

SPECIFICATIONS DE PRODUIT

Modèle: iGo+®

Information sur le document: INFINFB3901/Rev D/December 2020

Catégorie d'usage	A
Capacité de poids	113 kg (250 lb)
Vitesse maximale ¹	Jusqu'à 5.8 km/h (3.6 mph)
Dégagement au sol ²	79 mm (3 po) au moteur
Rayon de braquage ²	616 mm (24.25 po)
Dimensions ^{2, 6}	Longueur: 1016 mm (40 po) Largeur: 597 mm (23.5 po)
Roues motrice	305 mm (12 po), pneumatiques
Roues pivotante	203 mm (8 po), solide
Roues antibasculer	44 mm (1.75 po)
Suspension	Limité
Autonomie ^{1, 4, 7}	Batterie standard: Jusqu'à 15 km (9.6 milles) à 113 kg (250 lb) Jusqu'à 17.7 km (11 milles) à 90 kg (200 lb) Batterie de voyage en option: Jusqu'à 9.2 km (5.7 milles) à 113 kg (250 lb) Jusqu'à 10.1 km (6.3 milles) à 90 kg (200 lb)
Poids des composantes ⁵	Assemblage complet (sans batterie): 25.6 kg (56.6 lb) Batterie standard: 3.4 kg (7.6 lb) Batterie de voyage en option: 2.4 kg (5.2 lb)
Motorisation	Deux moteurs, traction arrière
Freins	Freins intelligents, électroniques régénératifs à disque
Batterie ³	Standard: Une batterie Lithium-Ion de 25.2V 18.2 Ah Optionnel: Une batterie de voyage Lithium-Ion de 25.2V 10.4 Ah
Chargeur	2 amp, externe
Force opérationnelle roue libre	Moins de 60 N
Force opérationnelle du contrôle d'entraînement	Moins de 5 N
Pente maximale nominale	10.5% (6°)
Obstacle maximal (croissant/décroissant)	40 mm (1.5 po)
Niveau sonore mesuré (pondéré A)	Moins de 65 dB

¹ Varie en fonction du modèle de base, 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 de Lithium-Ion requis. Voyez la section "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.

⁷ L'unité configurée avec la batterie de voyage en option n'est pas conforme à la normes AS/NZS 3695.2 et EN12184.

NOTE: Ce produit est conforme à toutes les normes ANSI / RESNA, ISO 7176 Serie, AS/NZS 3695.2 et EN12184 applicables. Toutes les spécifications sont sujettes aux changements sans préavis.



