

|                                                                                                  |                                                                                                |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Totale lengte                                                                                    | 1111–1207 mm (44"–48")                                                                         |
| Totale breedte <sup>1</sup>                                                                      | 615 mm (24")                                                                                   |
| Stouwlengte                                                                                      | 903 mm (36")                                                                                   |
| Stouwbreedte                                                                                     | 615 mm (24")                                                                                   |
| Stouwhoogte                                                                                      | 585 mm (23")                                                                                   |
| Gewicht inclusief accu's (totale massa)                                                          | 121 kg (267 lb.)                                                                               |
| Massa van het zwaarste deel                                                                      | 1,6 kg (3,5 lb.)                                                                               |
| Voorwaartse statische stabiliteit                                                                | 20° (max.), 12° (min.)                                                                         |
| Achterwaartse statische stabiliteit                                                              | 20° (max), 11° (min.)                                                                          |
| Zijwaartse statische stabiliteit                                                                 | 18° (max.), 11° (min.)                                                                         |
| Theoretisch continu rijbereik <sup>2</sup>                                                       | 36 km (22 mi); 28 km (17 mi)                                                                   |
| Theoretisch manoeuvreerafstandsbereik <sup>2</sup>                                               | 8,0 km (5 mi)                                                                                  |
| Dynamische stabiliteit achterwaarts op helling                                                   | 10°                                                                                            |
| Dynamische stabiliteit voorwaarts op helling                                                     | 6°                                                                                             |
| Dynamische stabiliteit zijwaarts op helling                                                      | 6°                                                                                             |
| Dynamische stabiliteit zijwaarts bij draaien in een cirkel                                       | 625 mm (25")                                                                                   |
| Dynamische stabiliteit zijwaarts bij plotseling draaien                                          | Ja                                                                                             |
| Dynamische stabiliteit achterwaarts bij stap voorwaarts                                          | 70 mm (2,8")                                                                                   |
| Dynamische stabiliteit achterwaarts bij stap achterwaarts                                        | 70 mm (2,8")                                                                                   |
| Dynamische stabiliteit voorwaarts bij stap voorwaarts                                            | 70 mm (2,8")                                                                                   |
| Dynamische stabiliteit voorwaarts bij stap naar beneden                                          | 70 mm (2,8")                                                                                   |
| Vooruit rijden met een schuine hoek naar beneden                                                 | 70 mm (2,8")                                                                                   |
| Maximale obstakelhoogte die kan worden beklommen en afgedaald <sup>4</sup>                       | 60 mm (2,4")                                                                                   |
| Maximalsnelheid (vooruit op horizontaal) <sup>3</sup>                                            | 7,5 km/h (5 mph); 10 km/h (6 mph)                                                              |
| Minimale remafstand bij maximale snelheid (normaal, omgekeerd en in geval van nood) <sup>3</sup> | 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) |
| Parkeerremmen, maximale helling naar voren en naar achteren                                      | 20°, 16°                                                                                       |
| Zitvlakhoek                                                                                      | 0°–45°                                                                                         |
| Effectieve zitdiepte                                                                             | 250–450 mm (10"–18")                                                                           |
| Zitbreedte                                                                                       | 275–400 mm in stappen van 25 mm (11"–16" in stappen van 1")                                    |
| Hoogte zitting tot vloer inclusief kussen (hoogte zitting aan voorrand)                          | 487–687 mm (19"–27")                                                                           |
| Rugleuninghoek                                                                                   | 85°–120°                                                                                       |
| Hoogte rugleuning                                                                                | 350 & 410–560 mm in stappen van 25 mm (14" & 16"–22" in stappen van 1")                        |
| Afstand voetsteun tot zitting                                                                    | 245–504 mm in stappen van 25 mm (10"–20" in stappen van 1")                                    |
| Hoek been met zitoppervlak                                                                       | 90°–146° in 7 stappen                                                                          |
| Afstand armleuning tot zitting (armleuninghoogte)                                                | 118–443 mm (5"–17")                                                                            |
| Afstand tussen armsteun en rugleuning voor                                                       | 180–375 mm (7"–15")                                                                            |
| Minimale draaicirkel                                                                             | 1320 mm (52")                                                                                  |
| Naafbreedte                                                                                      | 1170 mm (46")                                                                                  |
| Afstand tot de grond met gebruikersgewicht                                                       | 80 mm (3")                                                                                     |
| Gewenste breedte van gang met hoek                                                               | 800 mm (31")                                                                                   |
| Gewenste toegangsbreedte van deuropening                                                         | 1190 mm (47")                                                                                  |
| Vereiste breedte van gang voor zijopening bij binnenkomen van de gang                            | 850 mm (33")                                                                                   |

1. Gebaseerd op het feit dat de joystickmodule in de voorwaartse positie staat.
2. Het werkelijke rijbereik kan minder zijn, afhankelijk van de rijomstandigheden, de toestand van de accu en het terrein.
3. De eerste waarde geldt voor K300 en de tweede waarde voor K300s.
4. De maximale obstakelhoogte die kan worden beklommen en afgedaald is getest met een maximaal gebruikersgewicht.

De rolstoel voldoet aan de volgende normen:

- a. Eisen en beproevingsmethoden voor statische, bots- en vermoeiingsproeven (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 electromagnetische 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/vast       |
| Bandenmaten van aandrijf wiel    | 3,00-8"          |
| Bandtypen voor de zwenkwielen    | Massief          |
| Afmetingen van zwenkwielband     | 2,50-3" (210x65) |
| Aanbevolen bandenspanning        | 250 kPa          |

| Accu's                        |                                        |
|-------------------------------|----------------------------------------|
| Accutype en nominale spanning | Verzegeld loodzuur, 2 x 12 V, groep 34 |
| Levensduur accu               | 450 cycli                              |
| Accucapaciteit (C20)          | 60 Ah                                  |

| Diversen                                                                                                  |                                            |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|
| Maximaal gebruikersgewicht                                                                                | 76 kg (168 lb.)                            |
| Massa van de in de test gebruikte testdummy <sup>1</sup>                                                  | 76 kg (168 lb.)                            |
| Occupant mass group                                                                                       | II                                         |
| Totale hoogte                                                                                             | 792–1002 mm (31"–39")                      |
| Armleuninglengte                                                                                          | 200, 260, 300, 330 mm (8", 10", 12", 13")  |
| Zitting tot grondhoogte zonder kussen                                                                     | 442–642 mm (17"–25")                       |
| Rolstoelklasse                                                                                            | B                                          |
| Rolstoelgroep                                                                                             | 0                                          |
| Elektronische besturing                                                                                   | R-net PM 90, R-net PM 120                  |
| 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 N                                        |
| Maximale obstakelhoogte die kan worden beklommen en afgedaald (naderingsafstand 50 cm [20"]) <sup>2</sup> | 80 mm                                      |
| Vermogen om de nominale helling te beklimmen                                                              | 6°                                         |

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.