

PRODUKT DATENBLATT

Modell: iGo+®

Informationen zum Dokument: INFINF3907/Rev D/December 2020

Anwendungsklasse	A
Zuladung	113 kg (250 lbs.)
Höchstgeschwindigkeit ¹	Einstellbar bis 5,8 km/h (3,6 mph)
Bodenfreiheit ²	79 mm (3 in.) am Motor
Wenderadius ²	616 mm (24,25 in.)
Abmessungen ^{2, 6}	Länge: 1016 mm (40 in.) Breite: 597 mm (23,5 in.)
Antriebsräder	305 mm (12 in.), pneumatisch
Stützräder	203 mm (8 in.), solide
Schwenkräder	44 mm (1,75 in.)
Aufhängung	Begrenzt
Reichweite ^{1, 4, 7}	Standardbatterie: Bis 15 km (9,6 miles) bei 113 kg (250 lbs.) Bis 17,7 km (11 miles) bei 90 kg (200 lbs.) Optionale Reisebatterie: Bis 9,2 km (5,7 miles) bei 113 kg (250 lbs.) Bis 10,1 km (6,3 miles) bei 90 kg (200 lbs.)
Gewichtsangaben ⁵	Komplette Einheit (ohne Batterien): 25,6 kg (56,6 lbs.) Standardbatterie: 3,4 kg (7,6 lbs.) Optionale Reisebatterie: 2,4 kg (5,2 lbs.)
Antrieb	Zweimotorig, Heckantrieb
Bremsen	"Intelligentes Bremsen" elektronisch rückgekoppelt, Scheiben-Parkbremse
Batterie ³	Standard: Ein 25,2V 18,2 Ah Lithium-Ionen-Batterie Optionale: Ein 25,2V 10,4 Ah Lithium-Ionen-Reisebatterie
Batterieladegerät	2A, extern
Frielauf betriebskraft	Unter 60 N
Betriebskraft Antriebssteuerung	Unter 5 N
Maximal zulässige Steigung	6° (10,5%)
Max. Stufenüberwindung (Auf-/Abfahrt)	40 mm (1,5 in.)
Gemessener Schallpegel (A-bewertet)	Unter 65 dB

¹ Variiert je nach Basismodell, Benutzergewicht, Terrainart, Batterie-Amperestundenkapazität (Ah), Batterieladung, Batteriezustand, Motoren, Steuerungstyp, Reifentyp und Reifenzustand. Diese Spezifikation kann einer Abweichung von +10%, -5%.

² Aufgrund von Herstellungstoleranzen und der kontinuierlichen Produktverbesserung können die Daten dieser Spezifikation um plus (+) oder minus (-) 3% abweichen.

³ Lithium-Ionen-Typ empfohlen. Siehe „Batterien und Aufladung“.

⁴ Nach Standard ANSI/RESNA, Elektrorollstuhl Vol. 2 Kapitel 4 & ISO 7176-4 geprüft. Die Ergebnisse wurden durch Kalkulation der Batterie Spezifikationen und der Leistung des Antriebs-System theoretisch erreicht. Der Test wurde mit maximaler Gewichts-Kapazität durchgeführt.

⁵ Gewicht der Batterie kann nach Hersteller variieren.

⁶ Die angegebenen Abmessungen gelten für die Antriebsbasis. Die Gesamtabmessungen hängen von der Auswahl des Sitzes und möglichen Zubehörkomponenten ab.

⁷ Das mit der optionalen Reisebatterie konfigurierte Gerät entspricht nicht der Norm AS / NZS 3695,2 und EN12184.

HINWEIS: Dieses Produkt entspricht allen geltenden ANSI / RESNA, ISO 7176-Serie, AS / NZS 3695,2 und EN121814-Standards. Alle Werte können sich ohne Hinweis ändern.



