

Modelversion: 2

Samlet længde	1165 mm (46")
Samlet bredde ¹	650-790 mm (25,5"-31")
Opbevaringslængde	955 mm (38")
Opbevaringsbredde	650-790 mm (25,5"-31")
Opbevaringshøjde	875 mm (34,5")
Vægt inkl. batterier (samlet vægt)	189 kg (417 lb.)
Vægt af den tungeste del	Ryglæn 7,5 kg (16,5 lb.)
Statisk stabilitet forlæns	19 ° (størst), 10 ° (mindst)
Statisk stabilitet baglæns	19 ° (størst), 19 ° (mindst)
Statisk stabilitet sidelæns	16 ° (størst), 10 ° (mindst)
Teoretisk kontinuerlig rækkevidde ²	30 km (18 mi)
Teoretisk manøvreringsafstand ²	9,0 km (5,6 mi)
Dynamisk stabilitet baglæns på rampe	10 °
Dynamisk stabilitet forlæns på rampe	10 °
Dynamisk stabilitet sidelæns på rampe	10 °
Dynamisk stabilitet sidelæns ved vending i en cirkel	1,5 m (5 fod)
Dynamisk stabilitet sidelæns ved pludselig vending	Ja
Dynamisk stabilitet baglæns ved traversering af trin forlæns	75 mm (3")
Dynamisk stabilitet baglæns ved traversering af trin baglæns	75 mm (3")
Dynamisk stabilitet forlæns ved traversering et trin op	75 mm (3")
Dynamisk stabilitet forlæns ved traversering af et trin ned	75 mm (3")
Ved kørsel forlæns i en skrå vinkel et trin ned	75 mm (3")
Maksimal forhindringshøjde, der kan køres op og ned ad ³	65 mm (2,5")
Maksimal hastighed (forlæns på vandret flade)	12 km/t (7,5 mph)
Minimum bremselængde fra maksimal hastighed (normal, tilbage og katastrofeopbremsning)	2,8 m (9,2 fod), 2,8 m 8,2 fod), 2,8 m (9,2 fod)
Parkeringsbrems, maksimal hældning baglæns og forlæns	19 °, 19 °
Vinkel på sædeplade	-45 ° til 50 °
Effektiv sædedybde	370-570 mm med intervaller på 25 mm (14"-22" med intervaller på 1")
Sædebredde	420-570 mm med intervaller på 50 mm (17"-23" med intervaller på 2")
Højde fra sæde til gulv inkl. pude (sædeoverfladens højde ved forkant)	490-880 mm (19"-35")
Ryglænsvinkel	85 °-180 °
Ryglænsenhøjde	480-620 mm med intervaller på 25 mm (19"-24" med intervaller på 1")
Afstand mellem fodstøtte og sæde	330-590 mm (13"-23")
Vinkel mellem ben og sædeoverflade	90 °-180 °
Afstand mellem armlæn og sæde (armlænets højde)	180-260 mm (7"-10")
Afstand mellem forreste armlæn og ryglæn	120-410 mm (5"-16")
Vandret placering af aksel	330 mm (13")
Mindste vendediameter	1490 mm (59")
Drejebredde	1200 mm (47")
Frihøjde med brugervægt	80 mm (3")
Nødvendig bredde i vinklet gang	860 mm (34")
Nødvendig dybde af døråbning	1330 mm (52")
Nødvendig bredde på gang ved sideåbning, på vej ind i gangen	900 mm (35")

1. Baseret på, at joystickmodulet er i forreste position.
2. Den faktiske distance varierer, afhængigt af kørebetingelser, batteriforhold og terræn.
3. Den maksimale forhindringshøjde, der kan køres op og ned ad, er blevet testet med maksimal brugervægt.

Kørestolen overholder følgende standarder:

- a. krav og prøvningsmetoder til statisk styrke, slagstyrke og udmattelsesstyrke (ISO 7176-8:1998)
- b. krav og prøvningsmetoder for statisk styrke, slagfasthed og træthedstyrke (ISO 7176-14:2008)
- c. klimatest i henhold til ISO 7176-9:2009
- d. krav om modstandsevne over for antændelse i overensstemmelse med ISO 7176-16:2012
- e. krav og prøvningsmetoder for elektriske kørestole, elscoter og batteriopladeres elektromagnetiske kompatibilitet (ISO 7176-21:2009)
- f. batterier og ladere til elektriske kørestole (7176-25:2013).

Ovenstående standarder omfatter både siddende og stående stilling for kørestolen, når det er relevant.

Hjul	
Dæktyper til drivhjul	Luft/massive
Drivhjul, dimensioner på dæk	3,00-8"
Dæktyper til drejehjulene	Luft/massive
Drejehjul, dimensioner	2,50-3" (210 x 65)
Anbefalet dæktryk	250 kPa (35 psi)

Batterier	
Batteritype og nominel spænding	Forseglet blysyre, 2 x 12 V, gruppe 24
Batterilevetid	450 cyklusser
Batterikapacitet (C20)	85 Ah

Diverse	
Maksimal brugervægt	150 kg (330 lb.)
Prøvedukens vægt under test ¹	150 kg (330 lb.)
Brugervægtgruppe	III
Samlet højde	1090-1170 mm (43"-46")
Armlænets længde	260, 335, 410, 460 mm (10", 13", 16", 18")
Ryglænsenhøjde uden pude	470, 545-670 mm med intervaller på 25 mm (18,5", 21,5"-26,5" med intervaller på 1")
Ryglænsbredde	360-510 mm med intervaller på 50 mm (14"-20" med intervaller på 2")
Højde fra gulv til sæde uden pude	450-800 mm (18"-31,5")
Kørestolsklasse	B
Kørestolsgruppe	Gruppe 4
Køreelektronik	R-net PM 120
Miljøspecifikationer for opbevaring	-40 °C til 65 °C (-40 °F til 149 °F), IPX4
Miljøspecifikationer for brug	-25 °C til 50 °C (-13 °F til 122 °F), IPX4
Kraft, der er nødvendig for at betjene joystick og tastaturkontakter	2 N
Maksimal forhindringshøjde, der kan køres op og ned ad (adgangsafstand 50 cm) ²	75 mm (3")
Evne til at køre op ad nominel skråning	6 °

1. Vægten kan variere, afhængigt af testen. Specifikke vægtoplysninger fremgår af den pågældende standard.
2. Den maksimale forhindringshøjde, der kan køres op og ned ad, er blevet testet med maksimal brugervægt.

ConnectMe	
GSM	E-GSM 900, DCS 1800
UMTS	RF-bånd B1, B8
LTE	CAT-1, RF-bånd B1, B3, B7, B8, B20, B28
Netværksantenne	Intern
Tilslutningsmuligheder	Bluetooth 4.1
Tilslutningsmuligheder, antenne	Intern
GNSS	GPS, GLONASS, Galileo, BeiDou
GNSS-antenne	Intern
Størrelse (længde x bredde x højde)	85 x 48 x 19 mm ekskl. kabel (3,3" x 1,9" x 0,7" ekskl. kabel)
Kabellængde	1000 mm (39")
Eksternt forbindelsesstykke	6-bens MODU, 4-bens R-net
Vægt	0,06 kg/0,14 kg inkl. kabel (0,13 lb./0,32 lb. inkl. kabel)
Strømforbrug	24 VDC, Imaks = 430 mA, Igns = 60 mA
Standby	24 VDC, maks. 0,5 mA
Sikringsboks	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

Specifikationerne i dette produktdatablad gælder den testede konfiguration. Kontakt Permobil's kundeservice for konfigurationsmuligheder og detaljer.