

Longueur totale	1090-1280 mm (43"-50,5")
Largeur totale ¹	610-800 mm (24"-31,5")
Longueur d'arrimage	820 mm (32")
Largeur d'arrimage	610-800 mm (24"-31,5")
Hauteur d'arrimage	620-670 mm (24,5"-26,5")
Poids avec batteries (masse totale)	143 kg (315 lb.)
Masse de la partie la plus lourde	Dossier 2,7 kg (6 lb.)
Stabilité statique vers l'avant	9° (maximum), 9° (minimum)
Stabilité statique vers l'arrière	9° (maximum), 9° (minimum)
Stabilité statique latérale	9° (maximum), 9° (minimum)
Autonomie de conduite continue théorique ²	29 km (18 mi)
Plage de distance de manœuvre théorique ²	11 km (7 mi)
Stabilité dynamique arrière sur rampe	10°
Stabilité dynamique avant sur rampe	10°
Stabilité dynamique latérale sur rampe	10°
Stabilité dynamique latérale, virage brusque	Oui
Stabilité dynamique arrière, passage d'une marche vers l'avant	60 mm (2,4")
Stabilité dynamique arrière, passage d'une marche vers l'arrière	60 mm (2,4")
Stabilité dynamique avant, montée d'une marche vers l'avant	60 mm (2,4")
Stabilité dynamique avant, descente d'une marche vers l'avant	60 mm (2,4")
Avancée selon un angle oblique en descendant une marche	60 mm (2,4")
Hauteur d'obstacle maximale pouvant être gravie et descendue ³	50 mm (2")
Vitesse maximale (vers l'avant sur surface horizontale)	8 km/h (5 mph)
Distance de freinage minimale à vitesse maximale (normale, en arrière et urgence)	1,5 m (5 pieds), 1,5 m (5 pieds), 1,5 m (5 pieds)
Freins de stationnement, inclinaison maximale vers l'arrière et vers l'avant	15°, 15°
Angle plan du siège	0°-50°
Profondeur effective du siège	370-570 mm par incréments de 25 mm (14"-22" par incréments de 1")
Largeur d'assise	355-560 mm par incréments de 50 mm (14"-22" par incréments de 2")
Hauteur du siège au sol avec coussin (hauteur de la surface d'assise, face avant)	470-520 mm par incréments de 25 mm (18"-20" par incréments de 1")
Angle d'inclinaison du dossier (inclinaison manuelle du dossier ; inclinaison du dossier)	85°-110°; 85°-130°
Hauteur du dossier	455-740 mm par incréments de 25 mm (18"-29" par incréments de 1")
Distance entre le repose-pieds et le siège	230-455 mm (9"-18")
Angle de surface entre la jambe et le siège	80°-150° selon la profondeur de l'assise
Distance entre l'accoudoir et l'assise (hauteur de l'accoudoir)	200-290 mm (8"-11")
Distance entre l'accoudoir avant et le dossier	0
Diamètre de braquage minimal	1340 mm (53")
Largeur en rotation	1340 mm (53")
Garde au sol avec le poids de l'utilisateur	80 mm (3")
Largeur requise du couloir en angle	1210 mm (48")
Profondeur de porte d'entrée requise	1520 mm (60")
Largeur requise pour couloir pour ouverture latérale en entrant dans le couloir	1050 mm (41")

1. Sur la base du module de manette en position avant.
2. L'autonomie de conduite réelle varie en fonction des conditions de conduite, de l'état de la batterie et du terrain.
3. 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 (ISO 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	Gonflables/Pleins
Dimensions des pneus des roues motrices	3,00-8"
Types de pneus pour les roues pivotantes	Pleins
Dimensions des pneus des roues pivotantes	2,50-3" (180 x 65)
Pression recommandée pour les pneus	250 kPa (35 psi)

Batteries	
Type de batterie et tension nominale	Acide scellé de plomb, 2 x 12 V, groupe 34
Durée de vie de la batterie	450 cycles
Capacité batteries (C20)	65 Ah

Dispositions diverses	
Poids maximal de l'utilisateur	136 kg (300 lb.)
Masse du mannequin anthropomorphe utilisé pour le test ¹	136 kg (300 lb.)
Groupe d'occupants	III
Hauteur totale	980-1500 mm (38,5"-45,5")
Longueur de l'accoudoir	260, 330, 355 mm (10", 13", 14")
Hauteur du siège au sol sans coussin	410-460 mm par incréments de 25 mm (16"-18" par incréments de 1")
Classe du fauteuil roulant	B
Groupe de fauteuils roulants	Groupe 3
Système électronique de conduite	R-net PM 120, VR2 70, VR2 90
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	2 N
Hauteur d'obstacle maximale pouvant être gravie et descendue (distance d'approche de 50 cm [20"]) ²	75 mm (3")
Capacité 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 obtenir des informations complémentaires.