

Hoja de Especificaciones



Fabricante: Max Mobility, LLC
Dirección: 5425 Crossings Blvd.
Antioch, TN 37013
USA

SmartDrive MX2 Sistema de propulsión para Sillas de Ruedas

Teléfono : (800) 637-2980

Autonomía:	12.3 millas (19.8 km)
Velocidad máxima (en llano):	5.5 mph (8.9 km/h) • 4 mph (6 km/h) con la Velocidad limitada
Velocidad máxima (6° inclinación):	5.3 mph (8.5 km/h)
Aceleración máxima:	2.0 ft/s ² (0.6 m/s ²)
Potencia del Motor:	250 W
Voltaje del Motor:	36 V
Temperatura de funcionamiento:	-25 °C a 50 °C
Autonomía teórica funcionamiento continuo:	14.2 millas (22.9 km)
Peso total:	13.5 lbs (6.1 kg)
Nivel de sonido:	60.7 dB(A)
Vida útil estimada / Vida de servicio:	5 años
Contiene Bluetooth® LE:	FCC ID QOQBT113 IC ID 5123A-BGTBLE113

NOTA: Los valores reflejados provienen de un test realizado a un ocupante de 331 lb. (150 kg). La utonomía, velocidad, etc. puede variar según las condiciones de conducción.

Unidad de Propulsión. Modelo: MX2

Largo total:	15.3 in (389 mm)
Ancho total:	5.7 in (141 mm)
Altura total:	9.5 in (242 mm)
Diámetro rueda omni-direccional:	7.6 in (193 mm)
Ancho rueda omni-direccional:	2.8 in (71 mm)
Peso:	12.5 lbs (5.7 kg)
Tipo de batería integrada:	Ion de Litio (Fosfato de hierro de litio)
Voltaje nominal:	36 V
Carga eléctrica:	3.4 A-h

Pulsera . Modelo: MX2

Tipo de batería:	Ion-Litio (Polímero de Ion-Litio)
Voltaje nominal:	3.7 V
Carga eléctrica:	180 mA-h
Banda inalámbrica:	2.4 GHz (2.4000 a 2.4835 GHz)
Potencia transmisión inalámbrica:	0 dBm a -23 dBm

Compatibilidad con Sillas de Ruedas

Tipo de chasis de silla de ruedas:	Ambos Rígido y Plegable
Diámetro rueda trasera:	22, 24, 25 o 26 in (501, 540, 559 o 590 mm)
Distancia para sujeción en chasis plegables:	8.25 a 21.0 in (210 a 533 mm)
Peso del Usuario	30 a 331 lbs (14 a 150 kg)

El SmartDrive ha sido probado y reúne todos los requerimientos aplicables a los *estándares ANSI/RES-NA para sillas de ruedas – Tomo 1 y Tomo 2 y EN12184.*

** Las especificaciones proporcionadas por el fabricante de sillas de ruedas pueden verse levemente afectadas por la incorporación del SmartDrive**

