

| | |
|--------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|
| Total lengde | 635 mm (25") |
| Total bredde | 490 mm (19") |
| Lagringslengde | 635 mm (25") |
| Lagringsbredde | 490 mm (19") |
| Lagringshøyde | 725 mm (28") |
| Vekt inkludert batterier (total masse) | 23,8 kg (52 lb.) |
| Masse for den tyngste delen | Chassis 22,9 kg (50 lb.) |
| Statisk stabilitet forover | 15,2° (mest), 15,2° (minst) |
| Statisk stabilitet bakover | 15,2° (mest), 15,2° (minst) |
| Statisk stabilitet sideveis | 15,2° (mest), 13,2° (minst) |
| Teoretisk sammenhengende rekkevidde ¹ | 5,5 km (3,4 mi) |
| Teoretisk manøvreringsavstandsområde ¹ | 2,1 km (1,3 mi) |
| Dynamisk stabilitet bakover på rampe | 6° |
| Dynamisk stabilitet forover på rampe | 6° |
| Dynamisk stabilitet sideveis på rampe | 6° |
| Dynamisk stabilitet sideveis ved svinging i en sirkel | Godkjent |
| Dynamisk stabilitet sideveis ved plutselig svinging | Ja |
| Dynamisk stabilitet bakover over trinn fremover | 12 mm (0,5") |
| Dynamisk stabilitet bakover over trinn bakover | 50 mm (2") |
| Dynamisk stabilitet forover over et trinn opp fremover | 25 mm (1") |
| Dynamisk stabilitet fremover over et trinn ned fremover | 75 mm (3") |
| Kjøring fremover i en skrå vinkel ned et trinn | 75 mm (3") |
| Maksimal høyde på hindring som kan bestiges og nedstiges ² | 12,5 mm (0,5") |
| Maksimal hastighet (fremover på horisontal) | 2,3 km/t (1,5 mph) |
| Minimum bremseavstand ved maksimal hastighet (normal, revers og nødssituasjon) | 0,3 m (1 fot), 0,3 m (1 fot), 0,3 m (1 fot) |
| Parkeringsbrems, maksimal helling bakover og forover | 15°, 12° |
| Setevinkel | 5° |
| Effektiv setedybde | 165 mm (6,5") |
| Høyde sete til gulv inkludert pute (seteflatens høyde i fremre kant) | 300–560 mm (12"–22") |
| Ryggstøttevinkel | 93° |
| Ryggstøttehøyde | 360 mm (14") |
| Avstand fotstøtte til sete | 150–390 mm (6"–15") |
| Avstand armstøtte til sete (høyde på armstøtte) | 155–215 mm (6"–8") |
| Minimum svingradius | 960 mm (38") |
| Svingbredde | 715 mm (28") |
| Bakkeklaring med brukervekt | 36 mm (1,4") |
| Nødvendig bredde i vinklet korridor | 590 mm (23") |
| Nødvendig dybde i døråpning | 490 mm (19") |
| Minste korridorbredde for sideåpning | 500 mm (20") |

1. Faktisk kjøreområde varierer avhengig av kjøreforhold, batteriforhold og terreng.
2. Den maksimale høyden på hindringer som kan bestiges og nedstiges er testet med maksimal brukervekt.

Rullestolen overholder følgende standarder:

- a. krav og testmetoder for statisk, sammenstøts- og trethetsstyrker (ISO 7176-8:1998)
- b. strøm- og kontrollsystemer for elektriske rullestoler – krav og testmetoder (ISO 7176-14:2008)
- c. klimatest i samsvar med ISO 7176-9:2009
- d. krav til motstandsdyktighet mot antennelse i samsvar med ISO 7176-16:2012
- e. krav og testmetoder for elektromagnetisk kompatibilitet for elektriske rullestoler og scootere, samt batteriladere (ISO 7176-21:2009)
- f. batterier og ladere for elektriske rullestoler (7176-25:2013).

De ovenstående standardene omfatter både sittende og stående stilling for rullestolen, når det er aktuelt.

| | |
|------------------------------|-------------|
| Hjul | |
| Dekktyper for drivhjulene | Luftløst |
| Dekkdimensjoner for drivhjul | 150 x 50 mm |
| Dekktyper for svinghjul | Luftløst |

| Hjul | |
|---------------------------|------------|
| Dekkdimensjoner svinghjul | 75 x 30 mm |
| Anbefalt dekktrykk | N/A |

| Batterier | |
|----------------------------------|-----------------------|
| Batteritype og nominell spenning | AGM-blysyre, 2 x 12 V |
| Batterikapasitet (C20) | 5 Ah |

| Diverse | |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|
| Maks. brukervekt | 16 kg (35 lb) |
| Vekt på testdukke brukt i testen ¹ | 16 kg (35 lb) |
| Brukervektgruppe | I |
| Total høyde | 722-920 mm (28"-36") |
| Ryggstøttebredde | 150 mm (6") |
| Rullestolklasse | A |
| Driftselektronikk | nVR2 D51725, nVR2 D51571 |
| Miljøspesifikasjoner ved oppbevaring | -40 °C til 65 °C (-40 °F til 149 °F), IPX4 |
| Miljøspesifikasjoner for drift | -25 °C til 50 °C (-13 °F til 122 °F), IPX4 |
| Nødvendig kraft til å betjene styrespake og tastaturbrytere | 1-2 N |
| Maksimal høyde på hindringer som kan bestiges og nedstiges (tilkjøringsavstand 50 cm [20"]) ² | 25 mm (1") |
| Evne til å kjøre opp bakker | 6° |

1. Vekten kan variere avhengig av test. Se den aktuelle standarden for spesifikk vektinformasjon.

2. Den maksimale høyden på hindringer som kan bestiges og nedstiges er testet med maksimal brukervekt.

Spesifikasjonene på dette produktdataarket gjelder den testede konfigurasjonen. Kontakt Permobil's kundestøtte for konfigurasjonsalternativer og -detaljer.