Spezifikationsblatt

www.max-mobility.com

SmartDrive MX2+
Rollstuhl-Zusatzantrieb

Hersteller: Max Mobility, LLC

Adresse: 5425 Crossings Blvd.
Antioch, TN 37013
USA

Telefon: (615) 953-5350 / Gebührenfrei: (800) 637-2980

Reichweite (ebenerdig/ohne Widerstand):	12,3 Meilen (19,8 km)
Höchstgeschwindigkeit (ebene Fläche):	einstellbar [4 mph (6 km/h) Grundeinstellung]
Höchstgeschwindigkeit (6° Steigung):	einstellbar [4 mph (6 km/h) Grundeinstellung]
Maximale Beschleunigung:	einstellbar bis zu 2.0 ft/s² (0,6 m/s²) [1,1 ft/s² (0,3 m/s²) Grundeinstellung]
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 Fahrbedingungen.

Antriebseinheit Modell: MX2+

Gesamtlänge:	15.3 in (389 mm)
Gesamtbreite:	5.7 in (141 mm)
Gesamthöhe:	9.5 in (242 mm)
Omni-Wheel-Durchmesser:	7.6 in (193 mm)
Omni-Wheel-Breite:	2.8 in (71 mm)
Gewicht:	12.5 lbs (5.7 kg)
Typ des enthaltenen Akkus:	Lithium-Ion (Lithium-Eisen-Phosphat)
Nennbetriebsspannung:	36 V
Elektrische Ladung:	3.4 A-h

Armband-Modell: PushTracker

siehe **PushTracker-Bedienungsanleitung** und **PushTracker-Spezifikationsblatt**

Rollstuhl-Kompatibilität

Rollstuhl-Rahmentyp:	Starr, klappbar, schrägstellbar (Tilt-In Space), Ein-Hand-Antrieb und Stehrollstühle
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)
Fahrergewicht:	30 bis 331 lbs (14 bis 150 kg)

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

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