

QUANTUM
4FRONT² HD
SPECIFICATIONS DE PRODUIT

Catégorie d'usage	B
Capacité de poids	204 kg (450 lb) 181 kg (400 lb) con un levage
Vitesse maximale ¹	Jusqu'à 8 km/h (5 mph) Jusqu'à 4.2 km/h (2.6 mph) con un levage du 10 pouces
Dégagement au sol ²	48 mm (1.9 po) aux roues antibascule (occupé) 67 mm (2.6 po) au pivot du moteur (occupé) 80 mm (3.15 po) au niveau du porte-pile (occupé)
Rayon de braquage ²	623 mm (24.5 po)
Dimensions ^{2, 6}	Longueur: 1168 mm (45.9 po) avec repose-pieds 1010 mm (39.7 po) sans repose-pieds Largeur: 618 mm (24.3 po)
Roues motrice	356 mm (14 po), qui ne crève pas
Roues pivotante	229 mm (9 po), qui ne crève pas
Roues antibascule	102 mm (4 po), qui ne crève pas
Suspension	SRS (Smooth Ride Suspension)
Autonomie ^{1, 4}	Jusqu'à 25.6 km (15.9 milles) avec Groupe 24 batteries
Poids des composantes ⁵	Base: 63.5 kg (140 lb) Batteries: Groupe 24: 23.36 kg (51.5 lb) chacune (standard) Groupe 34: 17.46 kg (38.5 lb) chacune (facultatif)
Motorisation	Deux moteurs, traction avant
Freins	Freins intelligents, électroniques régénératifs à disque
Batteries ³	Deux batteries de 12 volt, à cycle profond et à haut plat Groupe 24: 73 Ah (standard); Groupe 34: 60 Ah (facultatif)
Chargeur	8A, externe
Force opérationnelle roue libre	Moins de 60 N
Force opérationnelle du contrôle d'entraînement	Moins de 5 N
Pente maximale nominale	13.2% (7.5°)
Obstacle maximal (croissant/décroissant)	75 mm (2.95 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 AGM, Gel-Cell ou Gel hybride (le gel hybride est défini comme électrolyte de gel de silice nano avec des séparateurs de tapis de verre de haute qualité) 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.

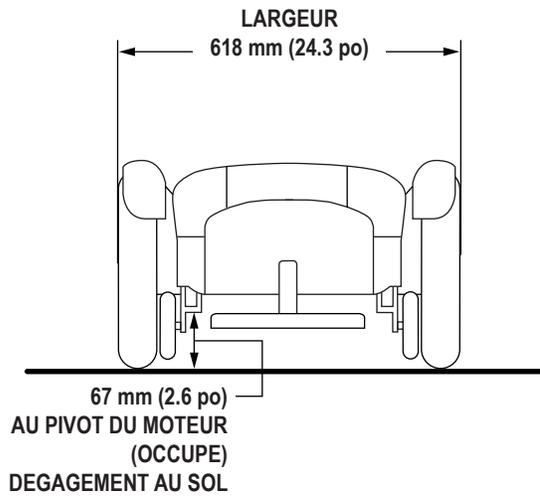
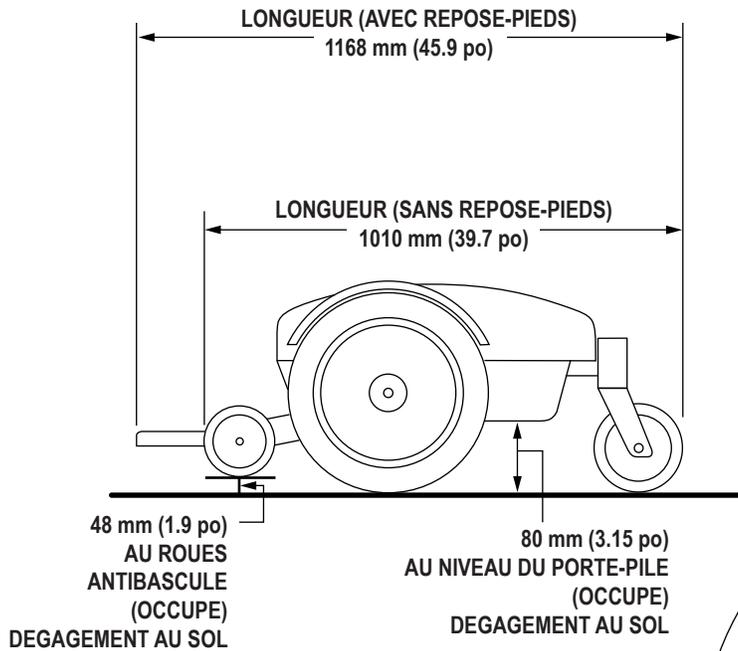
⁶ Les dimensions indiquées s'appliquent pour une base motorisé seulement. Les mesures hors tout peuvent varier en fonction du type de siège et des accessoires sélectionnés.

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.

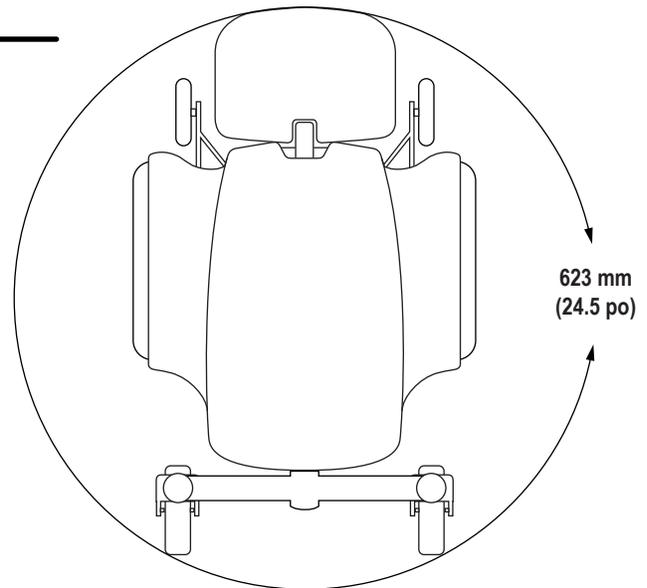
Rev A/August 2021



QUANTUM®
4FRONT²HD
SPECIFICATIONS DE PRODUIT



RAYON DE BRAQUAGE



Rev A/August 2021

