

Longueur totale	635 mm (25")
Largeur totale	490 mm (19")
Longueur d'arrimage	635 mm (25")
Largeur d'arrimage	490 mm (19")
Hauteur d'arrimage	725 mm (28")
Poids avec batteries (masse totale)	23,8 kg (52 lb.)
Masse de la partie la plus lourde	Châssis 22,9 kg (50 lb.)
Stabilité statique vers l'avant	15,2° (maximum), 15,2° (minimum)
Stabilité statique vers l'arrière	15,2° (maximum), 15,2° (minimum)
Stabilité statique latérale	15,2° (maximum), 13,2° (minimum)
Autonomie de conduite continue théorique <sup>1</sup>	5,5 km (3,4 mi)
Plage de distance de manœuvre théorique <sup>1</sup>	2,1 km (1,3 mi)
Stabilité dynamique arrière sur rampe	6°
Stabilité dynamique avant sur rampe	6°
Stabilité dynamique latérale sur rampe	6°
Stabilité dynamique latérale, virage en cercle	Essai conforme
Stabilité dynamique latérale, virage brusque	Oui
Stabilité dynamique arrière, passage d'une marche vers l'avant	12 mm (0,5")
Stabilité dynamique arrière, passage d'une marche vers l'arrière	50 mm (2")
Stabilité dynamique avant, montée d'une marche vers l'avant	25 mm (1")
Stabilité dynamique avant, descente d'une marche vers l'avant	75 mm (3")
Avancée selon un angle oblique en descendant une marche	75 mm (3")
Hauteur d'obstacle maximale pouvant être gravie et descendue <sup>2</sup>	12,5 mm (0,5")
Vitesse maximale (vers l'avant sur surface horizontale)	2,3 km/h (1,5 mph)
Distance de freinage minimale à vitesse maximale (normale, en arrière et urgence)	0,3 m (1 pieds), 0,3 m (1 pieds), 0,3 m (1 pieds)
Freins de stationnement, inclinaison maximale vers l'arrière et vers l'avant	15°, 12°
Angle plan du siège	5°
Profondeur effective du siège	165 mm (6,5")
Hauteur du siège au sol avec coussin (hauteur de la surface d'assise, face avant)	300-560 mm (12"-22")
Inclinaison du dossier	93°
Hauteur du dossier	360 mm (14")
Distance entre le repose-pieds et le siège	150-390 mm (6"-15")
Distance entre l'accoudoir et l'assise (hauteur de l'accoudoir)	155-215 mm (6"-8")
Diamètre de braquage minimal	960 mm (38")
Largeur en rotation	715 mm (28")
Garde au sol avec le poids de l'utilisateur	36 mm (1,4")
Largeur requise du couloir en angle	590 mm (23")
Profondeur de porte d'entrée requise	490 mm (19")
Largeur de couloir requise pour l'ouverture latérale	500 mm (20")

1. L'autonomie de conduite réelle varie en fonction des conditions de conduite, de l'état de la batterie et du terrain.
2. La hauteur maximale d'obstacle pouvant être gravie et descendue est testée avec le poids maximal de l'utilisateur.

Le fauteuil roulant est conforme aux normes suivantes :

- a. exigences et méthodes d'essai pour la résistance statique, la résistance aux chocs et la résistance à la fatigue (ISO 7176-8:1998)
- b. systèmes d'alimentation et de commande des fauteuils roulants électriques - exigences et méthodes d'essai (ISO 7176-14:2008)
- c. test climatique conforme à la norme ISO 7176-9:2009
- d. exigences de résistance à l'inflammation conformément à la norme ISO 7176-16:2012
- e. exigences et méthodes d'essai pour la compatibilité électromagnétique des fauteuils roulants électriques et scooters motorisés et des chargeurs de batterie (ISO 7176-21:2009)
- f. batteries et chargeurs pour fauteuils roulants motorisés (7176-25:2013).

Les normes ci-dessus comprennent à la fois la position assise et la position debout du fauteuil roulant, le cas échéant.

Roues	
Types de pneus pour les roues motrices	Pleins
Dimensions des pneus des roues motrices	150x50 mm

Roues	
Types de pneus pour les roues pivotantes	Pleins
Dimensions des pneus des roues pivotantes	75x30 mm
Pression recommandée pour les pneus	N/A

Batteries	
Type de batterie et tension nominale	AGM plomb-acide, 2 x 12 V
Capacité batteries (C20)	5 Ah

Dispositions diverses	
Poids maximal de l'utilisateur	16 kg (35 lb.)
Masse du mannequin anthropomorphe utilisé pour le test <sup>1</sup>	16 kg (35 lb.)
Groupe d'occupants	I
Hauteur totale	722-920 mm (28"-36")
Largeur du dossier	150 mm (6")
Classe du fauteuil roulant	A
Système électronique de conduite	nVR2 D51725, nVR2 D51571
Spécifications environnementales de stockage	-40 °C à 65 °C (-40 °F à 149 °F), IPX4
Spécifications environnementales de fonctionnement	-25 °C à 50 °C (-13 °F à 122 °F), IPX4
Force nécessaire pour commander la manette et les interrupteurs à palette	1-2 N
Hauteur d'obstacle maximale pouvant être gravie et descendue (distance d'approche de 50 cm [20"]) <sup>2</sup>	25 mm (1")
Habilité à gravir la pente nominale	6°

1. La masse peut varier en fonction du test. Pour des informations de poids spécifiques, reportez-vous à la norme en question.
2. La hauteur maximale d'obstacle pouvant être gravie et descendue est testée avec le poids maximal de l'utilisateur.

Les spécifications indiquées sur cette fiche des caractéristiques du produit concernent la configuration testée. Veuillez contacter le Service à la clientèle Permobil pour connaître les options de configuration et avoir plus de détails.