



## FICHA TÉCNICA E-CICLO ENDURO PRO

Anexo 1

Emisión 1 de 2

Ciclo Motor®

SISTEMA ELÉCTRICO	BICICLETA
<b>Motor:</b> 350 W de potencia. Sin escobillas. Capacidad de arrastre de 120 kg. 1 año de garantía. Se ubica en la llanta trasera. Suave en transmitir y silencioso.	<b>Marco:</b> Diseño enduro en aluminio 6061, liviano y muy resistente. El cableado va por la parte interna del marco. Tamaño para alturas entre 1.50 m y 1.90 m. Soldaduras automáticas. Marco reforzado.
<b>Batería:</b> Li-ion. Litio 36 V, 10,4 A. 1 año de garantía. Muy liviana. Peso: 3.4 kg. Vida útil con capacidad al 100% de 700 a 800 cargas. Con llave para mayor seguridad. Cargador inteligente 50-60 Hz.	<b>Frenos:</b> De disco en ambas ruedas marca Tektro. Incluye sensor que al oprimir el freno desactiva el motor.
<b>Autonomía Batería:</b> 30 a 35 km de acuerdo con condiciones de vía, peso y modo de asistencia. <b>Tiempo de carga:</b> 4 h. Trae cargador portátil de 3 A. <b>Consumo:</b> 80 W/h. <b>Para carga de 5 horas en estrato 4 costo \$186.</b>	<b>Rines:</b> Doble pared en aluminio, muy resistentes y muy livianos 27,5".
	<b>Radios:</b> De carga llanta trasera y de carga llanta delantera, color negro.
<b>Modos de asistencia:</b> <u>Sistema pedal asistido:</u> 3 niveles. De PAS 1 a PAS 2 modos de ahorro de energía. <u>Acelerador:</u> Hasta 32 km/h.	<b>Caña de Galápagos:</b> En aluminio con un solo tornillo de ajuste tipo bicicleta de carreras. Sistema de palanca para montaje y retiro de batería.
<b>Velocidad Máxima:</b> 32 km/h.	<b>Caña de Dirección:</b> En aluminio con soldaduras automáticas. Con palanca de graduación rápida de altura con medida y graduación de ángulo de manubrio.
<b>Display:</b> KDC21 Pantalla LCD donde indica: tacómetro de potencia, carga de batería, velocidad real, distancia total recorrida, voltaje en batería y modo de asistencia. Tiene luz propia para ver datos en oscuridad.	<b>Suspensión:</b> Suntour XCM de gama alta. Con elastómero y resorte. Muy suave para absorber impactos
<b>Luces:</b> Halógena de led delantera y trasera. Alcance hasta 30 m, funciona con la misma batería.	<b>Manzanas:</b> En aluminio llanta trasera.
<b>Peso neto E-Ciclo:</b> 25 kg incluyendo el peso de la batería.	<b>Cambios:</b> Plato sencillo delantero y pacha Shimano de 9 cambios.
<b>Parrilla:</b> En aluminio reforzado. Soporta hasta 40 kg.	<b>Sillín:</b> Ancho y muy suave.
<b>Arranque:</b> Con pedal.	<b>Pedales:</b> Plegables en aluminio tipo freestyle.
<b>Cap. Ascenso:</b> 5 %.	<b>Llantas:</b> Marca Kenda Fat Bike 27,5"x1,9" con labrado semienduro muy resistentes y suaves al pedaleo.
<b>Sin licencia y sin matrícula.</b>	<b>Color:</b> Gris eclipse.

