

SPECIFICATIONS DE PRODUIT

Modèle: Lightning

Fabricant: Pride Mobility Products Europe B.V.

Adresse Internet: www.pridemobility.com

Information sur le document: INFINF3190/Rev A/April 2013

Suspension:	Active-Trac (ATX) avec Long Trail Arm
Roues centrales:	40 cm (13,75 po), pneumatiques ou âme pleine disponible
Roulette articulée:	Avant: 23 cm (9 po) pneumatiques
Vitesse maximale: ¹	Jusqu'à 10,6 km/h (6,6 mph)
Autonomie: ^{1, 4}	Jusqu'à 26,57 km (16,5 miles)
Freins:	Freins intelligents, électroniques régénératifs à disques
Dégagement au sol: ²	10,16 cm (4 po) du moteur
Rayon de braquage: ²	75,56 cm (29,75 po)
Dimensions: ^{2, 6}	Longueur: 110 cm (43,25 po) avec repose-pieds; 91 cm (36 po) sans repose-pieds Largeur: 63,5 cm (25 po)
Motorisation:	Deux moteurs, roue arrière
Batteries: ³	Deux 12-volt Groupe 24 batteries
Chargeur:	Externe, 8A
Capacité de poids:	136 kg (300 lb)
Poids des composantes:	Base: 58,51 kg (129 lb) Batteries: 23,13 kg (51 lb)
Catégorie d'usage:	B
Stabilité pour conduite en travers d'une pente:	10,5% (6°)
Pente maximale franchissable:	15,8% (9°)
Obstacle maximal:	7 cm (2,76 po)

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 spécification est sujette à une variation de + 10%, -5%.

² Considérant les tolérances de fabrication et les améliorations apportées au produit, cette spécification 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.

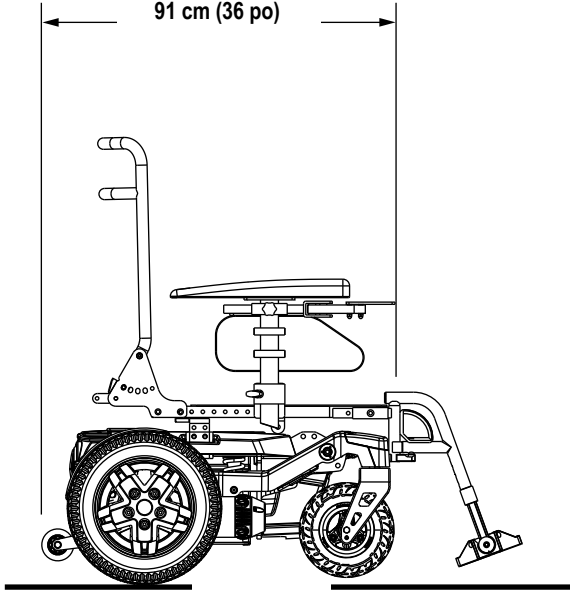
⁵ Le poids des batteries peut varier en fonction du fabricant.

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

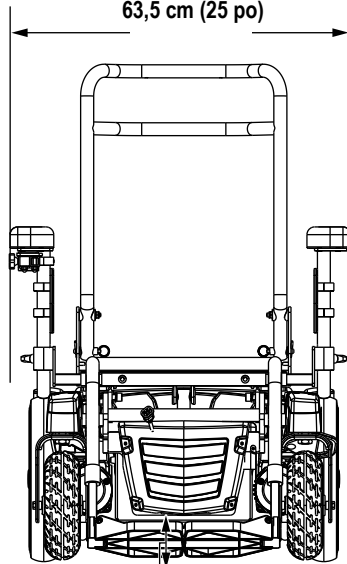
NOTE: Ce produit est conforme à toutes les normes ANSI-RESNA applicables et rencontre les exigences des standards ISO 7176 et EN12184. Toutes les spécifications sont sujettes aux changements sans préavis.

LONGUEUR (AVEC REPOSE-PIEDS)
110 cm (43,25 in.)

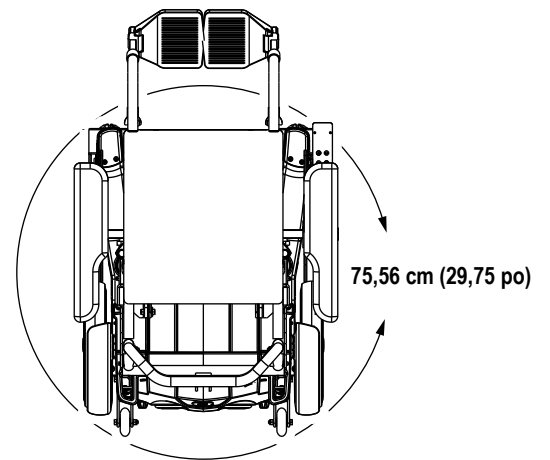
LONGUEUR (SANS REPOSE-PIEDS)
91 cm (36 po)



LARGEUR
63,5 cm (25 po)



DEGAGEMENT AU SOL
10,16 cm (4 po)



RAYON DE BRAQUAGE
(SANS REPOSE-PIEDS)