

QUANTUM
4FRONT² HD
ESPECIFICACIONES DE PRODUCTO

Clase de uso	B
Capacidad de carga	204 kg (450 libras) 181 kg (400 libras) con elevación
Velocidad máxima ¹	Hasta 8 km/h (5 mph) Hasta 4.2 km/h (2.6 mph) con elevación de 10 pulg.
Distancia al suelo ²	48 mm (1.9 pulg.) a las ruedas antivuelco (ocupada) 67 mm (2.6 pulg.) en el pivote del motor (ocupada) 80 mm (3.15 pulg.) en la bandeja de la batería (ocupada)
Radio de giro ²	623 mm (24.5 pulg.)
Tamaño total ^{2,6}	Longitud: 1168 mm (45.9 pulg.) con el reposapiés 1010 mm (39.7 pulg.) sin el reposapiés Anchura: 618 mm (24.3 pulg.)
Ruedas motrices	356 mm (14 pulg.), antipinchazos
Ruedas orientables	229 mm (9 pulg.), antipinchazos
Ruedas antivuelco	102 mm (4 pulg.), antipinchazos
Suspension	SRS (Smooth Ride Suspension)
Autonomía ^{1,4}	Hasta 25.6 km (15.9 millas) con Grupo 24 batería
Peso total sin baterías ⁵	Base: 63.5 kg (140 libras) Batería: Grupo 24: 23.36 kg (51.5 libras) cada (estándar) Grupo 34: 17.46 kg (38.5 libras) cada (opcional)
Automotor	Dos motores, tracción delantera
Frenos	"Frenado inteligente" electrónico y regenerativo; disco de freno de estacionamiento
Baterías ³	Dos 12 voltios, ciclo profundo superior plano Grupo 24: 73 Ah (estándar); Grupo 34: 60 Ah (opcional)
Cargador de batería	8A, externo
Fuerza operativa rueda libre	Menos de 60 N
Fuerza de operación del control de conducción	Menos de 5 N
Inclinación máxima	13.2% (7.5°)
Capacidad máx. de sortear obstáculos	75 mm (2.95 pulg.)
Nivel sonoro (ponderado con A)	Menos de 65 dB

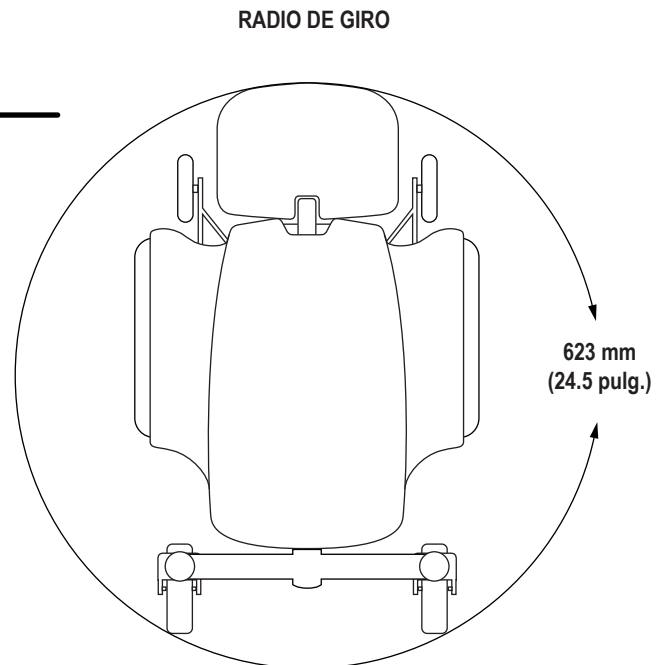
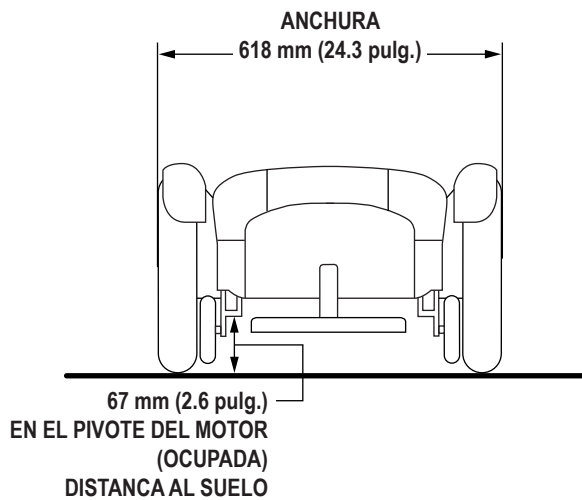
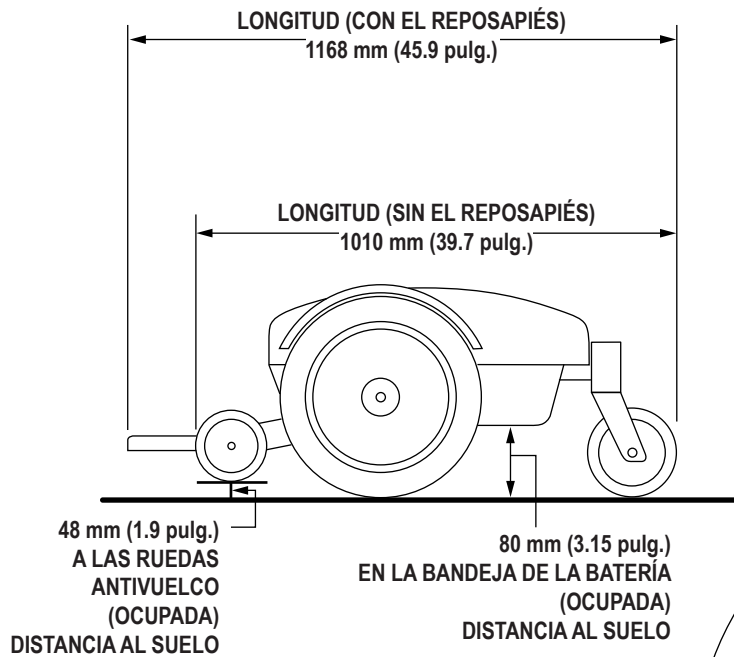
- ¹ Varía según el modelo, el peso del usuario, el tipo de terreno, la capacidad de las baterías (Ah), el estado y carga de las baterías, los motores, el tipo de regulador, el tipo de ruedas y su estado. Esta especificación puede variar en un +10%, -5%.
- ² Debido a márgenes de fabricación y a las continuas mejoras en los productos, esta especificación puede variar en un (+ or -) 3%.
- ³ Se necesario de tipo AGM, Gel-Cell o Gel híbrido (el gel híbrido se definido como electrolito de gel de sílice con separadores de alfombras de vidrio de alta calidad). 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 las baterías 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.

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

Rev A/August 2021



QUANTUM
4FRONT²HD
ESPECIFICACIONES DE PRODUCTO



Rev A/August 2021

