

Lunghezza totale	1111–1207 mm (44"–48")
Larghezza totale ¹	615 mm (24")
Lunghezza di stivaggio	903 mm (36")
Larghezza di stivaggio	615 mm (24")
Altezza di stivaggio	585 mm (23")
Peso batterie incluse (massa totale)	121 kg (379 libbre)
Massa della parte più pesante	1,6 kg (3,5 libbre)
Stabilità statica in avanti	20° (massimo), 12° (minimo)
Stabilità statica all'indietro	20° (massimo), 11° (minimo)
Stabilità statica laterale	18° (massimo), 11° (minimo)
Autonomia continua teorica ² ³	36 km (22 mi); 28 km (17 mi)
Autonomia distanza di manovra teorica ²	8,0 km (5 mi)
Stabilità dinamica all'indietro sulla rampa	10°
Stabilità dinamica in avanti sulla rampa	6°
Stabilità dinamica laterale sulla rampa	6°
Stabilità dinamica laterale durante la rotazione in cerchio	625 mm (25")
Stabilità dinamica laterale durante una svolta improvvisa	Sì
Stabilità dinamica all'indietro, passo di traversata in avanti	70 mm (2,8")
Stabilità dinamica all'indietro, passo di traversata all'indietro	70 mm (2,8")
Stabilità dinamica in avanti che attraversa in avanti un gradino	70 mm (2,8")
Stabilità dinamica in avanti che attraversa in avanti un gradino	70 mm (2,8")
Marcia in avanti ad angolo obliquo scendendo un gradino	70 mm (2,8")
Altezza massima dell'ostacolo che può essere superato in salita o in discesa ⁴	60 mm (2,4")
Velocità massima (avanti in orizzontale) ³	7,5 km/h (5 mph); 10 km/h (6 mph)
Distanza minima di frenata a velocità massima (normale, in retromarcia e di emergenza) ³	1,1 m (3,6 ft), 1,0 m (3,3 ft), 1,0 m (3,3 ft); 1,7 m (5,6 ft), 1,5 m (4,9 ft), 1,6 m (5,2 ft)
Freni di stazionamento, pendenza massima all'indietro e in avanti	20°, 16°
Angolo del piano sedile	0°–45°
Profondità effettiva del sedile	250–450 mm (10"–18")
Larghezza del sedile	275–400 mm con incrementi di 25 mm (11"–16" con incrementi di 1")
Altezza dal sedile al pavimento cuscino incluso (altezza superficie sedile sul bordo anteriore)	487–687 mm (19"–27")
Angolo dello schienale	85°–120°
Altezza dello schienale	350 e 410–560 mm con incrementi di 25 mm (14" e 16"-22" con incrementi di 1")
Distanza tra pedana e sedile	245–504 mm con incrementi di 25 mm (10"–20" con incrementi di 1")
Angolo tra gambe e superficie del sedile	90°–146° in 7 passaggi
Distanza tra bracciolo e sedile (altezza bracciolo)	118–443 mm (5"–17")
Distanza tra bracciolo anteriore e schienale	180–375 mm
Diametro di sterzata minimo	1320 mm (52")
Larghezza pivot	1.170 mm (46")
Altezza dal suolo minima con peso utente	80 mm (3")
Larghezza necessaria per corridoio angolato	800 mm (31")
Profondità di ingresso soglia necessaria	1.190 mm (47")
Larghezza corridoio necessaria per apertura laterale in entrata nel corridoio	850 mm (33")

1. In base al modulo joystick in posizione avanzata.
2. L'autonomia effettiva può essere ridotta in base alle condizioni di guida, alle condizioni della batteria e al terreno.
3. Il primo valore si applica a K300 e il secondo a K300s.
4. L'altezza massima dell'ostacolo che può essere superato in salita o in discesa viene testata con il peso massimo dell'utente.

La carrozzina è conforme alle seguenti norme:

- a. requisiti e metodi di prova per le forze statiche, di impatto e di fatica (ISO 7176-8:1998)
- b. sistemi di alimentazione e controllo per carrozzine elettriche – requisiti e metodi di prova (ISO 7176-14:2008)
- c. test climatico in conformità alla norma ISO 7176-9:2009
- d. requisiti di resistenza all'accensione in conformità alla norma ISO 7176-16:2012
- e. requisiti e metodi di prova per la compatibilità elettromagnetica di carrozzine elettriche e scooter e caricabatterie (ISO 7176-21:2009)
- f. batterie e caricabatterie per carrozzine elettriche (ISO 7176-25:2013).

Le suddette norme comprendono la posizione seduta e la posizione verticale per la carrozzina, se applicabile.

Ruote	
Tipi di pneumatici per le ruote motrici	Camera d'aria/pieni
Dimensioni pneumatici ruota motrice	3,00-8"
Tipi di pneumatici per le ruote orientabili	Pieni
Dimensioni pneumatici ruote orientabili	210x65 (2,50-3")
Pressione degli pneumatici raccomandata	250 kPa

Batterie	
Tipo batteria e tensione nominale	Piombo-acido sigillata, 2 x 12 V, gruppo 34
Durata della batteria	450 cicli
Capacità della batteria (C20)	60 Ah

Varie	
Peso massimo dell'utente	76 kg (168 libbre)
Massa del manichino utilizzato nel test ¹	76 kg (168 libbre)
Gruppo massa occupante	II:
Altezza totale	792-1002 mm (31"-39")
Lunghezza dei braccioli	200, 260, 300, 330 mm (8", 10", 12", 13")
Altezza da sedile a pavimento senza cuscino	442-642 mm (17"-25")
Categoria della carrozzina	B
Elettronica trazione	R-net PM 90, R-net PM 120
Specifiche ambientali di conservazione	da -40 °C a 65 °C (da -40 °F a 149 °F), IPX4
Specifiche ambientali di funzionamento	da -25 °C a 50 °C (da -13 °F a 122 °F), IPX4
Forza necessaria per azionare il joystick e gli interruttori del tastierino	2 N
Altezza massima dell'ostacolo che può essere superato in salita o in discesa (distanza di avvicinamento 50 cm [20"]) ²	80 mm
Capacità di avanzare in salita con pendenza nominale	6°

1. La massa può variare a seconda del test. Per informazioni specifiche sul peso, vedere lo standard in questione.

2. L'altezza massima dell'ostacolo che può essere superato in salita o in discesa viene testata con il peso massimo dell'utente.

Le specifiche nella presente scheda tecnica del prodotto sono per la configurazione testata. Contattare l'Assistenza clienti Permobil per le opzioni e i dettagli di configurazione.