

12 Especificaciones

	Componente	ES1
Dimensiones	Desplegado: Largo x Ancho x Alto	102×43×113 cm
	Plegado: Largo x Ancho x Alto	113×43×32 cm
Peso	Neto	11.3 kg
Usuario	Carga útil	25–100 kg
	Edad recomendada	14+ años
	Altura necesaria	120–200 cm
Parámetros de la máquina	Velocidad máx.	20 km/h
	Autonomía típica ^[1]	25 km
	Pendiente máx.	10%
	Terreno apropiado	Asfalto/Pavimento plano; obstáculos < 1 cm; aberturas < 3 cm
	Temperatura de funcionamiento	-10–40°C
	Temperatura de almacenamiento	-20–50°C
	Índice IP	IP54
Batería	Corriente nominal	36 VDC
	Corriente de carga máx.	42 VDC
	Temperatura de carga	0–40°C
	Capacidad nominal	187 Wh
	Sistema de gestión de la batería	Protección contra sobrecalentamiento, cortocircuito, sobrecorriente y sobrecarga
	Número de baterías ^[2]	1
Motor	Potencia nominal	0.25 kW
Cargador	Salida nominal	0.071 kW
	Tensión nominal de entrada	100–240 VAC
	Tensión nominal de salida	42 VDC
	Corriente nominal	1.7 A
	Duración de la carga	3.5 h
Características	Amortiguador	Delantero
	Luz de freno	Reflectante
	Luz de ambiente	N. d.
	Modos de funcionamiento	Modo de velocidad limitada, modo estándar y modo deportivo
Rueda	Llantas	Material: Neumático sólido inflable, natural, caucho sintético. y cable Tamaño: 8 × 1.25 NA, Sin boquilla

[1] Autonomía típica: probado circulando a potencia máxima, con una carga de 75 kg, a una temperatura de 25 °C, a una velocidad de la velocidad máxima sobre pavimento.

[2] Todos los modelos de KickScooter admiten una segunda batería. Algunos de los parámetros cambiarán en tal caso.

[3] De acuerdo con los principales requisitos de certificación coreanos, la velocidad máxima de los productos de la línea ES en Corea del Sur no debe exceder los 25 km/h (15,5 mph).