la llanta delantera. Suave en transmitir y silencioso.	Marco: Diseño europeo en aluminio. Cableado va por la parte interna del marco. Tamaño para alturas entre 1.50 mt y 1.90 mt. Soldaduras automáticas.
Batería: Li-ion. Litio 36 Volt. 10Amp. 1 año de garantía. Muy liviana. Peso: 3.8 Kgs. Vida util con capacidad al 100% 700 cargas. Con llave para mayor seguridad.	Frenos: V-Brake en aluminio. Incluye sensor que al oprimir el freno desactiva el motor. Herraduras marca Shimano
Autonomía Batería: Entre 30 - 40 kms de acuerdo a condiciones de vía y peso. Tiempo de carga: 5 Horas. Trae cargador portatil de 3 Amp. Consumo 80 Watt /Hr. Para carga de 5 horas en estrato 4 costo \$186	Rines: Doble pared en aluminio. Con grafilado circular para evacuar el agua e incrementar la efectividad en el frenado
Modos de asistencia: <u>Sistema pedal asistido:</u> 3 niveles . PAS 1: hasta 15km/h, PAS 2: hasta 25km/h y PAS 3: hasta 32km/h <u>Acelerador:</u> Hasta 32 kms/hr <u>Modo automatico Exclusivo de Ciclo Motor®:</u> 3 pedasos y la velocidad llega automaticamente hasta 23 kms/hr y se mantiene constante sin necesidad de pedalear ni de usar el acelerador.	Radios: De carga llanta trasera y de carga llanta delantera. Cambios: 18 cambios marca Shimano en la bicicleta.
Velocidad Máxima: 32 km/ hr.	Caña de Galápagos: En aluminio con un solo tornillo de ajuste tipo bicicleta de carreras
Display: Pantalla LCD donde indica: carga de batería, velocidad real, distancia total recorrida y modo de asistencia. Tiene luz propia para ver datos en oscuridad.	Caña de Dirección: En aluminio con soldaduras automáticas para manubrio oversize.
Luces: Halogena de led delantera marca Spanninga. Alcance hasta 30 mts, funciona con la misma batería. Sistema de seguridad de reserva de energía. Cuando se acaba la batería continuan alumbrando. Luz trasera de Leds con control en manubrio.	Suspensión: De gama alta. Con elástomero y resorte. Muy suave para absorber impactos.
Peso neto E-Ciclomotor: 27 Kgs	Manzanas: GW en aluminio llanta trasera
Parrilla: En aluminio reforzado. Soporta hasta 40 kgs.	
Arranque: Con Pedal	Sillín: Con resortes y antipróstatico
	Pedales: En aluminio tipo freestyle
Cap. Ascenso: 5 %	Llantas: Marca Kenda con labrado
Sin Licencia, Sin matrícula.	Colores: Azul, naranja, verde, morado y rojo royal

