

## Tricicleta Solar

A Tricicleta solar foi desenvolvida com o objectivo de podermos desfrutar ao máximo de um passeio ao ar livre com o menor esforço possível. Sendo esta amiga do ambiente, é constituída por dois painéis solares Fotovoltaicos (FV) de 10W que irão alimentar duas baterias que por sua vez irão alimentar um motor eléctrico que produz o movimento.

Contem todos os elementos de segurança desde luzes dianteiras como traseiras; paralamas; amortecedor no quadro e no gancho da frente.

O sistema eléctrico é activado quando rodamos o punho direito da Tricicleta.

No quadro seguinte podemos ver as suas principais características.



Comprimento (cm)	1,68
Largura (cm)	73
Duas baterias	17A a 12V
Dois painéis FV	10 W
Motor JXMotor Co, Ldt (0,47cv)	350W
Nº de Correntes	2
Volume da mala (Cm <sup>3</sup> )	9000