

QUANTUM[®] **4FRONT²** PRODUKT DATENBLATT

Anwendungsklasse	B
Zuladung	136 kg (300 lbs.)
Höchstgeschwindigkeit ¹	Einstellbar bis 10,6 km/h (6,2 mph) Einstellbar bis 5,6 km/h (3,5 mph) mit 10-Zoll-Lift
Bodenfreiheit ²	48 mm (1,9 Zoll) am Stützrad (besetzt) 67 mm (2,6 in.) an Motordrehpunkt (besetzt) 80 mm (3,14 in.) bei Batterieträger (besetzt)
Wenderadius ²	658 mm (25,9 Zoll)
Abmessungen ^{2, 6}	Länge: 1149 mm (45,2 Zoll) mit Fußstützen 1014 mm (39,9 Zoll) ohne Fußstützen Breite: 616 mm (24,2 Zoll)
Antriebsräder	356 mm (14 in.), pannensicher
Schwenkräder	229 mm (9 in.), pannensicher
Stützräder	102 mm (4 in.), pannensicher
Aufhängung	SRS (Smooth Ride Suspension)
Reichweite ^{1, 4}	Bis 26,3 km (16,34 miles) mit Gruppe 24 Batterien Bis 28 km (17,4 miles) mit Gruppe 34 Batterien
Gewichtsangaben ⁵	Basis: 58,9 kg (130 lbs.) Batterien: Gruppe 24: 23,36 kg (51,5 lbs.) jeder (standard) Gruppe 34: 20,32 kg (44,8 lbs.) jeder (fakultativ)
Antrieb	Zweimotorig, Frontantrieb
Bremsen	“Intelligents Bremsen” elektronisch rückgekoppelt, Scheiben-Parkbremse
Batterie ³	Zwei 12 Volt, Flat-top-Zyklus Gruppe 24: 73 Ah (standard); Gruppe 34: 60 Ah (fakultativ)
Batterieladegerät	8-amp, extern
Frielauf betriebskraft	Unter 60 N
Betriebskraft Antriebssteuerung	Unter 5 N
Maximal Zulässige Steigung	13,2% (7,5°)
Max. Stufenüberwindung (Auf-/Abfahrt)	85 mm (3,34 Zoll)
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 AGM-, Gel-Cell- oder Hybridgel-Typ (Hybridgel ist definiert als Nano-Silica-Gel-Elektrolyt mit hochwertigen Glasmatten-Separatoren) erforderlich. 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.

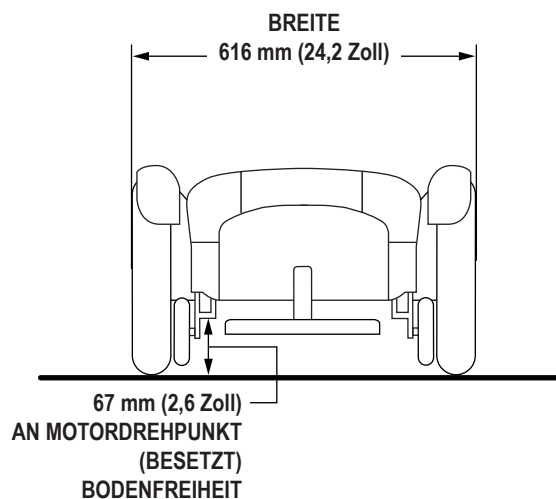
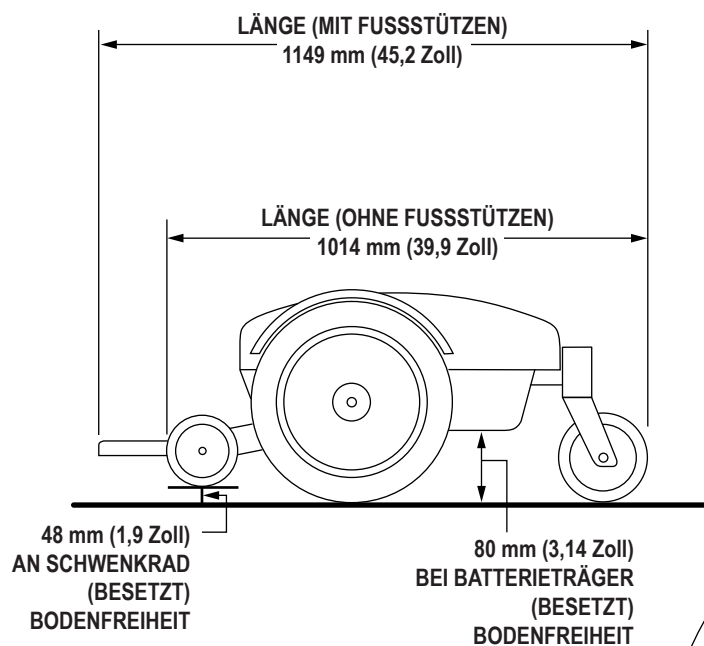
HINWEIS: Dieses Produkt entspricht allen geltenden ANSI/RESNA, ISO 7176-Serie, und EN121814-Standards. Alle Werte können sich ohne Hinweis ändern.



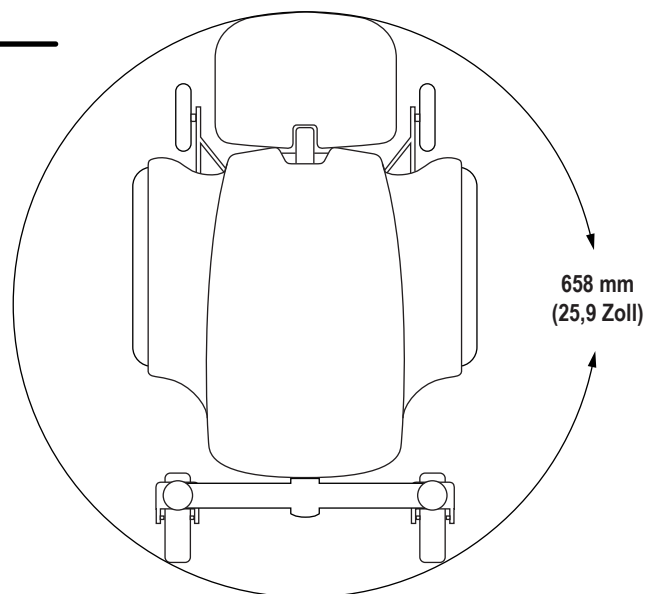
Rev A/April 2021



QUANTUM®
4FRONT²
PRODUKT DATENBLATT



WENDERADIUS



Rev A/April 2021

