

12) Tabla de parámetros y especificaciones del vehículo

Carrocería	Dimensiones del vehículo	L2400mm * W1300mm * H1620mm
	Peso (sin batería)	320 kg
	Capacidad máxima de carga	600 kg
	Velocidad máxima	41 km/h
	Autonomía	Hasta 60 km (según batería, terreno, velocidad, carga y otros factores)
	Consumo por 100 km	4.45 kWh
	Tamaño de gomas (delantera)	4.00-12
	Tamaño de gomas (trasera)	4.00-12
	Ángulo máximo de subida	22°
Motor	Tipo de motor	Motor DC sin escobillas
	Potencia nominal	2000 W
	Velocidad de rotación	3900 r/min
	Voltaje nominal	72 V
Batería	Tipo de batería	Batería de plomo-ácido
	Capacidad	58 Ah
	Voltaje estándar	72 V
	Protección de bajo voltaje	51 ±1 V
Controlador	Protección de sobrecorriente	65 ±1 A
Cargador	Voltaje de entrada	110 V AC
	Voltaje de salida	72 V
	Corriente de salida	8 A
	Tiempo de carga	6–8 horas