

QUANTUM
4FRONT² HD
PRODUKT DATENBLATT

Anwendungsklasse	B
Zuladung	204 kg (450 lbs.) 181 kg (400 lbs.) mit Lift
Höchstgeschwindigkeit ¹	Einstellbar bis 8 km/h (5 mph) Einstellbar bis 4,2 km/h (2,6 mph) mit 10-Zoll-Lift
Bodenfreiheit ²	48 mm (1,9 Zoll) am Stützrad (besetzt) 67 mm (2,6 Zoll) an Motordrehpunkt (besetzt) 80 mm (3,15 Zoll) bei Batterieträger (besetzt)
Wenderadius ²	623 mm (24,5 Zoll)
Abmessungen ^{2, 6}	Länge: 1168 mm (45,9 Zoll) mit Fußstützen 1010 mm (39,7 Zoll) ohne Fußstützen Breite: 618 mm (24,3 Zoll)
Antriebsräder	356 mm (14 Zoll), pannensicher
Schwenkräder	229 mm (9 Zoll), pannensicher
Stützräder	102 mm (4 Zoll), pannensicher
Aufhängung	SRS (Smooth Ride Suspension)
Reichweite ^{1, 4}	Bis 25,6 km (15,9 miles) mit Gruppe 24 Batterien
Gewichtsangaben ⁵	Basis: 63,5 kg (140 lbs.) Batterien: Gruppe 24: 23,36 kg (51,5 lbs.) jeder (standard) Gruppe 34: 17,46 kg (38,5 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)	75 mm (2,95 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 gepueft. Die Ergebnisse wurden durch Kalkulation der Batterie Spezifikationen und der Leistung des Antriebs-System theoretisch erreicht. Der Test wurde mit maximaler Gewichts-Kapazität durchgefuehrt.

⁵ Gewicht der Batterie kann nach Hersteller variieren.

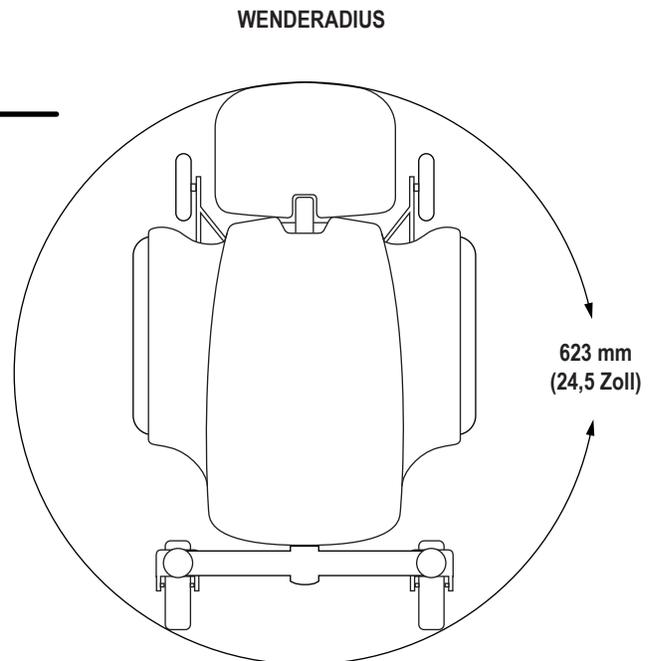
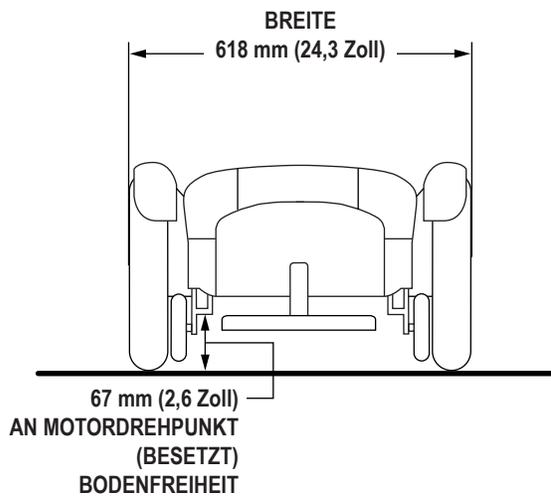
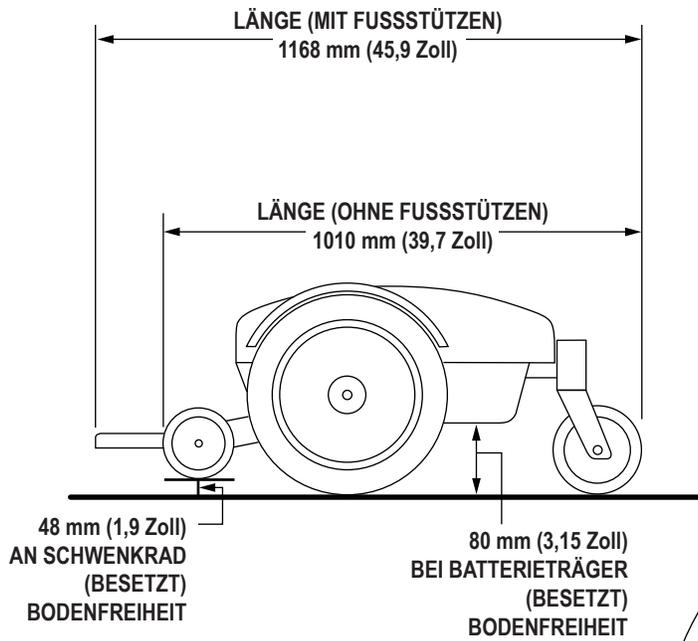
⁶ Die angegebenen Abmessungen gelten für die Antriebsbasis. Die Gesamtabmessungen hängen von der Auswahl des Sitzes und möglichen Zubehörkomponenten ab.

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

Rev A/August 2021



QUANTUM®
4FRONT²HD
PRODUKT DATENBLATT



Rev A/August 2021

