

## Spezifikationsblatt

Hersteller: Max Mobility, LLC

Adresse: 5425 Crossings Blvd.  
Antioch, TN 37013  
USA

Telefon: (800) 637-2980

Reichweite:	12,3 Meilen (19,8 km)
Höchstgeschwindigkeit (ebene Fläche):	5,5 mph (8,9 km/h) <b>oder</b> 4 mph (6 km/h) bei Geschwindigkeitsbegrenzung
Höchstgeschwindigkeit (6° Steigung):	5,3 mph (8,5 km/h)
Maximale Beschleunigung:	2,0 ft/s <sup>2</sup> (0,6 m/s <sup>2</sup> )
Motorleistung:	250 W
Motorspannung:	36 V
Betriebstemperatur:	-25 °C bis 50 °C
Theoretische fortlaufende Reichweite:	14,2 Meilen (22,9 km)
Gesamtgewicht:	13,5 lbs (6,1 kg)
Geräuschpegel:	60,7 dB(A)
Erwartete Lebensdauer / Gebrauchsdauer:	5 Jahre
Beinhaltet Bluetooth® LE:	FCC ID QOQBT113 IC ID 5123A-BGTBLE113

*HINWEIS: Die angegebenen Werte stammen vom Test mit einem ca. 150 kg schweren Fahrer. Reichweite, Geschwindigkeit usw. variieren entsprechend den Fabrbedingungen.*

### Antriebseinheit Modell: MX2

Gesamtlänge:	15,3 Zoll (389 mm)
Gesamtbreite:	5,7 Zoll (141 mm)
Gesamthöhe:	9,5 Zoll (242 mm)
Omni-Wheel-Durchmesser:	7,6 Zoll (193 mm)
Omni-Wheel-Breite:	2,8 Zoll (71 mm)
Gewicht:	12,5 lbs (5,7 kg)
Typ des enthaltenen Akkus:	Lithium-Ionen (Lithium-Eisen-Phosphat)
Nennbetriebsspannung:	36 V
Elektrische Ladung:	3,4 Ah

### Armband-Modell: MX2

Typ des enthaltenen Akkus:	Lithium-Ionen (Lithium-Ionen-Polymer)
Nennbetriebsspannung:	3,7 V
Elektrische Ladung:	180 mAh
Drahtlos-Frequenzbereich:	2,4 GHz (2,4000 bis 2,4835 GHz)
Drahtlose Energieübertragung:	0 dBm bis -23 dBm

### Rollstuhl-Kompatibilität

Rollstuhl-Rahmentyp:	Sowohl starr als auch klappbar
Antriebsrad-Durchmesser:	22, 24, 25 oder 26 Zoll (501, 540, 559 oder 590 mm)
Klapprahmen-Befestigungsabstand:	8,25 bis 21,0 Zoll (210 bis 533 mm)
Fahrgewicht:	30 bis 331 lbs (14 bis 150 kg)

Der SmartDrive wurde getestet und entspricht allen geltenden Anforderungen der *ANSI/RESNA-Normen für Rollstühle - Band 1 und Band 2* sowie *EN12184*.

*\*\* Die vom Hersteller des Rollstuhls angegebenen Spezifikationen können durch den Anbau des SmartDrive leichten Änderungen unterworfen sein.\*\**



Rev. MX2 SS-A