

Totallängd	1 016 mm (40")
Totalbredd ¹	650–790 mm (25,5"–31")
Stuvningslängd	855 mm (33,5")
Stuvningsbredd	650–790 mm (25,5"–31")
Stuvningshöjd	823 mm (32,5")
Vikt inklusive batterier (totalvikt)	176 kg (388 lb.)
Den tyngsta delens vikt	Ryggstöd 7,5 kg (16,5 lb.)
Statisk stabilitet framåt	15° (mest), 11° (minst)
Statisk stabilitet bakåt	15° (mest), 10° (minst)
Statisk stabilitet i sidled	15° (mest), 14° (minst)
Teoretisk kontinuerlig körräckvidd ²	25 km (16 mi)
Dynamisk stabilitet bakåt på ramp	7,5°
Dynamisk stabilitet framåt på ramp	7,5°
Dynamisk stabilitet i sidled på ramp	7,5°
Dynamisk stabilitet i sidled vid plötslig sväng	Ja
Dynamisk stabilitet bakåt vid rörelse framåt över steg	60 mm (2,4")
Dynamisk stabilitet bakåt vid rörelse bakåt över steg	60 mm (2,4")
Dynamisk stabilitet framåt vid rörelse framåt uppför steg	60 mm (2,4")
Dynamisk stabilitet framåt vid rörelse framåt nerför steg	60 mm (2,4")
Rörelse framåt i en sned vinkel nerför steg	60 mm (2,4")
Maximal hinderhöjd som kan klättras uppför och nerför ³	50 mm (2")
Maximal hastighet (framåt på plant underlag)	10 km/h (6 mph)
Minsta bromssträcka från maximal hastighet (normal, bakåt och nödfall)	2,0 m (6,6 fot), 2,0 m (6,6 fot), 2,0 m (6,6 fot)
Parkeringsbromsar, maximal lutning bakåt och framåt	15°, 11,5°
Sitsvinkel	–20° till 50°
Effektivt sitsdjup	370–570 mm i steg om 25 mm (14"–22" i steg om 1")
Sitsbredd	420–570 mm i steg om 50 mm (17"–23" i steg om 2")
Sits-till-golvhöjd inklusive dyna (sittytans höjd i framkant)	490–880 mm (19"–35")
Ryggstödvinkel	85°–180°
Ryggstödshöjd	480–620 mm i steg om 25 mm (19"–24" i steg om 1")
Avstånd mellan fotplatta och sits	330–590 mm (13"–23")
Vinkel mellan benstöd och sittyta	90°–180°
Avstånd mellan armstöd och sits (armstödshöjd)	180–260 mm (7"–10")
Avstånd mellan armstödet framkant och ryggstödet	120–410 mm (5"–16")
Minsta vänddiameter	1 120 mm (44")
Vändutrymme	1 100 mm (43")
Markfrigång med användarvikt	80 mm (3")
Nödvändig bredd för vinklad korridor	830 mm (33")
Nödvändig ingångsbredd för dörröppning	1 140 mm (45")
Nödvändig korridorbredd för sidoöppning som leder till korridoren	700 mm (28")

1. Baserat på att joystickmodulen är i framåtläge.
2. Faktisk körsträcka varierar beroende på körförhållanden, batteristatus och terräng.
3. Den maximala hinderhöjden som går att klättra uppför och nerför testas med maximal användarvikt.

Rullstolen uppfyller följande standarder:

- a. krav och provningsmetoder för rullstolar. Statisk och dynamisk påverkan samt utmattningsprov (ISO 7176-8:1998)
- b. kraft- och styrsystem för elrullstolar – krav och testmetoder (ISO 7176-14:2008)
- c. klimattest enligt ISO 7176-9:2009
- d. krav på resistens mot antändning enligt ISO 7176-16:2012
- e. krav och testmetoder för elektromagnetisk kompatibilitet hos elrullstolar och scooter samt batteriladdare (ISO 7176-21:2009)
- f. batterier och batteriladdare för elrullstolar (7176-25:2013).

Ovanstående standarder omfattar, i förekommande fall, både sittande och stående position för rullstolen..

Hjul	
Drivhjulens däcktyper	Luft/Fast
Drivhjulens däckdimensioner	3,00–8"
Länkhjulens däcktyper	Fast

Hjul	
Länkhjulets däckdimensioner	2,50–3" (180 x 65)
Rekommenderat däcktryck	250 kPa (35 psi)

Batterier	
Batterityp och nominell spänning	Förseglat blybatteri, 2 x 12 V, grupp 34; Förseglat blybatteri, 2 x 12 V, grupp 24
Batteriets cykellivslängd	400 cykler (grupp 34), 450 cykler (grupp 24)
Batterikapacitet (C20)	60 Ah (grupp 34), 73 Ah (grupp 24)

Diverse	
Maximal användarvikt	150 kg (330 lb.)
Användarviktgrupp	III
Totalhöjd	960–1 170 mm (38"–46")
Armstödslängd	260, 335, 410, 460 mm (10", 13", 16", 18")
Ryggstödhöjd utan sittdynor	470, 545–670 mm i steg om 25 mm (18,5", 21,5"–26,5" i steg om 1")
Ryggstödsbredd	360–510 mm i steg om 50 mm (14"–20" i steg om 2")
Golv-till-sitshöjd utan dyna	450–750 mm (18"–30")
Rullstolsklass	B
Rullstolsgrupp	Grupp 3
Köreelektronik	R-net PM 120
Miljöspecifikation vid förvaring	–40 °C till 65 °C (–40 °F till 149 °F), IPX4
Miljöspecifikation vid drift	–25 °C till 50 °C (–13 °F till 122 °F), IPX4
Kraft som krävs för att använda joystick och knappsats	2 N
Maximal hinderhöjd som kan klättras uppför och nerför (ansatssträcka 50 cm [20"]) ¹	75 mm (3")
Förmåga att klättra i nominell lutning	6°

1. Den maximala hinderhöjden som går att klättra uppför och nerför testas med maximal användarvikt.

ConnectMe	
GSM	E-GSM 900, DCS 1800
UMTS	RF-band: B1, B8
LTE	CAT-1, RF-band B1, B3, B7, B8, B20, B28
Nätverksantenn	Intern
Anslutningsbarhet	Bluetooth 4.1
Anslutningsantenn	Intern
GNSS	GPS, GLONASS, Galileo, BeiDou
GNSS-antenn	Intern
Mått (längd x bredd x höjd)	85 x 48 x 19 mm exklusive kabel (3,3" x 1,9" x 0,7" exklusive kabel)
Kabellängd	1 000 mm (39")
Externa kontakter	6-stifts MODU, 4-stifts R-net
Vikt	0,06 kg/0,14 kg inklusive kabel (0,13 lb./0,32 lb. inklusive kabel)
Strömanvändning	24 V DC, I _{max} = 430 mA, I _{avg} = 60 mA
Standby	24 V DC, max 0,5 mA
Huvudsäkring	500 mA
Maximal radiofrekvenseffekt	EGSM-900 (GMSK): +33dBm, EGSM-900 (8PSK): +27dBm, DCS1800 (GMSK): +30dBm, DCS1800 (8PSK): +26dBm, UMTS: +23dBm, LTE: +23dBm, 2,4Ghz Bluetooth: +4dBm

Specifikationerna i detta produktdatablad är för den testade konfigurationen. Var god kontakta Permobil's kundsupport för konfigurationsalternativ och detaljer.