

# QUANTUM®/Jazzy 1450 SERIES

## PRODUKT DATENBLATT

Anwendungsklasse	B
Zuladung	272 kg (600 lbs.)
Höchstgeschwindigkeit <sup>1</sup>	Jazzy 1450: Einstellbar bis 7,9 km/h (4,9 mph) Quantum 1450: Einstellbar bis 7,9 km/h (4,9 mph)
Bodenfreiheit <sup>2</sup>	38 mm (1,5 in.) am schwenkrad
Wenderadius <sup>2</sup>	673 mm (26,5 in.)
Abmessungen <sup>2, 6</sup>	Länge: 972 mm (38,25 in.) ohne Fußstützen 1149 mm (45,25 in.) mit Fußstützen Breite: 743 mm (29,25 in.)
Antriebsräder	356 mm (14 in.), starr
Stützräder	Hintere: 229 mm (9 in.) starr
Aufhängung	Schwingarmaufhängung
Reichweite <sup>1, 4</sup>	Jazzy 1450: Einstellbar bis 26,5 km (16,5 miles) Quantum 1450: Einstellbar bis 26,5 km (16,5 miles)
Gewichtsangaben <sup>5</sup>	Basis: 88,5 kg (195 lbs.) Batterie: 23,6 kg (52 lbs.) jeder
Antrieb	Zweimotorig, Frontantrieb
Bremen	“Intelligentes Bremsen” elektronisch rückgekoppelt, Scheiben-Parkbremse
Batterie <sup>3</sup>	Zwei 12 Volt, versiegelte Bleisäure, nicht auslaufend, tiefzyklusfähig Gruppe 24 70 Ah Batterien
Batterieladegerät	8-amp, extern
Freilauf betriebskraft	Unter 60 N
Betriebskraft Antriebssteuerung	Unter 5 N
Maximal zulässige Steigung	Jazzy 1450: 10,5% (6°) Quantum 1450: 13,2% (7.5°)
Max. Stufenüberwindung (Auf-/Abfahrt)	Jazzy 1450: 50 mm (2 in.) Quantum 1450: 60 mm (2.25 in.)
Gemessener Schallpegel (A-bewertet)	Unter 65 dB

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

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

<sup>3</sup> AGM-, Gel-Cell- oder Hybridgel-Typ (Hybridgel ist definiert als Nano-Silica-Gel-Elektrolyt mit hochwertigen Glasmatten-Separatoren) erforderlich. Siehe „Batterien und Aufladung“.

<sup>4</sup> 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.

<sup>5</sup> Gewicht der Batterie kann nach Hersteller variieren.

<sup>6</sup> 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.**

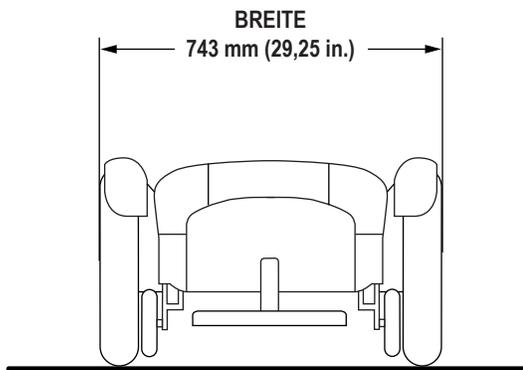
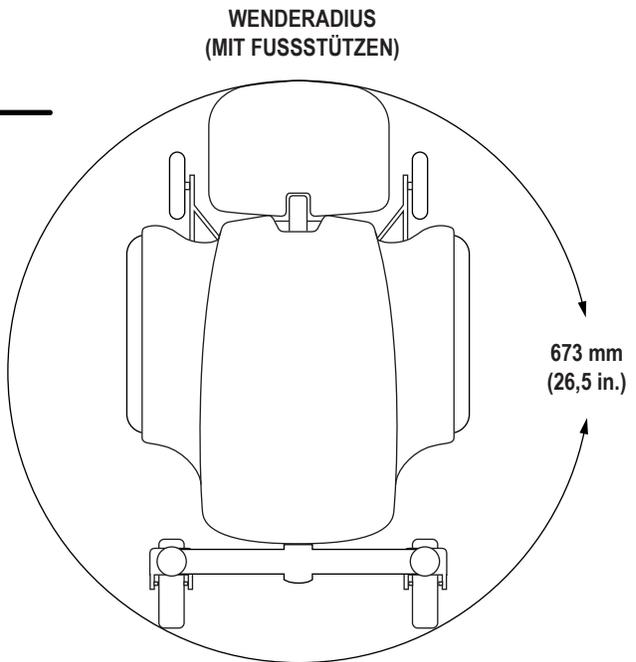
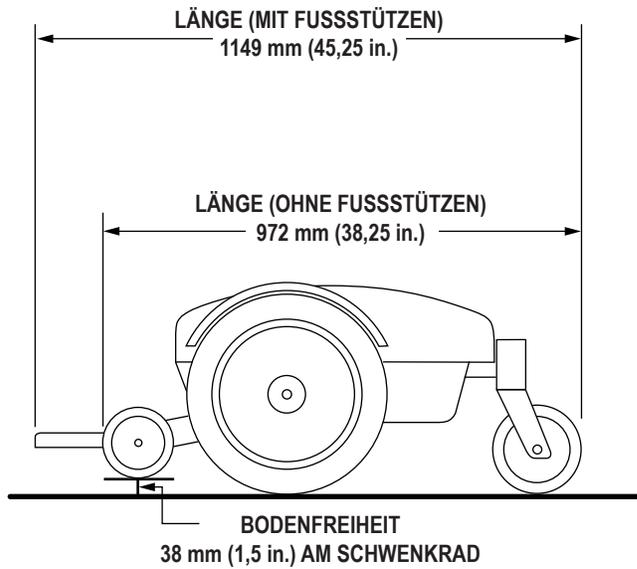


Rev C/February 2020



# QUANTUM®/Jazzy 1450 SERIES

## PRODUKT DATENBLATT



Rev C/February 2020

