

Modellversjon: 2

Total lengde	1016 mm (40")
Total bredde ¹	650–790 mm (25,5"–31")
Lagingslengde	855 mm (33,5")
Lagingsbredde	650–790 mm (25,5"–31")
Lagingshøyde	823 mm (32,5")
Vekt inkludert batterier (total masse)	176 kg (388 lb)
Masse for den tyngste delen	Ryggstøtte 7,5 kg (16,5 lb)
Statisk stabilitet forover	15° (mest), 11° (minst)
Statisk stabilitet bakover	15° (mest), 10° (minst)
Statisk stabilitet sideveis	15° (mest), 14° (minst)
Teoretisk sammenhengende kjøreområde ²	29 km (18 mi)
Teoretisk manøvreringsavstandsområde ²	8,1 km (5 mi)
Dynamisk stabilitet bakover på rampe	7,5°
Dynamisk stabilitet forover på rampe	7,5°
Dynamisk stabilitet sideveis på rampe	7,5°
Dynamisk stabilitet sideveis ved plutselig svinging	Ja
Dynamisk stabilitet bakover over trinn fremover	60 mm (2,4")
Dynamisk stabilitet bakover over trinn bakover	60 mm (2,4")
Dynamisk stabilitet forover over et trinn opp fremover	60 mm (2,4")
Dynamisk stabilitet fremover over et trinn ned fremover	60 mm (2,4")
Kjøring fremover i en skrå vinkel ned et trinn	60 mm (2,4")
Maksimal høyde på hindring som kan bestiges og nedstiges ³	50 mm (2")
Maksimal hastighet (fremover på horisontal)	10 km/t (6 mph)
Minimum bremseavstand ved maksimal hastighet (normal, revers og nødssituasjon)	2,0 m (6,6 fot), 2,0 m (6,6 fot), 2,0 m (6,6 fot)
Parkeringsbrems, maksimal helling bakover og forover	15°, 11,5°
Setevinkel	–20° til 50°
Effektiv setedybde	370–570 mm i trinn på 25 mm (14"–22" i trinn på 1")
Setebredde	420–570 mm i trinn på 50 mm (17"–23" i trinn på 2")
Høyde sete til gulv inkludert pute (seteflatens høyde i fremre kant)	490–880 mm (19"–35")
Ryggstøttevinkel	85°–180°
Ryggstøttehøyde	480–620 mm i trinn på 25 mm (19"–24" i trinn på 1")
Avstand fotstøtte til sete	330–590 mm (13"–23")
Vinkel bein til seteflate	90°–180°
Avstand armstøtte til sete (høyde på armstøtte)	180–260 mm (7"–10")
Avstand fra front på armstøtte til ryggstøtte	120–410 mm (5"–16")
Minimum svingradius	1120 mm (44")
Svingbredde	1100 mm (43")
Bakkeklaring med brukervekt	80 mm (3")
Nødvendig bredde i vinklet korridor	830 mm (33")
Nødvendig dybde i døråpning	1140 mm (45")
Nødvendig korridorbredde for sideåpning inn i korridor	700 mm (28")

1. Når styrespakmodulen er i fremre posisjon.
2. Faktisk kjøreområde varierer avhengig av kjøreforhold, batteriforhold og terreng.
3. 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	Luftfylt/luftløst
Dekkdimensjoner for drivhjul	3,00–8"
Dekktyper for svinghjul	Luftløst
Dekkdimensjoner svinghjul	2,50–3" (180 x 65)
Anbefalt dekktrykk	250 kPa (35 psi)

Batterier	
Batteritype og nominell spenning	Forseglet blysyre, 2 x 12 V, gruppe 34; Forseglet blysyre, 2 x 12 V, gruppe 24
Batteriets levetid	450 sykluser
Batterikapasitet (C20)	65 Ah

Diverse	
Maks. brukervekt	150 kg (330 lb)
Vekt på testdukke brukt i testen ¹	150 kg (330 lb)
Brukervektgruppe	III
Total høyde	960–1170 mm (38"–46")
Armstøttelengde	260, 335, 410, 460 mm (10", 13", 16", 18")
Ryggstøttehøyde uten puter	470, 545–670 mm i trinn på 25 mm (18,5", 21,5"–26,5" i trinn på 1")
Ryggstøttebredde	360–510 mm i trinn på 50 mm (14"–20" i trinn på 2")
Høyde sete til gulv uten pute	450–750 mm (18"–30")
Rullestolklasse	B
Rullestolgruppe	Gruppe 3
Driftselektronikk	R-net PM 120
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	2 N
Maksimal høyde på hindringer som kan bestiges og nedstiges (tilkjøringsavstand 50 cm [20"]) ²	75 mm (3")
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.

ConnectMe	
GSM	E-GSM 900, DCS 1800
UMTS	RF-bånd B1, B8
LTE	CAT-1, RF-bånd B1, B3, B7, B8, B20, B28
Nettverksantenne	Intern
Tilkobling	Bluetooth 4.1
Tilkoblingsantenne	Intern
GNSS	GPS, GLONASS, Galileo, BeiDou
GNSS-antenne	Intern
Mål (lengde x bredde x høyde)	85 x 48 x 19 mm uten kabel (3,3" x 1,9" x 0,7" uten kabel)
Kabellengde	1000 mm (39")
Ekstern kontakt	6-pinnere MODU, 4-pinnere R-nett
Vekt	0,06 kg / 0,14 kg med kabel (0,13 lb / 0,32 lb med kabel)
Strømytelse	24 VDC, maks. = 430 mA, lavg = 60 mA
Standby	24 VDC, maks. 0,5 mA
Hovedsikring	500 mA
Maksimal radiofrekvenseffekt	EGSM-900 (GMSK): +33 dBm, EGSM-900 (8PSK): +27 dBm, DCS1800 (GMSK): +30 dBm, DCS1800 (8PSK): +26 dBm, UMTS: +23 dBm, LTE: +23 dBm, 2,4 Ghz Bluetooth: +4 dBm

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