

SPECIFICATIONS DE PRODUIT

Modèle: Quantum/Jazzy 1450 Serie

Information sur le document: INFINFB3029/Rev C/January 2016

Capacité de poids:	Quantum/Jazzy 1450 Serie: 272 kg (600 lb)
Vitesse maximale: ¹	Jazzy 1450: Jusqu'à 7.2 km/h (4.5 mph) Quantum 1450: Jusqu'à 7.2 km/h (4.5 mph)
Dégagement au sol: ²	3.81 cm (1.5 po) au roues antibascule
Rayon de braquage: ²	67.3 cm (26.5 po) avec repose-pieds
Dimensions: ^{2, 6}	Longueur: 114.94 cm (45.25 po) avec repose-pieds 97.16 cm (38.25 po) sans repose-pieds Largeur: 74.3 cm (29.25 po)
Roues motrice:	35.56 cm (14 po), âme pleine
Roues pivotante:	Arrière: 22.9 cm (9 po), âme pleine
Roues antibascule:	10.16 cm (4 po)
Suspension:	Suspension du bras escamotable
Autonomie: ^{1, 4}	Jazzy 1450: Jusqu'à 19.62 km (12.19 milles) Quantum 1450: Jusqu'à 19.62 km (12.19 milles)
Poids des composantes: ⁵	Base: 88.5 kg (195 lb) Batteries: 23.6 kg (52 lb) chacune
Motorisation:	Deux moteurs, traction avant
Freins:	Freins intelligents, électroniques régénératifs à disques
Batteries: ³	Deux 12-volt Groupe 24 70 Ah batteries à décharge poussée
Chargeur:	8A, externe
Stabilité pour conduite en travers d'une pente:	Jazzy 1450: 10.5% (6°) Quantum 1450: 13.2% (7.5°)
Pente maximale franchissable:	10.5% (6°)
Obstacle maximal:	Jazzy 1450: 5 cm (2 po) Quantum 1450: 6 cm (2.36 po)
Force opérationnelle du contrôle d'entraînement:	Moins de 5 N

¹ Varie en fonction du poids de l'utilisateur, du type de terrain, de l'état, du type et de la capacité des batteries et de l'état des pneus. Cette spécifications est sujette à une variation de +10%, -5%.

² Considérant les tolérances de fabrication et les améliorations apportées au produit, cette spécifications est sujette à une variation de (+ or -) 3%.

³ Type AGM ou au gel requis. Voyez la section VI. "Batteries et recharge".

⁴ Test selon la norme ANSI/RESNA, WC Vol. 2, Section 4 & ISO 7176-4 standards. Résultats théoriques obtenus à partir des calculs basés sur les spécifications des batteries et du système d'entraînement. Testé au poids maximal permis.

⁵ Les poids des batteries peut varier en fonction du fabricant.

⁶ Les dimensions indiquées s'appliquent pour une base motorisé seulement. Les mesures hors tout peuvent varier en fonction du type de siège et des accessoires sélectionnés.

NOTE: Ce produit est conforme à toutes les normes ANSI / RESNA, ISO 7176 Serie et EN12184 applicables. Toutes les spécifications sont sujettes aux changements sans préavis.



