

ESPECIFICACIONES DE PRODUCTO

Modelo: iGo+®

Información del documento: INFINF3910/Rev C/October 2019

Clase de uso	A
Capacidad de carga	113 kg (250 libras)
Velocidad máxima ¹	Hasta 5.8 km/h (3.6 mph)
Distancia al suelo ²	79 mm (3 pulgadas) en el motor
Radio de giro ²	616 mm (24.25 pulgadas)
Tamaño total ^{2, 6}	Longitud: 1016 mm (40 pulgadas) Anchura: 597 mm (23.5 pulgadas)
Ruedas motrices	305 mm (12 pulgadas), neumático
Ruedas orientables	203 mm (8 pulgadas), sólido
Ruedas antivuelco	44 mm (1.75 pulgadas)
Suspension	Limitado
Autonomía ^{1, 4, 7}	Batería estándar: Hasta 15 km (9.6 milles) a 113 kg (250 libras) Hasta 17.7 km (11 milles) a 90 kg (200 libras) Batería de viaje opcional: Hasta 9.2 km (5.7 milles) a 113 kg (250 libras) Hasta 10.1 km (6.3 milles) a 90 kg (200 libras)
Peso total sin batería ⁵	Montaje completo (sin batería): 24 kg (54 libras) Batería estándar: 3.4 kg (7.6 libras) Batería de viaje opcional: 2.4 kg (5.2 libras)
Automotor	Dos motores, tracción trasera
Frenos	"Frenado inteligente" electrónico y regenerativo; disco de freno de estacionamiento
Baterías ³	Estándar: Uno de 25.2V 18.2 Ah, Ion de litio Opcional: Uno 25.2V 10.4 Ah, batería de viaje de Ion de litio
Cargador de batería	2 amp, externo
Fuerza operativa rueda libre	Menos de 60 N
Fuerza de operación del control de conducción	Menos de 5 N
Inclinación máxima	10.5% (6°)
Capacidad máx. de sortear obstáculos	40 mm (1.5 pulgadas)
Nivel sonoro (ponderado con A)	Menos de 65 dB

¹ Varía según el modelo, el peso del usuario, el tipo de terreno, la capacidad de la batería (Ah), el estado y carga de la batería, los motores, el tipo de regulador, el tipo de ruedas y su estado. Esta especificación puede variar en un +10%, -5%.

² Debido a márgenes de fabricación y a las continuas mejoras en los productos, esta especificación puede variar en un (+ or -) 3%.

³ Se requiere de tipo ion de litio. Véase "Baterías y su carga".

⁴ Probado de conformidad con ANSI/RESNA WC Vol. 2, Sección 4 y normative ISO 7176-4. Resultados derivados del cálculo teórico basado en las especificaciones de batería y el rendimiento del sistema de conducción. Pruebas realizadas con la capacidad de peso máxima.

⁵ El peso de la batería puede variar según el fabricante.

⁶ Las dimensiones indicadas se refieren únicamente a la base eléctrica. El tamaño total dependerá del asiento y los accesorios seleccionados.

⁷ La unidad configurada con batería de viaje opcional no cumple con las normas AS/NZS 3695.2 y EN12184.

NOTA: Este producto cumple con todas las normas ANSI/RESNA, la serie ISO 7176, AS/NZS 3695.2 y Normas EN12184. Todas las especificaciones pueden modificarse sin previo aviso.



