

Totale lengte	1260–1460 mm (50"–57,5")
Totale breedte ¹	715–790 mm (28"–31")
Stouwlengte	1260 mm (50")
Stouwbreedte	715–790 mm (28"–31")
Stouwhoogte	930 mm (37")
Gewicht inclusief accu's (totale massa)	203 kg (448 lb.)
Massa van het zwaarste deel	Rugleuning 15 kg (32 lb)
Voorwaartse statische stabiliteit	15° (meest), 15° (minst)
Achterwaartse statische stabiliteit	15° (meest), 15° (minst)
Zijwaartse statische stabiliteit	15° (meest), 15° (minst)
Theoretisch continue rijafstandsbereik ²	40 km (25 mi.)
Theoretisch manoeuvreerafstandsbereik ²	8,4 km (5 mi.)
Dynamische stabiliteit achterwaarts op helling	10°
Dynamische stabiliteit voorwaarts op helling	10°
Dynamische stabiliteit zijwaarts op helling	10°
Dynamische stabiliteit zijwaarts bij draaien in een cirkel	3,5 m (11 ft.)
Dynamische stabiliteit zijwaarts bij plotseling draaien	Ja
Dynamische stabiliteit achterwaarts bij stap voorwaarts	110 mm (4,3")
Dynamische stabiliteit achterwaarts bij stap achterwaarts	110 mm (4,3")
Dynamische stabiliteit voorwaarts bij stap voorwaarts	110 mm (4,3")
Dynamische stabiliteit voorwaarts bij stap naar beneden	110 mm (4,3")
Vooruit rijden met een schuine hoek naar beneden	110 mm (4,3")
Maximale obstakelhoogte die kan worden beklommen en afgedaald, zie bediening ³	75 mm (3")
Maximalsnelheid (vooruit op horizontaal)	15 km/h (9,3 mph)
Minimale remafstand bij maximale snelheid (normaal, omgekeerd en in geval van nood)	2,8 m (9 ft), 2,8 m (9 ft.), 2,8 m (9 ft.)
Parkeerremmen, maximale helling naar voren en naar achteren	15°, 15°
Zitvlakhoek	2°–17°
Effectieve zitdiepte	370–570 mm in stappen van 25 mm (14"–22" in stappen van 1")
Zitbreedte	420–570 mm in stappen van 50 mm (17"–23" in stappen van 2")
Hoogte zitting tot vloer inclusief kussen (hoogte zitting aan voorrand)	550–745 mm (22"–29")
Rugleuninghoek	96°–126°
Hoogte rugleuning	480–620 mm in stappen van 25 mm (19"–24" in stappen van 1")
Afstand voetsteun tot zitting	390–490 mm (15"–19")
Hoek been met zitoppervlak ⁴	20°–70°
Afstand armleuning tot zitting (armleuninghoogte)	180–260 mm (7"–10")
Afstand tussen armsteun en rugleuning voor	120–410 mm (5"–16")
Minimale draaicirkel	3460 mm (11,6 ft.)
Keerbreedte	1920 mm (6,3 ft.)
Afstand tot de grond met gebruikersgewicht	100 mm (4")
Gewenste breedte van gang met hoek	1060 mm (3,5 ft.)
Gewenste toegangs breedte van deuropening	2300 mm (7,5 ft.)
Vereiste breedte van gang voor zijopening	2100 mm (6,9 ft.)

1. Gebaseerd op het feit dat de joystickmodule in de voorwaartse positie staat.
2. Het werkelijke rijbereik hangt af van de rijomstandigheden, de toestand van de accu en het terrein.
3. De maximale obstakelhoogte die kan worden beklommen en afgedaald is getest met een maximaal gebruikersgewicht.
4. Handmatige beensteun kan alleen samen met de kantelverstelling worden gekozen. De beensteun is niet compatibel met draaiing van de zitting of verlenging van de voetplaat.

De rolstoel voldoet aan de volgende normen:

- a. Eisen en beproevingsmethoden voor statische, bots- en vermoeingsproeven (ISO 7176-8:1998)
- b. Vermogen- en besturingssystemen voor elektrische rolstoelen - Eisen en beproevingsmethoden (ISO 7176-14:2008)
- c. Klimaatproeven voor elektrische rolstoelen overeenkomstig ISO 7176-9:2009
- d. Vereisten voor ontstekingsbestendigheid conform ISO 7176-16:2012
- e. Eisen en beproevingsmethoden voor elektromagnetische compatibiliteit van elektrisch aangedreven rolstoelen en gemotoriseerde scooters (ISO 7176-21:2009)
- f. Accu's en laadapparaten voor elektrisch aangedreven rolstoelen (ISO 7176-25:2013).

De bovenstaande normen omvatten zowel de zittende als de staande positie van de rolstoel, indien van toepassing.

Wielen	
Bandtypen voor de aandrijfwielen	Lucht
Bandenmaten van aandrijf wiel	3,50–10"
Bandtypen voor de zwenkwielen	Lucht
Afmetingen van zwenkwielband	3,00-8"
Aanbevolen bandenspanning	250 kPa (35 psi)

Accu's	
Accutype en nominale spanning	Verzegeld loodzuur, 2 x 12 V, groep 31
Levensduur accu	300 cycli
Accucapaciteit (C20)	97 Ah

Diversen	
Maximaal gebruikersgewicht	136 kg (300 lb.)
Massa van de in de test gebruikte testdummy ¹	136 kg (300 lb.)
Occupant mass group	III
Totale hoogte	1020–1140 mm (40"–45")
Armleuninglengte	260, 335, 410, 460 mm (10", 13", 16", 18")
Hoogte rugleuning zonder kussen	470, 545–670 mm in stappen van 25 mm (18,5", 21,5"-26,5" in stappen van 1")
Rugleuningbreedte	360–510 mm in stappen van 50 mm (14"–20" in stappen van 2")
Rolstoelklasse	C
Elektronische besturing	Safegate
Omgevingsspecificaties voor opslag	–40 °C tot 65 °C (–40 °F tot 149 °F), IPX4
Omgevingsspecificaties voor gebruik	–25°C tot 50°C (–13°F tot 122°F), IPX4
Benodigde kracht om de joystick en toetsenbordschakelaars te bedienen	2–8 N, 4,5 N
Maximale obstakelhoogte die kan worden beklommen en afgedaald, vooruit rijdend ²	110 mm (4,3")
Maximale obstakelhoogte die kan worden beklommen en afgedaald (naderingsafstand 50 cm [20"]) ²	100 mm (4")
Vermogen om de nominale helling te beklimmen	10°

1. De massa kan variëren afhankelijk van de test. Zie de betreffende norm voor specifieke gewichtsinformatie.
2. De maximale obstakelhoogte die kan worden beklommen en afgedaald is getest met een maximaal gebruikersgewicht.

De specificaties in dit productinformatieblad zijn voor de geteste configuratie. Neem contact op met de Permobil-klantenservice voor de configuratiemogelijkheden en details.